A. VIEŠOJO PIRKIMO - PARDAVIMO SUTARTIS

Rangos sutartis

Nr.

2024-04-23

Vilnius

Ši **Sutartis** sudaryta tarp

Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės, juridinio asmens kodas 255450080, PVM mokėtojo kodas LT 554500811, kurios registruota buveinė yra Elektrinės g. 4, K 47, Drūkšinių k., 31152 Visagino sav., atstovaujamos generalinio direktoriaus Lino Baužio, veikiančio pagal įmonės įstatus, toliau vadinamo „**Užsakovu**“,

Ir

AB „Panevėžio statybos trestas“, juridinio asmens kodas 147732969, PVM mokėtojo kodas LT477329610, adresas P. Puzino g. 1, LT-35173 Panevėžys, atstovaujamos generalinio direktoriaus Tomo Stuko, toliau vadinamo „**Rangovu**“,

kurie kartu vadinami „**Šalimis**“, o kiekvienas atskirai gali būti vadinamas „**Šalimi**“.

Kadangi Užsakovas pageidauja, kad Darbai, vadinami „IAE mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbai“, turi būti atlikti Rangovo ir priėmė Rangovo Pasiūlymą vykdyti Darbus bei baigti tuos Darbus bei ištaisyti bet kokius jų defektus,

todėl Užsakovas ir Rangovas susitaria:

1. Šioje Sutartyje žodžiai ir sąvokos turi tokias pačias reikšmes, kaip ir toliau išdėstytose Konkrečiose bei Bendrosiose Sutarties sąlygose (toliau – **Sutarties sąlygos**). Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos laikantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo ir Sutarties nuostatų.
2. Laikoma, kad Sutartį sudaro žemiau išvardinti dokumentai, kurie visi kartu sudaro tarp Užsakovo ir Rangovo sudarytą Sutartį ir kurie yra vertinami ir aiškinami kaip Sutarties sudėtinės dalys. Visuose šiuose dokumentuose sąvoka „Sutartis“ yra aiškinama atitinkamai:
   - 2.1. Ši Rangos sutartis;
   - 2.2. Pirkimo dokumentų paaiškinimai (patikslinimai), 184 lapai,
   - 2.3. Konkrečios sutarties sąlygos ir Pasiūlymo priedas Nr. 1;
   - 2.4. Bendrosios sutarties sąlygos;
   - 2.5. Techninė užduotis;
   - 2.6. Techninis projektas, pateikiamas elektroninėje laikmenoje;
   - 2.7. Kiti Pirkimo dokumentai su visais priedais;
   - 2.8. Priedai:
     - 2.8.1. Priedas Nr. 1 Mokėjimų grafikas
     - 2.8.2. Priedas Nr. 2 Kainos išskaidymo dokumentai (Sąmatos);
     - 2.8.3. Priedas Nr. 3 Sutarties įvykdymo užtikrinimo formos;

2.8.4. Priedas Nr. 4 Subtiekėjų, subrangovų, specialistų ir ekspertų sąrašas, toliau Sutartyje vadinamas Priedas Nr. 4 Subrangovų sąrašas;

2.8.5. Priedas Nr. 5 Trišalės atsiskaitymo sutarties forma.

2.9. Pasiūlymas ir kiti pasiūlymą sudarantys dokumentai, Pasiūlymo paaiškinimai, patikslinimai, pateikiami elektroninėje laikmenoje (su visais priedais, išskyrus tuos priedus, kurie nurodyti aukščiau šiame sąraše).

3. Laikoma, kad Sutartį sudarantys dokumentai vienas kitą paaiškina. Kiekvienas paskesnės eilės dokumentas turi žemesnę juridinę galią nei prieš jį nurodytas dokumentas. Neaiškumo ar prieštaravimo atveju jais vadovaujamasi 2 punkte nurodyta eilės tvarka.

4. Ši Sutartis sudaro visą Šalių susitarimą ir tarpusavio supratimą ir pakeičia visus ankstesnius žodinius ar rašytinius susitarimus ir pareiškimus, padarytus per neapdairumą ar netyčia bet kuriuo metu iki šios Sutarties pasirašymo, kurie nėra aiškiai įtraukti į šios Sutarties sąlygas.

5. Sudarydamas šią Sutartį, Rangovas patvirtina, kad jis išnagrinėjo aukščiau 2 punkte išvardintus dokumentus ir juos suprato bei patikrino, taip pat įsitikino, kad juose nėra klaidų ar kitų trūkumų.

6. Rangovas įsipareigoja, laikydamasis Sutarties sąlygų, per 1650 dienų laikotarpį nuo Darbo pradžios datos, kurią raštu nustato Inžinierius Sutarties sąlygose nustatyta tvarka, įvykdyti ir užbaigti Darbus pagal Sutartį ir per Pranešimo apie defektus laikotarpį ištaisyti visus defektus.

7. Priimta Sutarties suma už Darbus yra žemiau šiame punkte nurodyta suma DDP sąlygomis Statybvietėje (pagal „Incoterms“ 2022), neįskaitant 21% PVM, bet įskaitant visus kitus mokesčius, muitus, rinkliavas ir pan. Jeigu reikia atlikti tam tikrus veiksmus arba darbus tam, kad Sutartis būtų tinkamai vykdoma, tačiau jie nėra konkrečiai įvardinti Sutarties dokumentuose, laikoma, kad Rangovas įtraukė šių darbų ir veiksmų Išlaidas ir pelną į Priimtas Sutarties sumas, nurodytas šiame punkte:

Priimta Sutarties suma EUR be PVM	*128 994 569,50* *(šimtas dvidešimt aštuoni milijonai devyni šimtai devyniasdešimt keturi tūkstančiai penki šimtai šešiasdešimt devyni EUR ir 50 ct.)*
PVM (21) %	*27 088 859,60* *(dvidešimt septyni milijonai aštuoniasdešimt aštuoni tūkstančiai aštuoni šimtai penkiasdešimt devyni EUR ir 60 ct.)*
Iš viso už Darbus, EUR (Priimta Sutarties suma EUR be PVM + PVM EUR)	*156 083 429,10* *(šimtas penkiasdešimt šeši milijonai aštuoniasdešimt trys tūkstančiai keturi šimtai dvidešimt devyni EUR ir 10 ct.)*

8. Rangovas pareiškia, jog išanalizavo Techninę užduotį, Sutarties sąlygas ir visus kitus dokumentus, kurie sudaro Sutartį, ir į Priimtą Sutarties sumą, nurodytą šios Rangos sutarties 7 punkte, įskaičiavo visas Išlaidas ir pelną už Objekto statybą ir užbaigimą bei kitų įsipareigojimų tinkamą įvykdymą laikantis Sutarties ir Įstatymų nuostatų. Priimta Sutarties suma turi apimti visus darbus pilnai, aprašytus pirkimo sąlygose ir kitus darbus neaprašytus pirkimo sąlygose arba konkrečiai nenurodytus darbų sąnaudų žiniaraščiuose, tačiau pagrįstai numatomus ir būtinus atlikti siekiant atlikti Sutartyje numatytus projektavimo darbus, vykdyti statybos darbus, gauti statinio užbaigimo aktą bei ištaisyti defektus pranešimo apie defektus

laikotarpiu. Priimta Sutarties suma yra fiksuota ir Rangovas neturi teisės reikalauti ją padidinti, o Užsakovas - sumažinti, išskyrus Sutartyje aptartus atvejus dėl Įstatymų pasikeitimo pagal Sutarties 13.7 punktą [Pataisymai dėl įstatymų pakeitimo], dėl kainos pakeitimo pagal Sutarties 13.8 punktą [Pataisymai dėl kainos pakeitimo] arba kai keičiamos kitos Sutarties sąlygos ir dėl to gali būti pakeista paslaugų arba darbų kaina pagal Sutartį.

9. Sutarties kaina bus mokama dalimis pagal Mokėjimų grafiką, pateiktą 1 priede. Užsakovas atsiskaitys mokėjimo pavedimais į Rangovo nurodytą banko sąskaitą:

    Sąskaitos turėtojas: AB „Panevėžio statybos trestas“

    Įmonės kodas: 147732969

    PVM mokėtojo kodas: LT477329610

    Sąskaitos numeris:

    Banko pavadinimas: OP Corporate Bank plc Lietuvos filialas

    Banko adresas: Konstitucijos pr. 29, Vilnius, LT-08501

    Banko kodas: 21500

    SWIFT kodas: OKOYLT2X

10. Apmokėjimas laikomas įvykdytu tą dieną, kai Užsakovas ar atitinkama institucija atliks pavedimą į Rangos sutarties 9 punkte nurodytą Rangovo sąskaitą.

11. Toliau išvardinti Priedai yra neatskiriama Sutarties dalis:

    Priedas Nr.1 Mokėjimų grafikas

    Priedas Nr.2 Kainos išskaidymo dokumentas (Sąmatos);

    Priedas Nr. 3 Sutarties įvykdymo užtikrinimo formos;

    Priedas Nr. 4 Subrangovų sąrašas;

    Priedas Nr. 5 Trišalės atsiskaitymo sutarties forma.

12. Per 28 (dvidešimt aštuonias) dienas po Sutarties pasirašymo Rangovas pateikia Užsakovui (i) pagal Konkrečiųjų Sutarties sąlygų 18 straipsnį [Draudimas] tinkamai patvirtintas reikalaujamų draudimo sutarčių sudarymą patvirtinančių dokumentų ir draudimo įmokos sumokėjimą patvirtinančio mokėjimo pavedimo tinkamai patvirtintas kopijas, (ii) PVM mokėtojo registraciją Lietuvos Respublikoje įrodantį dokumentą ir (iii) galiojantį Lietuvos Respublikos įgaliotos institucijos išduotą dokumentą (tinkamai patvirtintą kopiją), suteikiantį teisę Rangovui vykdyti Sutartyje nurodytą veiklą jonizuojančios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte.

13. Lietuvos Respublikos įgaliotos institucijos išduotas dokumentas (tinkamai patvirtinta kopija), suteikiantis teisę Rangovui vykdyti Sutartyje nurodytą veiklą jonizuojančios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte turi galioti visą Sutarties galiojimo laikotarpį.

14. Šalys, pasirašydamos šią Sutartį, patvirtina, kad yra tinkamai susipažinusios su pagal *Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils* (FIDIC) Užsakovo suprojektuotų statybos ir inžinerinių darbų Sutarties sąlygas (išleistos pirmuoju leidimu 1999 metais anglų kalba ir antrąja pataisyta laida lietuvių kalba 2009 metais, ISBN 978-9986-687-18-4) parengtomis Sutarties sąlygomis, suprato jų turinį ir jų sukeliamas pasekmes bei su jomis visiškai sutinka.

15. Jeigu keičiasi Sutartį pasirašiusių šalių adresai, banko sąskaitų rekvizitai, juridinio asmens ar PVM mokėtojo kodai ir/ar kiti svarbūs duomenys, galintys turėti įtakos tinkamam Sutarties vykdymui, Šalys privalo ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas raštu informuoti apie tai viena kitą. Šalis, neįvykdžiusi šių reikalavimų, negali reikšti pretenzijų tuo pagrindu, jog kitos šalies veiksmai, atlikti pagal paskutinius jai žinomus rekvizitus ar turimą kitą informaciją, neatitinka

Sutarties sąlygų. Pasikeitus Šalies rekvizitams ir apie tai tinkamai informavus kitą Šalį, pasirašomas Sutarties pakeitimas.

16. Sutarties įsigaliojimo data yra diena, kai Užsakovas išsiunčia pranešimą Rangovui, kad pateiktas Atlikimo užtikrinimas yra tinkamas. Sutartis galioja iki visų joje numatytų Šalių įsipareigojimų tinkamo įvykdymo.
17. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba dviem egzemplioriais, kurių kiekvienas, pasirašytas abiejų Šalių, laikomas originalu ir turi vienodą teisinę galią. Po vieną šiame punkte apibūdintą Sutarties egzempliorių įteikiama kiekvienai Šaliai. Tuo atveju, jeigu Sutartis sudaroma su užsienio kontrahentu, Sutartis arba tik atskiros jos dalys Šalių susitarimu gali būti išverstos į anglų kalbą, vertimo ir visas su tuo susijusias paslaugas apmokant Rangovo lėšomis. Neatitikimų ar prieštaravimų atveju viršenybę turės tekstas lietuvių kalba.

ŠALIŲ REKVIZITAI		
	Užsakovo:	**Rangovo:**
Įmonės pavadinimas:	Valstybės įmonė Ignalinos atominė elektrinė	AB „Panevėžio statybos trestas“
Įmonės adresas:	Elektrinės g. 4, K 47 Drūkšinių k. 31152 Visagino sav. Lietuva	P. Puzino g. 1, LT-35173 Panevėžys
Įmonės telefonas:	+370 386 28985	+370 618 21360
Juridinio asmens kodas:	255450080	147732969
PVM mokėtojo kodas:	LT554500811	LT477329610
Įmonė registruota:	Lietuvos Respublikoje	Lietuvos Respublikoje
BANKO REKVIZITAI:		
	Užsakovo:	**Rangovo:**
Sąskaitos numeris:	LT10 7300 0100 0261 4996	
Banko pavadinimas:	AB „Swedbank“	OP Corporate Bank plc Lietuvos filialas
Banko adresas:	Konstitucijos pr. 20A, 03502 Vilnius, Lietuva	Konstitucijos pr. 29, Vilnius, LT-08501
Banko kodas:	73000	21500
SWIFT kodas:	HABALT22	OKOYLT2X

Šiuo Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė žemiau nurodyta data:

	Užsakovas	**Rangovas**
Šalies atstovo vardas, pavardė:	Linas Baužys	Tomas Stukas
Pareigos:	Generalinis direktorius	Generalinis direktorius
Parašas:		
Data:		

VALSTYBĖS ĮMONĖ
IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ

Pirkimo dalyviams
CVP IS priemonėmis

_____ Nr. _____

To Tenderers
By CPP IS communication means

Į _____ Nr. _____

ATSAKYMAI Į KLAUSIMUS/ ANSWERS TO QUESTION

Pranešame, kad Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos priemonėmis gauti tiekėjų klausimai dėl paskelbto atviro konkurso (tarptautinis pirkimas) „IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos darbų pirkimas“ (pirkimo Nr. 626389; toliau – Pirkimas) dokumentų.

Pirkimo komisija teikia atsakymus (klausimų tekstas netaisytas) bei tikslina Pirkimo dokumentus savo iniciatyva pridedamame dokumente (viso 29 lapai).

Please be informed, that questions related to open tender procedures „Procurement of Works for the Construction of the INPP Near Surface Repository for Low- and Intermediate-Level Short-Lived Radioactive Waste (Construction Stages I/A, II/A)“ (tender Nr. 626389; hereinafter – Tender) have been received by Central public procurement information system.

Tender coommission provides answers (question wording remain unchanged) and clarifies Tender documents on its own initiative in the attached document (total 29 pages).

Viešųjų pirkimų komisijos pirmininkas Dmitrij Jekateriničev
Head of tender commission

Artiom Valujev, tel. +370 646 19531 , el. p. Artiom.Valujev@iae.lt
A.V., 1, 2022-12-16

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos darbų pirkimas (pirkimo Nr. 626389)

Procurement of Works for the Construction of the INPP Near Surface Repository for Low- and Intermediate-Level Short-Lived Radioactive Waste (Construction Stages I/A, II/A) Procurement No. 626389)

Eil. Nr. / No.	Tiekėjo klausimas (tiekėjo kalba netaisyta) / Supplier's question (the language of the supplier's request is not corrected)	Atsakymas / Answer
1.		
1.1.	**Pirkimo dokumentų B priede, Viešojo pirkimo – pardavimo sutarties projekte, Konkrečiųjų sutarties sąlygų 14 skyriuje nurodoma, kad tarpiniai mokėjimai atliekami pagal Sutarties 1 priedą „Mokėjimų grafikas". Prašome patikslinti, kokias skaičiavimais remiantis, buvo išskirstytas objektas Etapais ir kaip buvo nustatytos konkretūs mokėjimo procentai už kiekvieną etapą.** In Annex B of the Procurement Documents, Draft Public Procurement Contract, Chapter 14 of the Specific Terms of the Contract, it is indicated that interim payments are made in accordance with Annex 1 of the Contract „Payment Schedule". Please specify, what calculations were the base for object division into Stages and how the specific payment percentages for each stage were determined.	Paaiškiname, kad objektas suskaidytas į etapus techninio projekto (toliau – TP) pagrindu; etapai (objekto sudedamosios dalys) įvertinti atsižvelgiant į statinio statybos skaičiuojamosios kainos apskaičiavimo metu atliktus skaičiavimus. The object is divided into stages based on the Technical Design (hereinafter referred to as the TD); stages (components of the object) are evaluated considering the calculations made during the calculation of the calculated price of the construction of the structure.
1.2.	**Pirkimo dokumentų B priede, Viešojo pirkimo – pardavimo sutarties projekte, Konkrečiųjų sutarties sąlygų 14 skyriuje nurodoma, kad tarpiniai mokėjimai atliekami pagal Sutarties 1 priedą „Mokėjimų grafikas". Tiekėjams kyla abejonių, kad procentinis etapų išskirstymas yra proporcingas realiai panaudojamų resursų darbams atlikti sąnaudoms. Todėl Rangovas užbaigęs darbų etapą ir gavęs už jį apmokėjimą, nebūtinai sudengs savo išlaidas etapo įvykdymui ir gali patirti nuostolius iki pat sutarties užbaigimo, nes likusią išlaidų dalį sudengs tik baigiamųjų etapų veiklos pajamos. Prašome patvirtinti, kad mokėjimo grafike nurodyti procentai, pagrindus detaliais skaičiavimais, galės būti koreguojami atsižvelgiant į Rangovo patiriamas išlaidas etapų darbams atlikti.** In Annex B of the Procurement Documents, Draft Public Procurement Contract Chapter 14 of the Specific Terms of the Contract, it is indicated that interim payments are made in accordance with Annex 1 of the Contract „Payment Schedule". The suppliers have doubts that the percentage distribution of the stages is proportional to the costs of the resources used for the work. Therefore, after the Contractor completes the stage of work and receives payment for it, he will not necessarily cover his expenses for the completion of the stage and may incur losses until the completion of the contract, since the remaining part of the expenses will be covered only by the income from the activities of the final stages. Please confirm that the percentages indicated in the payment schedule, based on detailed calculations, can be adjusted taking into account the costs incurred by the Contractor for the completion of stage works.	Paaiškiname, kad mokėjimų grafike nurodytų procentų perskaičiavimas negalės būti koreguojamas. The percentages indicated in the payment schedule cannot be adjusted.

1.3.	**Pirkimo dokumentų B priede, Viešojo pirkimo – pardavimo sutarties projekte, Konkrečiųjų sutarties sąlygų 14 skyriuje nurodoma, kad tarpiniai mokėjimai atliekami pagal Sutarties 1 priedą „Mokėjimų grafikas“. Kai kurių iš etapų trukmė laiko atžvilgiu gali būti keli mėnesiai ar net metai (pvz. 3.1. etapas – Melioracijos darbai). Tokiu atveju, Rangovui bus sulaikomi mokėjimai už labai ilgą darbų laikotarpį, kadangi nebus pilnai užbaigtas darbų etapas. Tai pažeidžia Rangovo teisę į greitą darbų apmokėjimą, sukelia įmonei didelę finansinę naštą, kadangi Rangovas turi finansuoti projektą ilgą laikotarpį negaudamas tarpinių apmokėjimų. Prašome patikslinti, kad „Mokėjimo grafike“ nurodyti etapai gali būti pasmulkinti į mažesnius etapus, atsižvelgiant į nustatytų etapų planuotiną trukmę.** In Annex B of the Procurement Documents, Draft Public Procurement Contract, Chapter 14 of the Specific Terms of the Contract, it is indicated that interim payments are made in accordance with Annex 1 of the Contract "Payment Schedule". The duration of some of the stages in terms of time can be several months or even years (e.g. stage 3.1 - Reclamation works). In this case, payments to the Contractor will be withheld for a very long period of work, as the stage of work will not be fully completed. This violates the Contractor's right to prompt payment for the work, causes a significant financial burden for the company, as the Contractor has to finance the project for a long period of time without receiving interim payments. Please clarify that the stages specified in the "Payment Schedule" can be broken down into smaller stages, taking into account the planned duration of the established stages.	Mokėjimų grafike nurodytas suskaidymas į etapus nebus keičiamas. The separation into stages specified in the "Payment Schedule" will not be changed.
1.4.	**Pirkimo dokumentų B priede, Viešojo pirkimo – pardavimo sutarties projekte, Konkrečiųjų sutarties sąlygų 13.7 punkte nurodoma, kad Rangovui mokėtinos sumos perskaičiuojamos atsižvelgiant į LR statistikos departamento skelbiamo Indekso reikšmes. Indeksas skaičiuojamas daugeliui klasifikatorių, tačiau sutartyje nenurodyto kuriuo. Prašome Sutarties sąlygose patikslinti, kokiu konkrečiu klasifikatoriumi naudojantis bus perskaičiuojamos Rangovui mokėtinos sumos (statinių grupės ar pan.).** In Annex B of the procurement documents, in the Draft Public Procurement Contract, in Clause 13.7 of the Specific Terms of the Contract, it is indicated that the amounts payable to the Contractor are recalculated taking into account the values of the Index published by the Lithuanian Department of Statistics. The index is calculated for many classifiers, but the contract does not specify for which one. Please specify in the terms of the Contract which specific classifier will be used to recalculate the amounts payable to the Contractor (groups of buildings, etc.).	Paaiškiname, kad indeksas, kuriuo remianti bus atliekamas kainos perskaičiavimas yra nurodytas Pirkimo dokumentų (toliau – PD) B dalies *Konkrečiųjų sutarties sąlygų* 1.1.4.14 punkte. The index on which the price recalculation will be based on is specified in Clause 1.1.4.14 of the *Special Terms and Conditions* of the Contract, Part B of the Procurement Documents (hereinafter referred to as the PD).
1.5.	**Pirkimo dokumentų B priede, Viešojo pirkimo – pardavimo sutarties projekte, Konkrečiųjų sutarties sąlygų 13.7 punkte nurodoma, kad Antras, Trečias ir sekantys kainos peržiūrėjimai atliekami prasidėjus naujam kalendoriniam ketvirčiui. Ankstesnio laikotarpio Indekso**	Patikslinamе PD B dalies *Konkrečiosios sutarties sąlygos* 13.8 punkto pastraipą, reglamentuojančią trečią ir vėlesnius perskaičiavimus:

	reikšmė laikoma ankstesnio ketvirčio pirmo mėnesio Indekso reikšmė, o einamojo laikotarpio Indekso reikšmė – einamojo kalendorinio ketvirčio pirmo mėnesio Indekso reikšmė. Prašome patvirtinti, kad jei ankstesnio laikotarpio Indeksavimo metu perskaičiavimas nebuvo atliktas dėl per mažo kainos pokyčio, ankstesnio laikotarpio indekso reikšme bus laikomas tas indeksas, kuris buvo paskutinis naudotas pritaikant kainos perskaičiavimą ir patikslinimą. In Annex B of the Procurement Documents, Draft Public Procurement Contract, Clause 13.7 of the Specific Terms of the Contract, it is indicated that the Second, Third and subsequent price revisions are carried out at the beginning of a new calendar quarter. The Index value of the previous period is considered to be the Index value of the first month of the previous quarter, and the Index value of the current period is considered to be the Index value of the first month of the current calendar quarter. Please confirm that if no recalculation was performed during Indexation of the previous period due to too small price change, the value of the index of the previous period will be the index that was last used to apply the price recalculation and adjustment.	Trečią ir vėlesnius kartus Sutarties kaina peržiūrima, prasidėjus naujam kalendoriniam ketvirčiui, kai ankstesnio laikotarpio Indekso reikšme laikoma ketvirčio, kurį buvo atliktas paskutinis perskaičiavimas, pirmo mėnesio Indekso reikšmė, o einamo laikotarpio Indekso reikšmė – einamo kalendorinio ketvirčio pirmo mėnesio Indekso reikšmė. To clarify the paragraph of Clause 13.8 of *the Special Terms and Conditions* of the Contract, Part B of the PD, which regulates the third and subsequent recalculations: The Contract price is revised for the third and subsequent times at the beginning of a new calendar quarter, when the Index value of the previous period is the Index value of the quarter's (in which the last recalculation was performed) first month, and the Index value of the current period is the Index value of the first month of the current calendar quarter.
2.	**Bendri** General	
2.1.	**IAE svetainė; B-25 projekto įgyvendinimo procesas:** **Kaip rašoma IAE tinklalapyje, 2017 m. reguliavimo institucija (VATESI) išdavė Licenciją paviršinio atliekyno statybai ir eksploatavimui. Kokia reikalinga licencijavimo procedūra?** INPP website; B-25 project implement process: According to the INPP website, a License for the construction and operation of the near-surface repository was issued by regulatory body(VATESI) in 2017. What is the required licensing procedure?	Licencija statyti atliekyną jau gauta. Tai nėra generalinio rangovo darbų apimtis. The License for the construction and operation of the repository has been obtained. This is not in the scope of the Contractor.
2.2.	**Ar rengiamo darbo projekto (DP) apimtis aprašyta techninėje užduotyje?** **Ar yra siektinų rezultatų sąrašas?** Is the scope of detailed design (DD) to be designed described in the technical specification? Is there a deliverable list?	Darbo projekto apimtis, taip pat rezultatai, kurie turi būti pasiekti, yra nustatyti šio pirkimo dokumentuose. Rezultatų sąrašas nebus pateikiamas. The scope of the Detailed Design, as well as the deliverable list, are defined in the PD. The deliverable list will not be provided.

2.3.	**Pirkimo dokumentai; A. NURODYMAI TIEKĖJAMS (psl. 7, 27, 127) „7.2. Susirašinėjimas tarp tiekėjo ir perkančiosios organizacijos po pasiūlymų pateikimo termino pabaigos vykdomas tik naudojantis CVP IS priemonėmis lietuvių ir, jei reikalinga, anglų kalba.** **16. Papildoma informacija iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos** **16.4. Klausimai ir atsakymai bei perkančiosios organizacijos iniciatyva ruošiami PD paaiškinimai (patikslinimai) turi būti parengti lietuvių kalba. Tuo atveju kai papildomai PD parengti ir kitomis kalbomis nei lietuvių, klausimai ir atsakymai bei PD paaiškinimai (patikslinimai) turi būti rengiami ir tomis kalbomis, kuriomis papildomai yra parengti pirkimo dokumentai.** **Pasiūlymo priedas Nr.1** **Pagrindinė kalba (1.4 nuoroda): lietuvių** **Bendravimo kalba (1.4 nuoroda): lietuvių** **Patvirtinkite, kad tik anglų kalba yra priimtina kaip pagrindinė ir bendravimo kalba teikiant visus dokumentus konkurso ir projekto vykdymo etape.** **Procurement documents; A. INSTRUCTIONS TO TENDERERS (pages 7, 27, 127) "7.2. After submission of proposals, correspondence between a tenderer and the contracting authority shall be carried on solely by use of the CPP IS in the Lithuanian language and, where necessary, in the English language.** 16. Additional Information before the Deadline for the Submission of Proposals 16.4. Questions and answers and the explanations (clarifications) of the PD prepared by the contracting authority on its own initiative shall be in the Lithuanian language. In case where the PD are prepared additionally in languages other than the Lithuanian language, questions and responses as well as explanations (adjustments) of the PD shall be prepared in the languages in which the procurement documents are additionally prepared. Annex No.1 to the Proposal Main language (Reference 1.4): Lithuanian Communication language (Reference 1.4): Lithuanian Please confirm that the English language only is acceptable as the main & communication language for the submission of all the documents at the stage of bidding and project execution.	Komunikacija Pirkimo procedūrų vykdymo metu vykdoma lietuvių ir anglų kalba, kaip tai numatyta Pirkimo dokumentų A dalies 7 skyriuje. Sutarties vykdymo metu visa komunikacija ir Perkančiajai organizacijai teiktini dokumentai turi būti lietuvių kalba. Šie reikalavimai keičiami nebus. Communication during the procurement procedures is carried out in Lithuanian and English, as provided for in Chapter 7 of Part A of the PD. During the Contract performance all communication and documents to be submitted to the Contracting Authority must be in Lithuanian. These requirements will not be changed.
2.4.	**Užsakovo prašoma paaiškinti, ar techninių ir komercinių konkurso dokumentų „Išimtys ir nukrypimai" yra priimtini, ar ne.**	Išskirtys ir nuokrypiai susiję su pirkimo dokumentais pirkimo procedūros metu nėra leistinos, išskyrus optimizavimo sprendinius, numatytus TU 8 priedo ir TU 52 punkte, kurie turi būti įtraukti į pasiūlymo kainą.

	The Employer is asked to clarify whether "Exceptions and Deviations" to technical and commercial tender documents are acceptable or not.	Exceptions and deviations related to the PD during the procurement procedure are not permitted, except for optimization solutions provided for in item 52 of Appendix 8 of the Technical Task (hereinafter referred to as the TT), which must be included in the bidding price.
2.5.	**Šiam projektui jau du kartus buvo paskelbtas konkursas ir pirkimas baigėsi nesudarius sutarties. Tiekėjas norėtų išsiaiškinti pagrindines konkurso nesėkmės priežastis. Jei pagrindinė priežastis yra planuoto biudžeto viršijimas, pasidalykite anksčiau planuotu biudžeto lygiu.** This project has already been announced for tender twice and procurement ended without a contract. Bidder would like to check the main reasons for the failure of the tender. If the main reason is due to exceeding the planned budget, please share the previously planned budget level.	Pirmojo pirkimo procedūros buvo nutrauktos gavus vieno iš tiekėjų pretenziją dėl sąlygų. Antrojo pirkimo metu visi tiekėjų pasiūlymai viršijo suplanuotą biudžetą. Trečiojo pirkimo metu atmestas tiekėjas padavė IAE į teismą, kurį IAE laimėjo, tačiau dėl užsitęsusių procedūrų ir susiklosčiusios nepalankios rinkos situacijos potencialius laimėtojas atsisakė pasirašyti sutartį. Informacija apie suplanuotą pirkimo biudžetą neatskleidžiama. The procedures for the first procurement were terminated after a claim from one of the suppliers regarding the conditions. During the second procurement, all the suppliers' bids exceeded the allocated budget. During the third procurement, the rejected supplier filed a suit against INPP, which INPP won, but due to prolonged procedures and an unfavorable market situation, the potential winner refused to sign the Contract. Information about the planned procurement budget is not disclosed.
2.6.	**Pirkimo dokumentai; A. NURODYMAI TIEKĖJAMS (psl. 16–26). 14. Kvalifikacijos reikalavimai** **15. Reikalavimai kokybės vadybos sistemai** **Kvalifikaciniai reikalavimai (speciali konstrukcija, montavimo darbai ir kt.) ir reikalavimai kokybės vadybos sistemai (ISO 9001) išvardinti pirkimo dokumentuose.** **Užsienio konkurso tiekėjui prašome patikslinti reikiamą kvalifikaciją ar sertifikatus EPC sutarties vykdymui Lietuvos branduoliniuose objektuose. (pvz., privalomi Lietuvos, ES ir atominės elektrinės objekto sertifikatai)**	Minimalūs kvalifikacijos reikalavimai, kurie bus tikrinami iki Sutarties sudarymo nustatyti PD. Taip pat pažymime, kad vadovaujantis PD B dalies Konkrečiųjų sutarties sąlygų 4.1 p. viso Sutarties vykdymo metu Rangovas privalo užtikrinti, kad Rangovas, Rangovo personalas ir Subrangovai visada turėtų reikiamą kvalifikaciją, kuri gali būti reikalinga pagal Sutartį ar Įstatymus, bei dokumentus, patvirtinančius jų kvalifikaciją ir teisę projektuoti, vykdyti ir užbaigti Darbus Įstatymų ir (arba) Įrangos ir (arba) Medžiagų gamintojų nustatyta tvarka, taip pat kvalifikaciją ir teisę tinkamai atlikti kitus įsipareigojimus pagal Sutartį.

	Procurement documents; A. INSTRUCTIONS TO TENDERERS (pages 16~26 14. Qualification Requirements 15. Requirements for a Quality Management System Qualification requirements (special structure, installation works, etc.) and requirements for a quality management system(ISO 9001) are listed in procurement documents. For foreign tenderers, the bidder would like to clarify any necessary qualifications or certificates for EPC execution in Lithuania's nuclear facilities. (ex. required certificates of Lithuania, EU, and nuclear power plant facility)	The minimal qualification requirements, which will be checked before the conclusion of the Contract, are set in the PD. Please also note that according to PD Part B of the Special Terms and Conditions of the Contract, clause 4.1. during the entire period of Contract performance, the Contractor must ensure that the Contractor, the Contractor's personnel and Subcontractors all along have the necessary qualifications that may be required under the Contract or Laws, as well as documents confirming their qualifications and the right to design, execute and complete the Works in accordance with the procedures established by the Laws and/or manufacturers of equipment and (or) materials, as well as the qualification and the right to properly perform other obligations under the Contract.
2.7.	**Prašome paaiškinti, ar yra kokių nors vietinių norminių reikalavimų, į kuriuos tiekėjas turėtų atsižvelgti.** The Employer is asked to clarify whether there are any local contents regulations for the Bidder to consider regarding this project.	Pagrindiniai norminiai dokumentai, reglamentuojantys BEOS statybą, yra nurodyti PD E dalies VI ir VII skyriuje. The main regulations governing the construction of Nuclear Facilities are specified in Chapters VI and VII of Part E of the PD.
2.8.	**Ar tiekėjai, dalyvavę ankstesniame konkurse, gali pakartotinai dalyvauti naujame konkurse? Jei taip, pateikite mums tokių tiekėjų pavadinimus.** Is it possible for the bidders, who have attended the previous same bidding to take part in the current bidding process again? If so, please let us know such bidders‘ names.	Tiekėjai, dalyvavę ankstesnėse pirkimo procedūrose, turi teisę dalyvauti ir šioje pirkimo procedūroje. Ankstesniuose pirkimuose dalyvavo šios įmonės: UAB “Eikos statyba”, UAB “Mitnija”, UAB “Axis Tech”, AB “Panevėžio statybos trestas”. Suppliers who have attended the previous procurement procedures have the right to take part in this procurement procedure as well. The following companies participated in previous procurement procedures: UAB „Eikos statyba“, UAB „Mitnija“, UAB „Axis Tech“, AB „Panevėžio statybos trestas“.
2.9.	**Pirkimo dokumentai; A. NURODYMAI TIEKĖJAMS (psl. 27)** **16.5 Tiekėjai jiems patogiu laiku gali apsilankyti būsimos statybos vietoje. Statybos vieta nurodyta PD E dalyje pateiktuose žemėlapiuose arba gali būti randama pasinaudojus šią**	Suinteresuoti tiekėjai turi teisę jiems patogiu metu apžiūrėti būsimo atliekyno teritoriją. Kadangi perkančiosios organizacijos

	nuorodą: **https://regia.lt/map/visagino?x=661747&y=6164826&scale=10000&identify=true&sluo_id=22** **Tokio vizito metu IAE atstovų dalyvavimas neplanuojamas. Prašome patikslinti informaciją apie objekto lankymą. Pvz. lankytojų skaičius, galimas laikas ir data, reikalingi dokumentai, lankytojams pasiruošti ir pan.** Procurement documents; A. INSTRUCTIONS TO TENDERERS (pg. 27) 16.5 The tenderers are allowed to visit the future construction site. The construction site is indicated on the maps provided in Part E of the PD or can be found by using the following link: https://regia.lt/map/visagino?x=661747&y=6164826&scale=10000&identify=true&sluo_id=22. Participation of INPP representatives is not planned during such a visit.. Please let the bidder know the details about the site survey. e.g. the number of visitors, possible time and date, any documents for visitors to prepare for, and so on.	atstovų dalyvavimas nenumatytas, jokių išankstinių pasiruošimų procedūrų nėra. Teritorija neaptverta, apaugusi medžiais ir krūmais, joje galima fotografuoti, vaikščioti, tačiau atkreipiame dėmesį, jog dalis statybos sklypo yra užpelkėjusi, o kitose vietose priklausomai nuo sezono gali būti šlapia. Būtina turėti asmens dokumentą. Griežtai draudžiama kelti bet kokius skraidančius aparatus (dronus ir pan.). The interested suppliers have the right to visit the territory of the future Repository at their convenience. Since the participation of the representatives of the Contracting Authority is not foreseen, there are no preliminary preparation procedures. The territory is not fenced, covered with trees and bushes, it is possible to take pictures and walk, but please note that part of the construction plot is swampy, and other places may be wet depending on the season. It is necessary to have an identity document. It is strictly forbidden to lift any flying machines (drones, etc.).
2.10.	**Pirkimo dokumentai; A. NURODYMAI TIEKĖJAMS (psl. 5)** **2.4. Pasiūlymų pateikimo terminas: 2023-02-03 9.00 val.** **Svarstant metų pabaigos ir naujųjų metų šventes, tikimasi, kad kenčiame dėl pasiūlymų rengimo laiko stokos. Taigi, Darbdavio prašoma pratęsti pasiūlymų pateikimo terminą mažiausiai iki 2 mėnesių.** Procurement documents; A. INSTRUCTIONS TO TENDERERS (pg. 5) 2.4. The deadline for the submission of proposals: 3 February 2023 at 9:00 a.m. In the consideration of year-end and new year holidays, it is expected that we are suffering from the lack of the bid preparation time. So, the Employer is asked to extend the expiry of bid submission up to 2 months as a minimum.	Šioje stadijoje pasiūlymo pateikimo termino pratęsimas nėra numatomas. At this stage, no extension of the proposal submission deadline is foreseen.
2.11.	**Ar tiekėjui leidžiama dalyvauti konkurse bendrosios įmonės arba konsorciumo pagrindu su kitais vietiniais ar užsienio partneriais?** Is it allowed for the bidder to take part in the bidding on a JV or Consortium basis with other domestic or overseas partners?	Reikalavimai dėl tiekėjų dalyvavimo pirkime aprašyti PD A dalies 3.1 -3.8 punktuose. The requirements for the participation of suppliers in the procurement are described in items 3.1 - 3.8 of part A of the PD.

3.	Techniniai Technical	
3.1.	**Techninė užduotis; III SKYRIUS; psl. 2: 3. Kadangi kai kurios saugyklos sistemos ir komponentai priskiriami 3 saugos klasei, perkami darbai laikomi saugai svarbiais. Detali sistemų ir komponentų klasifikacija pateikta atliekyno techniniame projekte ir PSAA.** **Ar mums, kaip saugai svarbaus produkto EPC rangovui, reikia sertifikavimo ar leidimo (pvz., ASME sertifikato)?** **Ar galime gauti visą techninį projektą ir PSAA per CVPIS?** Technical Specification; CHAPTER III; pg. 2: 3. Since some of the Repository's systems and components are assigned to the 3rd safety class, the procured works are considered as a safety related product. The detailed classification of the systems and components is provided in the Technical Design and Preliminary SAR of the Repository. As an EPC contractor for the safety-related product, should we need any certification or authorization (such as ASME certificate holder)? Can we receive all the Technical Design and Preliminary SAR through CVPIS?	ASME sertifikatas nereikalaujamas. TP ir preliminari saugos analizės ataskaita lietuvių ir anglų kalbomis patalpinta CVPIS sistemoje. ASME certificate is not required. TD and the Preliminary SAR in Lithuanian and English are placed in CVPIS system.
3.2.	**Techninė užduotis; 1.2 ATLIEKAMI STATYBOS DARBAI (psl. 2) „išoriniai lietaus kanalizacijos tinklai – su projektavimo paslaugomis ir TDP vykdymo priežiūra (perkamos išorinių lietaus kanalizacijos tinklų – nuo šioje techninėje užduotyje (toliau – TU) nurodytos atliekyno projektavimo ribos iki TU nurodytų išorinių lietaus kanalizacijos tinklų prijungimo taškų – projektavimo paslaugos)".** **Prašome pateikti šią informaciją:** **- Esamos lietaus nuotekų sistemos brėžiniai ir skaičiavimo dokumentai** **- Projektinis kritulių intensyvumas** **Taip pat patikrinkite, ar esama drenažo sistema turi pakankamai rezervo.** Technical Specification; 1.2 CONSTRUCTION WORKS TO BE PRODUCED (pg. 2) "external rainwater drainage networks, including design services and supervision of the Engineering Detailed Design (EDD) implementation (procurement of design services for the external rainwater drainage networks which are to be laid from the design boundary of the Repository as indicated in this Technical Task (hereinafter – TT) to the connection points of the external rainwater drainage networks as indicated in the TT)". Bidder requests the following information:	Visa perkančiosios organizacijos turima informacija yra pateikta TP melioracijos ir vandentiekio/nuotekų dalyse. All available information of the Contracting Authority is provided in the melioration and water supply/wastewater parts of the TD.

	- Drawings and calculation documents of existing rainwater drainage system - Design rainfall intensity Also, please confirm whether the existing drainage system has enough surplus capacity.	
3.3.	**Techninė užduotis; III SKYRIUS; psl. 3; 3 išnaša: 2021 m. lapkričio 27 d. įsiteisėjusia Panevėžio apygardos teismo nutartimi UAB „Specialus montažas-NTP“ yra likviduojamas dėl bankroto. Vadovaujantis Statybos įstatymo 36 str. 3 dalimi, projekto vykdymo priežiūros paslaugos bus įsigyjamos iš kito projektuotojo viešojo pirkimo būdu.** **Kas atsakingas už projekto įgyvendinimo priežiūros paslaugas? Ar tai FIDIC inžinierius pagal VIII skyriaus 2 lentelę?** Technical_Specification; CHAPTER III; pg. 3; Footnote 3: Based on the ruling of Panevėžys Regional Court, which came into effect on 27th November 2021, CJSC 'Specialus montažas-NTP' is liquidated due to bankruptcy. Following the Law on Construction, Article 36, part 3, the design implementation supervision services will be procured from another designer by means of public procurement. Who's in charge of the design implementation supervision services? Is it FIDIC Engineer according to Table. 2 of Chapter VIII?	Projekto vykdymo priežiūros paslaugos bus perkamas. Šiuo metu rengiamasi pirkimo procedūrai. FIDIC inžinieriaus paslaugų tiekėjo paslaugos jau yra nupirktos. Tai atskira paslauga. The supplier of the design implementation and supervision services will be procured. The procurement procedure is currently being prepared. The FIDIC engineer service provider has already been purchased. This is a separate service.
3.4.	**Techninė užduotis; V SKYRIUS; psl. 4: 9.2. 9.2. Įsivertinti visas rizikas, susijusias su kitų atliekyno darbų, paslaugų ir prekių (išorinės infrastruktūros – išorinio technologinio kelio nuo taško T.1 iki T.3, žr. TU 9 priedą, išorinių 6 kV elektros tiekimo, elektroninių ryšių tinklų, katilinės, fizinės saugos sistemos techninių priemonių ir kitų statinių, įrangos, sistemų bei komponentų projektavimas, statyba, įrengimas, tiekimas individualūs bandymai, statybos užbaigimas, taip pat kitų darbų, paslaugų ir prekių (žr. TU 3 priedą), nepatenkančių į šio pirkimo apimtį, kuriuos vykdys ir kurias teiks bei tieks kiti Užsakovo samdyti Rangovai ir Tiekėjai.** **Kokia katilo paskirtis katilinėje?** Technical Specification; CHAPTER V; pg. 4;: 9.2. Assess all the risks related to other Repository works, services and goods (design, construction, installation, supply, individual tests and construction completion of the external infrastructure – external technological road from point T.1 to point T.3, see Annex No. 2 of the TT, external 6 kV power supply, electronic communications networks, boiler-house and other structures, equipment, systems and components, as well as other works, services and goods (see Annex No. 3 of the TT), which are not in the scope of this procurement, and will be provided by other Employer's contracted Contractors and Suppliers.	Pagal TP sprendinius atliekyno infrastruktūra prijungiama prie magistralinių (miesto) šilumos tinklų. Projekto įgyvendinimo eigoje atsižvelgiant į tai, kad magistraliniai (miesto) šilumos tinklai bus naikinami, atliekyno TP numatyti šilumos tinklai bus jungiami prie naujai projektuojamos dujinės modulinės katilinės. Šilumos tinklų prijungimo vieta nesikeis. Vietoje šilumos punkto bus pastatyta modulinė katilinė, kuri teiks šilumą statomo atliekyno komplekso pastatams. According to the solutions of the TDt, the Repository infrastructure is connected to the main (town) heating networks. During project implementation, considering the fact that the main (town) heating networks will be dismantled, the heating networks envisaged in the Repository TD will be connected to the newly designed gas modular boiler house.

	What is the purpose of the boiler in the boiler-house?	The point of connection of heating networks will not change. A modular boiler house will be built in place of the heating substation, which will provide heating to the buildings of the constructed Repository complex.
3.5.	**Techninė užduotis; V SKYRIUS; psl. 7: 10.8.9. parengti projektinius sprendinius rūsių užpildymui betonu sistemai įrengti, atsisakant TP numatyto įrangos, skirtos rūsių betonavimui, nuomos principo.** **Kokia medžiaga naudojama rūsių užpildymui dabartiniame projekte? Ar tai cemento skiedinys, dirbtinis gruntas ar dar kas nors?** **Kokia yra rūsių užpildymo įranga dabartiniame plane?** **Kodėl reikėtų plėtoti dabartinę rūsių užpildymo sistemą?** Technical Specification; CHAPTER V; pg. 7:10.8.9. Develop design solutions for installation of the vault grouting system while ensuring rejection of the vault grouting equipment rental principle envisaged in the TD. What kind of material is employed for the vault grouting materials in the current design? Is it cement mortar, engineered soil, or anything else? What is the vault grouting equipment in the current plan? Why should the current vault grouting system be developed?	Rūsiai bus užpildomi betonu. Rūsių užpildymo betonu sprendiniai pateikti TP technologinėje dalyje. Paaiškiname, kad vadovaujantis PD E dalies TU 10.8.10 p., Tiekėjas, rengdamas DP, turės parengti projektinius sprendinius rūsių užpildymui betonu sistemai įrengti, atsisakant TP numatyto įrangos, skirtos rūsių betonavimui, nuomos principo. Vadovaujantis šiais sprendiniais Tiekėjas turės pristatyti, sumontuoti ir išbandyti šią sistemą Atliekyno komplekse. The vaults will be filled with concrete. The options for vault filling with concrete are provided in the technological part of the TD. In accordance with item 10.8.10 of the TT, Part E of the PD, the supplier, when preparing the DD, will have to prepare design options for supplying and installation of the vault grouting system, renouncing the principle of renting equipment for vault grouting provided for in the TD. In accordance with these options, the Supplier will have to deliver, install and test this system at the Repository Complex.
3.6.	**Techninė užduotis; V SKYRIUS; psl. 9: 10.19.1. vykdant „šaltuosius“ bandymus turės būti pademonstruotas viso atliekyno komplekso, įskaitant išorinę infrastruktūrą, veikimo ciklas tvarkant KTZ-3.6 ir F-ANP konteinerius be RA, įskaitant specialaus jiems skirto transporto, technologinio kelio ir kitos išorinės infrastruktūros panaudojimą, ir šių konteinerių patalpinimą į rūsius (žr. TU 11 priedą);** **Pagal 3 priedo „Darbų, paslaugų ir prekių, numatytų atliekyno TP, bet nepatenkančių į šio pirkimo apimtį, sąrašas“, „Konteinerių transportavimo automobiliai“ ir „konteinerių**	Taip, autotransporto priemonės, skirtos konteineriams vežti bus perkamos atskiru pirkimu.

	transportavimo automobilių priekabos“ pirkimas neįeina į Rangovo tiekimo apimtį. Ar teisingai supratome? Technical Specification; CHAPTER V; pg. 9: 10.18.1. During the ‘cold’ trials it will be necessary to demonstrate an operational cycle of the entire Repository facility, including the external infrastructure, while handling KTZ-3.6 and F-ANP containers without RAW, including the use of special transport allocated for them, technological road and other external infrastructure, and placement of these containers into vaults (see TT Annex 11); According to the “List of works, services and goods not included in the scope of the procurement” of Annex 3, procurement of “container transportation vehicles” and “container transportation vehicle trailer” is not included in the Contractor's scope of supply. Is it correct?	Yes, container transportation vehicles will be purchased separately.
3.7.	**Techninė užduotis; VI SKYRIUS STANDARTAI IR NORMINIAI DOKUMENTAI; psl. 12:** **18. 18. Be kitų TU paminėtų standartų ir norminių dokumentų Rangovas privalo vadovautis (aktualiomis redakcijomis):** **18.1. Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymu;** **18.2. Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;** **18.3. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymu;** **18.4. Lietuvos Respublikos radiacinės saugos įstatymu; .....** **Visi standartai ir norminiai dokumentai, kurių tiekėjas turi laikytis, atrodo, yra Lietuvos įstatymai. Prašome patikslinti, ar priimtini kiti lygiaverčiai standartai ir norminiai dokumentai.** Technical Specification; CHAPTER VI STANDARDS AND REGULATORY DOCUMENTS; pg. 12: 18. Among other standards and regulatory documents mentioned in the TT, the Contractor shall comply with (relevant revisions): 18.1. Law on Nuclear Energy of the Republic of Lithuania; 18.2. Law on Construction of the Republic of Lithuania; 18.3. Law on Energy of the Republic of Lithuania; 18.4. Law on Radiation Safety of the Republic of Lithuania; ..... All standards and regulatory documents which the bidder has to comply with seem to be laws in Lithuania. In this regard, the Employer is asked to clarify whether others standards and regulatory documents equivalent to the mentioned Lithuanian ones are acceptable or not.	Rangovas turės vadovautis PD nurodytais teisės aktais, standartais, jų aktualiomis redakcijomis. The Contractor will have to follow the legal acts, standards, and their current editions specified in the PD.

3.8.	**Techninė užduotis; VII SKYRIUS; psl. 16: 30. Tiekėjas ir/ar subtiekėjas (-ai), vykdysiantis (-ys) veiklą jonizuojančios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte, prieš pradedamas (-i) vykdyti veiklą privalo gauti Lietuvos Respublikos įgaliotos institucijos išduotą dokumentą, suteikiantį teisę vykdyti veiklą jonizuojančios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte.** **Kokia veikla yra įtraukta? Paaiškinkite su pavyzdžiais.** Technical Specification; CHAPTER VII; pg.16: 30. Contractor and/or subcontractor (-s) who performs the activities in the environment of ionizing radiation at the nuclear facility must obtain a document authorizing activities in the environment of ionizing radiation at the nuclear facility issued by authorized institutions of the Republic of Lithuania prior to the beginning of the activities. What activities are included? Please explain with an example.	Rangovui bus reikalingas leidimas (licencija) branduolinės energetikos objekte (Atliekyno komplekse) vykdyti veiklą jonizuojančios spinduliuotės aplinkoje Atliekyno karštųjų bandymų I-ojo etapo metu arba šalinant defektus po jų ar jiems nepavykus dėl defektų, kaip numatyta šio pirkimo dokumentuose (pvz. TU 29 p., PD B d. konkrečių sutarties sąlygų 22 str.), taip pat šalinant Darbų defektus, jeigu tokie bus nustatyti pranešimo apie defektus (garantiniu) laikotarpiu, nes tuo metu atliekyne jau bus vykdoma veikla su radioaktyviomis pakuotėmis. The contractor will need a permit (license) to carry out activities at the nuclear energy facility (Repository complex) in the environment of ionizing radiation during the 1st stage of the Hot Trials of the Repository or during the defect elimination after these trials or if they fail due to defects, as provided for in the PD (e.g. TT item 29, Clause 22 of the Special Terms and Conditions, Part B of the PD), as well as eliminating Work defects, if such identified during the defects notification period (warranty), because at that time activities with radioactive packages will already be carried out in the Repository.
3.9.	**Techninė užduotis; VIII SKYRIUS PRELIMINARUS DARBŲ ATLIKIMO GRAFIKAS; psl. 19: Nr. 2 Aplinkos monitoringo sistema – Ne vėliau kaip 365 k. d. iki Atliekyno statybos užbaigimo procedūrų pradžios datos „Ar tai reiškia, kad Aplinkos monitoringo sistema turi būti įrengta likus 365 dienoms iki statybos pradžios ar statybos pabaigos?** **Ką reiškia Atliekyno statybos užbaigimo procedūrų pradžia?**	Aplinkos monitoringo sistema turi būti įrengta ne vėliau kaip 1 metai iki statybos užbaigimo procedūros pradžios. Statybos užbaigimo procedūros pradžia, kai atlikus projekte numatytus darbus ir bandymus, kreipiamasi į Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos prie Aplinkos ministerijos su prašymu išduoti statybos užbaigimo dokumentą. Tikslinama PD E dalies TU 10.13 p. nuoroda į dokumentą ir jis išdėstomas taip: *10.13. Vadovaujantis TP, Aplinkos monitoringo programa (žr. 1 priedo 9 punktą) ir Metodinėmis rekomendacijomis monitoringo programos požeminio vandens monitoringo dalies rengimui [18.28], įrengti požeminio vandens monitoringo gręžinius ir privažiavimus prie jų, bei atlikti gręžinių registraciją Lietuvos Respublikos registro tvarkymo įstaigoje, suteikiant jiems valstybinį numerį ir pateikiant Užsakovui gręžinių pasus*. Tikslinama PD E dalies TU 10.14 p., kuris išdėstomas taip:

	Technical specification; CHAPTER VIII PRELIMINARY SCHEDULE FOR COMPLETION OF WORKS; pg. 19: No. 2 Environmental monitoring system - Not later than 365 calendar days to the start of the Repository construction completion procedures Does it means that the Environmental monitoring system should end 365 days before the start of construction or the construction completion? What is the meaning of the start of the Repository construction completion procedures?	*10.14. Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų [18.24] reikalavimais, gręžinių perdavimas eksploatavimui turi būti atliktas prieš 1 (vienerius) metus iki statybos užbaigimo procedūros pradžios. Medžiagos, naudojamos požeminio vandens monitoringo gręžinių gamybai ir įrengimui, turi užtikrinti patikimą požeminio vandens monitoringo gręžinių funkcionavimą atliekyno eksploatacijos laikotarpiu, t. y. ne mažiau kaip 50 metų. Iki gręžinių įrengimo darbų pradžios Rangovas turi pateikti medžiagų kokybę įrodančius dokumentus.* The Environmental monitoring system must be installed not later than 1 year prior to the start of the Repository construction completion procedures. The beginning of the construction completion procedure, when the works and tests provided for in the design have been completed, the State Territorial Planning and Construction Inspectorate under the Ministry of the Environment is approached with a request to issue a construction completion document. The reference to the document in TT item 10.13 of Part E of the PD is specified and set out as follows: *10.13. According to the TD, Environmental Monitoring Programme (see item 8 of Annex No. 1) and Methodological Recommendations for Underground Water Monitoring [18.28], install underground water monitoring wells and their access roads, register these wells at a registry management body of the Republic of Lithuania to acquire a state number, and provide passports for the wells to the Employer.* TT item 10.14 of Part E of the PD is specified as follows: *10.14. According to the requirements of the Provisions for Monitoring the Environment of Economic Entities [18.24], the wells must be commissioned 1 (one) year before the start of the construction completion procedure. Materials used for manufacturing and installation of the underground water monitoring wells must ensure a reliable operation of the*

		underground water monitoring wells during the Repository operation period, i.e. at least for 50 years. Before the start of the wells installation works the Contractor must submit documents certifying the quality of materials.
3.10.	**Techninė užduotis; VIII SKYRIUS PRELIMINARUS DARBŲ ATLIKIMO GRAFIKAS; psl. 19: Nr. 2 Aplinkos monitoringo sistema – Techninis priėmimo aktas** **Ar Aplinkos monitoringo sistemos techninio priėmimo aktą išduoda VATESI?** Technical specification; CHAPTER VIII PRELIMINARY SCHEDULE FOR COMPLETION OF WORKS; pg. 19: No. 2 Environmental monitoring system - Technical acceptance certificate Is the technical acceptance certificate for the Environmental monitoring system issued by VATESI?	Paaiškiname, kad vadovaujantis PD TU 10.13 p. požeminio vandens monitoringo gręžiniai (mokėjimų grafike – monitoringo sistema) turi būti užregistruoti Lietuvos Respublikos registro tvarkymo įstaigoje ir perduoti techninio priėmimo aktu, pasirašomu tarp Rangovo, Užsakovo ir FIDIC inžinieriaus. According to PD TT item 10.13. groundwater monitoring wells (in the payment schedule - monitoring system) must be registered in the registry office of the Republic of Lithuania and transferred by a technical acceptance act signed between the Contractor, the Employer and the FIDIC engineer.
3.11.	**Techninė užduotis; VIII SKYRIUS PRELIMINARUS DARBŲ ATLIKIMO GRAFIKAS; psl. 23: 6.5. „Karštųjų“ bandymų I-ojo etapo ataskaitos parengimas ir suderinimas su Užsakovu** **6.6. Dalyvavimas Užsakovui derinant „karštųjų“ bandymų I-ojo etapo ataskaitą su VATESI** **Projekto B25 1 etapas baigtas (2010–2017 m.). Ką reiškia 6.5 ir 6.6 punktuose „1-ojo etapo ataskaita“?** Technical specification; CHAPTER VIII PRELIMINARY SCHEDULE FOR COMPLETION OF WORKS; pg. 23: 6.5. Preparation of the report on 1st stage of “Hot” trials and agreement of the report with the Employer 6.6. Participation during agreement of the report on the 1st stage of “Hot” trials between the Employer and VATESI The 1st stage of Project B25 was completed (2010~2017). What does the “report on the 1st stage” mentioned in 6.5 and 6.6 mean?	Paaiškiname, kad vadovaujantis PD E dalies 10.19 punktu Rangovas turės parengti „karštųjų“ bandymų (kompleksinių bandymų su radioaktyviomis medžiagomis) pirmojo etapo programą ir dalyvauti Užsakovo vykdomuose „karštuosiuose“ bandymuose. „Karštųjų“ bandymų pirmojo etapo rezultatai turi būti užfiksuoti ataskaitoje, kurią turi parengti Rangovas ir suderinti ją su Užsakovu ir FIDIC inžinieriumi, taip pat dalyvauti ir teikti paaiškinimus Užsakovui derinant šią ataskaitą su VATESI. In accordance with item 10.19 of Part E of the PD, the Contractor will have to prepare a program for the first stage of “hot” trials (complex tests with radioactive materials) and participate during “hot” trials conducted by the Employer. The results of the first stage of “hot” trials must be recorded in the report to be prepared by the Contractor and coordinated with the Employer and the FIDIC engineer, as well as participate and provide explanations to the Employer when coordinating this report with VATESI.
3.12.	**Techninė užduotis; IX SKYRIUS REIKALAVIMAI PROJEKTAVIMUI; psl. 24:**	Tikslinamas PD E dalies TU 32 p., kuris išdėstomas taip: *32. DP ir TDP derinimo metu Rangovas pateikia parengtą dokumentą Užsakovui, FIDIC inžinieriui, LR institucijoms ar*

	32. Dokumento derinimo metu Rangovas pateikia parengtą dokumentą Užsakovui, FIDIC inžinieriui, LR institucijoms ar kitiems subjektams vertinti, komentuoti, teikti pastabas, nurodymus ar rekomendacijas. **Kokį dokumentą reikėtų derinti?** Technical specification; CHAPTER IX DESIGN REQUIREMENTS; pg. 24: 32. For agreement of a document, the Contractor shall submit the prepared document to the Employer, FIDIC Engineer, authorities of the Republic of Lithuania or other entities for evaluation, comments, instructions, or recommendations. Which documents should be agreed upon?	*kitiems subjektams vertinti, komentuoti, teikti pastabas, nurodymus ar rekomendacijas. Rangovas privalo atsižvelgti į dokumentą derinančių šalių komentarus, pastabas, nurodymus ar rekomendacijas ir pakoregavęs dokumentą turi pakartotinai teikti dokumentą derinančioms šalims. Dokumentas laikomas suderintu, kai Rangovas gauna iš FIDIC inžinieriaus raštišką patvirtinimą apie tai, kad dokumentas yra priimtinas FIDIC inžinieriui ir Užsakovui. Jei dokumentas turi būti derinamas ir su LR institucijomis ar kitais subjektais, tuomet galutiniu dokumento suderinimu yra laikomas LR institucijų ar kitų subjektų raštiškas pritarimas arba gauta teigiama išvada dėl šio dokumento tinkamumo.* TT item 32 of Part E of the PD is specified as follows: *32. For agreement of the TD and TDD the Contractor shall submit the prepared document to the Employer, FIDIC Engineer, authorities of the Republic of Lithuania or other entities for evaluation, comments, instructions, or recommendations. The Contractor must consider the comments, notes, instructions, or recommendations and, after adjusting the document, resubmit it to the parties for agreement. The document shall be considered as agreed when the Contractor receives from the FIDIC Engineer written confirmation that the document is acceptable to the FIDIC Engineer and the Employer. If the document also must be agreed with authorities of the Republic of Lithuanian or other entities, then a written approval or a positive conclusion regarding the document's acceptability as received from the authorities of the Republic of Lithuania or other entities shall be considered as final agreement of the document.*
3.13.	**Techninė užduotis; X SKYRIUS DOKUMENTAI; psl. 25:** **36.11. pateikti visos įrangos bandymų užbaigimo aktus;** **36.12. pateikti visų sistemų bandymų užbaigimo aktus;** **36.13. prieš „šaltuosius" bandymus pateikti pasiruošimo „šaltiesiems" bandymams aktus;** **Koks tai sertifikatas? Pavyzdžiui, CE?** Technical specification; CHAPTER X DOCUMENTS; pg. 25: 36.11. submit the trials completion certificates for all the equipment;	Turi būti pateikti atliktų bandymų užbaigimo aktai (completion certificates). Sertifikavimo procedūros netaikomos.

	36.12. submit the trials completion certificates for all the systems; 36.13. before the 'cold' trials, submit the certificates for the 'cold' trials readiness; What kind of certification is this? For example, is it CE?	Completion certificates for the performed tests (trials) should be understood as acts of completion/preparation issued by the Contractor. No certification procedure is implied.
3.14.	**Techninė užduotis; XII SKYRIUS REIKALAVIMAI DĖL TIEKIMO, ĮDIEGIMO BEI PERDAVIMO IR PRIĖMIMO; psl. 27:** **52. Rangovo montuojami tokio paties tipo ir parametrų bei tokioje pačioje aplinkoje eksploatuojami BEO saugai svarbūs kėlimo įrenginiai, kuriais bus tvarkomi KTZ-3.6 ir F-ANP konteineriai, turi būti pagaminti vieno gamintojo pagal parengto darbo projekto sprendinius.** **Ką reiškia „rangovo montuojamas kranas"?** **Ar tai sunkvežimyje montuojamas kranas?** Technical Specification; CHAPTER XII REQUIREMENTS FOR THE SUPPLY, INSTALLATION AND TRANSFER AND ACCEPTANCE; pg. 27: 52. Contractor-mounted cranes to handle KTZ-3.6 and F-ANP containers must be produced by the same manufacturer in accordance with the developed detailed design solutions. What is the meaning of "Contractor-mounted crane"? Is it a truck-mounted crane?	Reikalavimai kranų projektavimui, pristatymui, sumontavimui, išbandymui yra nustatyti šio pirkimo dokumentuose. Šie kranai turi būti montuojami Atliekyno komplekso statiniuose. The requirements for the design, delivery, installation and testing of cranes are set out in the Procurement Documents. These cranes must be installed in the structures of the Repository complex.
3.15.	**Techninė užduotis; 3 priedas. DARBŲ, PASLAUGŲ IR PREKIŲ, NUMATYTŲ ATLIEKYNO TP, BET NEPATENKANČIŲ Į ŠIO PIRKIMO APIMTĮ, SĄRAŠAS; psl. 4:** **Kiti statiniai ir įranga** **1. Meteorologijos stoties įranga ir jos montavimas / vnt / 1** **2. Technologinis kelias nuo T.1 iki T.3 (žr. 9 priedą) / m / –** **3. Kuro užpylimo aikštelė (14 past.) ir su ja susijusi infrastruktūra / – / –** **4. Konteinerių transportavimo automobiliai / vnt / 3** **5. Konteinerių transportavimo automobilių priekabos / vnt / 3** **6. FANP tipo konteineriai / vnt** **7. KTZ tipo konteineriai / vnt** **8. Modulinė katilinė / vnt / 1** **Prašome patikslinti, ar atliekyno katilinėje montuojama įranga taip pat neįeina į Tiekėjo tiekimo apimtį?** Technical Specification; Annex 3. LIST OF WORKS, SERVICES AND GOODS NOT INCLUDED IN THE SCOPE OF THE PROCUREMENT; pg. 4: Other construction works and equipment 1. Meteorological station equipment and its installation / pcs / 1 2. Technological road from T.1 to T.3 (see Annex 9) / m / –	Taip, modulinės katilinės įranga perkama atskiru pirkimu. Rangovas turės privesti ir prijungti Atliekyno šilumos tinklus prie katilinės prisijungimo taškų. Yes, the equipment installed in the repository boiler house is procured separately. The contractor will have to build and connect the heating networks of the Repository to the connection points of the boiler house.

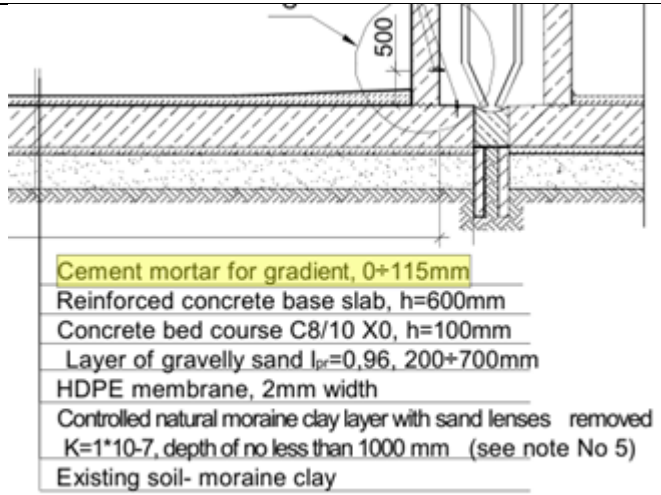
	3. Refueling platform (building 14) and related infrastructure / – / – 4. Container transportation vehicles / pcs / 3 5. Container transportation vehicle trailers / pcs / 3 6. FANP type containers / pcs 7. KTZ type containers / pcs 8. Repository boiler house / pcs / 1 Please clarify whether the equipment installed in the repository boiler house is also excluded by the Supplier's scope of supply or not.	
3.16.	**Techninė užduotis, 13 priedas TECHNINIO PROJEKTO REIKALAVIMŲ PATIKSLINIMAI IR PAAIŠKINIMAI, psl. 17:** **6.1. visi Techniniame projekte numatyti kranai, kuriais bus atliekamos operacijos su konteineriais, užpildytais radioaktyviomis atliekomis, vadovaujantis pirkimo dokumentuose nustatytais reikalavimais, turi būti projektuojami, pristatomi ir įrengiami: (1) su apsauga nuo vienetinio gedimo (sąvoka atitinka „pavienės trikties“ sąvoką, vartojamą BSR-2.1.6-2018 7.36, 7.37 punktuose), (2) su apsauga, užtikrinančia saugų krovinio nuleidimą avarinių situacijų metu, (3) pilnai sukomplektuoti ir turėti visą jų tinkamam darbui skirtą įrangą, sistemas, komponentus. Taip pat šie kranai turi atitikti ir visus kitus šio pirkimo dokumentuose ir atitinkamuose normatyviniuose teisės aktuose keliamus reikalavimus tokio tipo kranams. Jeigu šių TP įtvirtintų sprendinių Rangovas negali įgyvendinti arba jeigu šių sprendinių, Rangovo nuomone, nepakanka, vadovaujantis šios TU 52 p. įtvirtintais reikalavimais turi būti siūlomi kiti sprendiniai, kuriuos Rangovai turi įsitraukti į pasiūlymo kainą;** **Ar operacija atliekama iš kabinos? Ar reikia nuotolinio valdymo stoties ir vaizdo stebėjimo kamerų?** Technical Specification; Annex 13. CLARIFICATION AND EXPLANATION OF THE REQUIREMENTS OF THE TECHNICAL DESIGN ; pg. 17: 6.1. All the cranes envisaged in the TD for the operations with containers filled with radioactive waste to be designed, supplied, and installed in accordance with the requirements set out in the procurement documents must: (1) have protection against single failure, (2) have protection to ensure safe load lowering in emergency situations, (3) be fully equipped and have all the equipment, systems, components intended for proper operation. These cranes must also comply with all other requirements for this type of cranes set out in the procurement documents and relevant regulatory documents. If the Contractor is unable to implement the solutions established in the TD or if the Contractor considers that these solutions are not sufficient other solutions must be proposed in accordance with the requirements of clause 51 of this TT. These solutions must be included in the tender price; Are the operation performed from the cabin? Or remote operation station and CCTVs are required?	Reikalavimai perkamiems kranams yra nustatyti šio pirkimo dokumentuose, įskaitant reikalavimus jų valdymui bei vaizdo stebėjimo sistemoms. The requirements for purchased cranes are set out in the procurement documents, as well as the requirements for their operation and video surveillance systems.

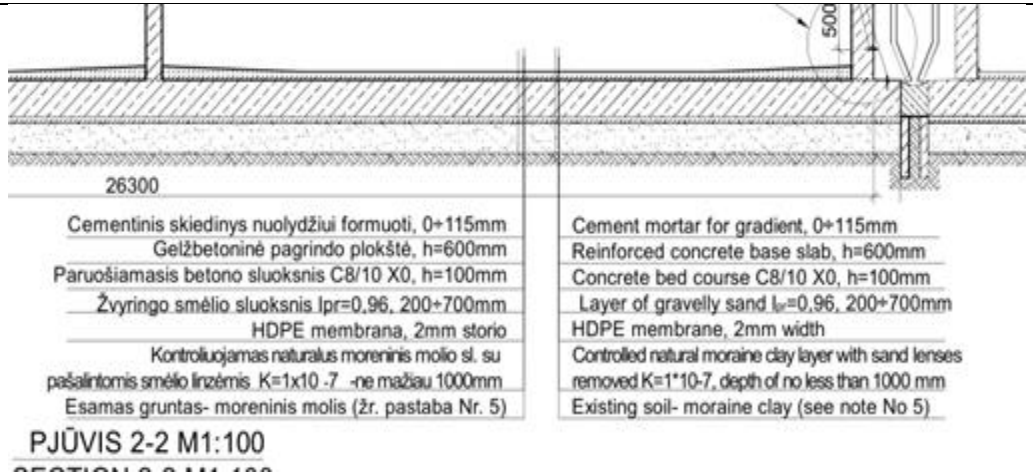
3.17.	**Pirkimo dokumentai; KVIETIMAS TEIKTI PASIŪLYMĄ** **• Atliekyno modulinės katilinės projektavimo ir statybos (montavimo) darbų pirkimas.** **Kas yra „modulinė katilinė“? Pagal Techninės užduoties 3 priedą Atliekyno katilinė nėra įtraukta į Tiekėjo tiekimo apimtį.** Procurement documents; CALL FOR PROPOSAL • Procurement of design and construction (installation) works of the modular boiler station of the Repository. What is the “modular boiler station”? According to Annex 3 of Technical Specification, the Repository boiler house is not included in the Supplier's scope of supply.	Šio pirkimo apimtis yra Atliekyno I/A ir II/A etapų statyba bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų statyba ir prijungimas prie Atliekyno infrastruktūros (toliau – Atliekyno darbai). Kiti Kvietimo teikti pasiūlymus antroje pastraipoje išvardinti darbai, paslaugos ir prekės nėra šio pirkimo dalis ir yra išvardinti tam, kad Tiekėjas suprastų visą į šio projekto apimtį patenkančių darbų, paslaugų ir prekių apimtį, kurie bus perkami vykdant Atliekyno darbus, todėl Atliekyno darbų Rangovui reikės bendradarbiauti su kitais pirkėjo pasamdytais statybų Rangovais ir tiekėjais. The scope of this procurement is the construction of stages I/A and II/A of the Repository and the construction and connection of the external rainwater drainage networks to the Repository infrastructure (hereinafter - Repository Works). Other works, services and goods listed in the second paragraph of the Call for Proposals are not part of this procurement and are listed with intention for Supplier to understand the full scope of works, services and equipment falling within the scope of this project, which will be purchased during the execution of the Repository works, therefore the Repository Contractor will need to interact and cooperate with other contractors and suppliers hired by the Employer.
3.18.	**Pirkimo dokumentai; A. NURODYMAI TIEKĖJAMS; 5 psl.: išorinių lietaus kanalizacijos tinklų techninio darbo projekto (toliau – TDP) parengimo bei TDP vykdymo priežiūros paslaugos, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbai.** **Pagal pirkimo dokumentuose esantį „TD“ santrumpą TD reiškia techninį projektą „B25-1“. Tačiau šioje dalyje pirkime turėtų būti atliktas TD paruošimas išorinei lietaus kanalizacijos tinklų sistemai.** **Ar baigtas pagrindinis išorinės lietaus kanalizacijos tinklų projektas?** **Ar buvo atlikti žemės gelmių tyrimai?**	Čia klaida. Tiekėjas turės parengti techninį darbo projektą (TDP) ir pagal parengtą TDP atlikti išorinių lietaus kanalizacijos darbus. Žemės gelmių tyrimai išorinio kanalizacijos tinklų statybų aikštelėje nebuvo atlikti. Šiuos tyrimus turės atlikti tiekėjas vadovaujantis TU 10.6. punktu. There is an error here. The supplier will have to prepare a Technical Detailed Design (TDD) and perform external rainwater drainage works according to the prepared TDD.

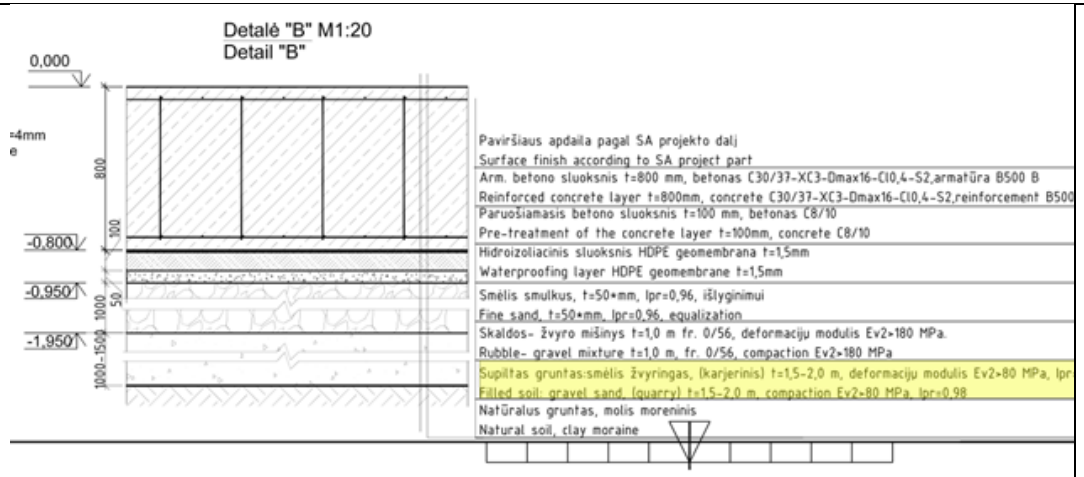
	Procurement documents; A. INSTRUCTIONS TO TENDERERS; pg.5: preparation of a technical design (hereinafter referred to as the "TD") for the external rainwater drainage system and TD implementation supervision services as well as its construction and connection to the infrastructure. According to an abbreviation of "TD" in procurement documents, TD means Technical Design 'B25-1'. However, in this paragraph, the preparation of TD for the external rainwater drainage system should be performed in the procurement. Has the basic design of the external rainwater drainage system been completed? Has an underground obstacle investigation been carried out?	The underground obstacle investigations have not been carried out at the construction site of the external rainwater drainage system. These tests will have to be performed by the supplier in accordance with TT item 10.6.
3.19.	**Pirkimo dokumentai; B. VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIES PROJEKTAS: 13.2 Vertės nustatymas** **13.2 punkto (c), (i) ir (ii) papunkčius ir paskutinę pastraipą išbraukti ir vietoj jų įrašyti naują papunktį:** **(c) jeigu dėl šio keitimo sumažėja šios dalies Sutarties kaina, tai Sutarties kaina bus atitinkamai keičiama (mažinama).** **Kas atsakingas už vertės nustatymą? O kuris Techninės užduoties VIII skyriaus 2 lentelės „Preliminarus darbų atlikimo grafikas" etapas bus vykdomas?** Procurement documents; B. DRAFT PUBLIC PROCUREMENT CONTRACT: 13.2 Value Engineering Delete items (c), (i) and (ii) and the last paragraph of Sub-Clause 13.2 and replace them with a new item: (c) if this change results in a reduction in the Contract Price of this part, the Contract Price shall be changed (reduced) appropriately. Who's in charge of VE? And which stage of Table 2. "Preliminary Schedule for Completion of Works", Chapter VIII of Technical Specification, will it be conducted?	Sprendinius pasiūlo Rangovas, juos patvirtina/atmeta FIDIC inžinierius, gavęs Užsakovo pritarimą raštu, bet kuriame sutarties vykdymo etape. The Contractor provides for the options and the FIDIC engineer approves/rejects them after a written approval by the Employer at any stage of the Contract performance.
4.	Komerciniai Commercial	
4.1.	**Pirkimo dokumentai; B. VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIES PROJEKTAS** **Pasiūlymo priedas Nr.1, p.40~45: Priedas Nr.1 Mokėjimo grafikas** **Tiekėjas supranta, kad kainos santykis (kiekviena veikla) buvo fiksuotas. Prašome patikslinti, ar galima keisti mokėjimų grafiko procentinę dalį, gavus Užsakovo sutikimą.** Procurement documents; B. DRAFT PUBLIC PROCUREMENT CONTRACT Annex No. 1 to the Proposal, pg.40~45: Annex No. 1 Payment Schedule	Šis mokėjimų grafikas nebus keičiamas. The payment schedule will not be changed.

	Bidder understands that the ratio of the cost(each activity) was fixed. The bidder would like to clarify whether the bidder can modify the percentage portion of the payment schedule subject to the Employer's approval.	
4.2.	**Pirkimo dokumentai; B. VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIES PROJEKTAS** **14.2 punktas, p. 100: 14.2 Avansas** **14.2 papunktis netaikomas.** **Prašome patikslinti, ar galima svarstyti avanso ar pradinio įnašo apmokėjimą Rangovui.** Procurement documents; B. DRAFT PUBLIC PROCUREMENT CONTRACT Clause 14.2, pg. 100: 14.2 Advance Payment Sub-Clause 14.2 does not apply. Bidder would like the Employer to clarify whether advance payment or down payment to the Contractor can be considered.	Avansas nebus mokamas. The advance payment or down payment will not be paid.
5.		
5.1.	Prašome patvirtinti, kad žemiau nurodytose pozicijose armatūros kiekis yra teisingas (mūsų nuomone, armatūros kiekis yra per didelis ir techniškai neįmanoma tiek sudėti į 1m3 konstrukcijos): Rūsių grupė Nr.1 (I/A statybos etapas) (P25U01.1) - SM1301P25-01/1-TP-SK.MŽ-1 – • 1 siena – 720 m3, armatūra 457,2 t (635 kg/m3). • 3 siena –720 m3, armatūra 457,2 t (635 kg/m3). • 4 - 5 siena – 783,6 m3, armatūra 483,6 t (617 kg/m3). • 6 - 7 siena – 783,6 m3, armatūra 483,6 t (617 kg/m3). • Rūsių grupė Nr.2 (II/A statybos etapas) (P25U01.2) - SM1301P25-01/2-TP-SK.MŽ-1– • 1 siena – 720 m3, armatūra 457,2 t (635 kg/m3). • 3 siena – 720 m3, armatūra 457,2 t (635 kg/m3). • 4 - 5 siena – 783,6 m3, armatūra 483,6 t (617 kg/m3). • 6 - 7 siena – 783,6 m3, armatūra 483,6 t (617 kg/m3). Please confirm that the amount of reinforcement in the positions below is correct (in our opinion, the amount of reinforcement is too high and it is technically impossible to put so much in a 1m3 structure): Basement group No. 1 (I/A construction stage) (P25U01.1) - SM1301P25-01/1-TP-SK.MŽ-1 -	Atkreipiame dėmesį, kad statinio projektas yra rengiamas dviem etapais, t. y. techninis projektas (TP) bei jo tąsa - darbo projektu (DP). STR1.04.04:2017 "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" 6.11 p.p. nustato, kad "sąnaudų kiekių žiniaraštis - dokumentas, kuriame nurodomas projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų kiekis, įrenginių, mechanizmų skaičius ir statybos darbų (statinio, jo elementų baigtinių darbų ir jiems atlikti reikalingų resursų) apimtis. TP rengimo etape sąnaudų kiekių žiniaraščiai rengiami pagal sustambintus sąnaudų rodiklius. Darbo projekto rengimo etape šie rodikliai yra tikslinami". Šie kiekiai tiekėjo bus tikslinami rengiant DP. Šiuo norime pabrėžti, kad pagal 2017-06-28 Nr. 1S-95 Kainodaros taisyklių nustatymo metodikos 32.1 p.p. Perkančioji organizacija perka apimtis, bet ne kiekius, o rizika dėl kiekių svyravimo yra perduodama tiekėjui (tų pačių taisyklių 32.2 p.p.). Please note that the construction design is prepared in two stages, i.e. the Technical Design (TD) and its continuation – the Detailed Design (DDP). STR1.04.04:2017 „Building design and Project Expertise" item 6.11 establishes that „the bill quantities is a

	• Wall 1 – 720 m3, reinforcement 457.2 t (635 kg/m3). • Wall 3 – 720 m3, reinforcement 457.2 t (635 kg/m3). • Wall 4 - 5 – 783.6 m3, reinforcement 483.6 t (617 kg/m3). • Wall 6 - 7 – 783.6 m3, reinforcement 483.6 t (617 kg/m3). • Basement group No. 2 (II/A construction stage) (P25U01.2) - SM1301P25-01/2-TP-SK.MŽ-1– • Wall 1 – 720 m3, reinforcement 457.2 t (635 kg/m3). • Wall 3 – 720 m3, reinforcement 457.2 t (635 kg/m3). • Wall 4 - 5 – 783.6 m3, reinforcement 483.6 t (617 kg/m3). • Wall 6 - 7 – 783.6 m3, reinforcement 483.6 t (617 kg/m3).	document that indicates the amount of construction products provided for in the solutions of the design parts, the number of devices, mechanisms and the scope of construction works (finite works of the building, its elements and the resources needed to perform them). At the stage of preparation of the Technical Design, the bill of quantities is prepared based on enlarged input indicators. These indicators are revised at the stage of preparation of the Detailed Design". These quantities will be adjusted by the supplier during the preparation of the DD. Hereby, to emphasize that according to the Methodology of Pricing Rules Determination item 32.1 (dated 28 June 2017, No. 1S-95) The Contracting Authority purchases volumes, but not quantities, and the risk of fluctuations in quantities is transferred to the supplier (item 32.2 of the same rules).
5.2.	Prašome patikslinti ar nuolydžio formavimo skiedinio kiekis yra teisingas. Detalėje šio sluoksnio storis tik 0-115mm • Rūsių grupė Nr.1 (I/A statybos etapas) (P25U01.1) - SM1301P25-01/1-TP-SK.MŽ-1 – 1.5 Cementinis skiedinys nuolydžiui formuoti (1440 m3). • Rūsių grupė Nr.2 (II/A statybos etapas) (P25U01.2) - SM1301P25-01/2-TP-SK.MŽ-1 - 1.5 Cementinis skiedinys nuolydžiui formuoti (1440 m3).	Žr. 5.1 p.

	 Please check if the amount of slope forming mortar is correct. In detail, the thickness of this layer is only 0-115mm • Vault group No. 1 (I/A construction stage) (P25U01.1) - SM1301P25-01/1-TP-SK.MŽ-1 – 1.5 Cement mortar for slope formation (1440 m3). • Vault group No. 2 (II/A construction stage) (P25U01.2) - SM1301P25-01/2-TP-SK.MŽ-1 - 1.5 Cement mortar for slope formation (1440 m3).	See item 5.1.
5.3.	Rūsių grupė Nr.1 (I/A statybos etapas) (P25U01.1) - SM1301P25-01/1-TP-SK.MŽ-1 – 1.6 Polietileno plėvelė 2 sl. (200 mikronų storio) (15921,6 m2) – Šios medžiagos nėra grindų detalėje, prašome patikslinti ar šią poziciją reikia vertinti. Rūsių grupė Nr.2 (II/A statybos etapas) (P25U01.2) - SM1301P25-01/2-TP-SK.MŽ-1 - 1.6 Polietileno plėvelė 2 sl. (200 mikronų storio) (15921,6 m2) - Šios medžiagos nėra grindų detalėje, prašome patikslinti ar šią poziciją reikia vertinti.	Žr. 5.1 p.

	 Vault group No. 1 (I/A construction stage) (P25U01.1) - SM1301P25-01/1-TP-SK.MŽ-1 – 1.6 Polyethylene film 2 layers. (200 micron thick) (15921.6 m2) - This material is not included in the floor detail, please specify if this item needs to be evaluated. Vault group No. 2 (II/A construction stage) (P25U01.2) - SM1301P25-01/2-TP-SK.MŽ-1 - 1.6 Polyethylene film 2 layers. (200 microns thick) (15921.6 m2) - This material is not included in the floor detail, please specify if this item needs to be evaluated.	See item 5.1.
5.4.	Technologinis pastatas (I/A statybos etapas) (P25U04) - 7965-04-TP-SK.MŽ-1 – Denginio medžiagų žiniaraštis - 20.8. Armatūra B500 (80943 kg) – Ar tikrai šis kiekis yra teisingas, patikslinkite. Technological building (I/A construction stage) (P25U04) - 7965-04-TP-SK.MŽ-1 – Quantity sheet of roofing materials - 20.8. Reinforcement B500 (80943 kg) - Is this quantity really correct, please specify.	Žr. 5.1 p. See item 5.1.
5.5.	Technologinis pastatas (I/A statybos etapas) (P25U04) – SM1301P25-04-TP-SK_B-2A – Grindų detalėse yra nurodytas t=1,5-2,0 m supiltas gruntas (žvyringas smėlis), tačiau šio darbo ir medžiagų kiekio nerandame žiniaraščiuose 7965-04-TP-SK.MŽ-1. Prašome patikslinti šią poziciją.	Žr. 5.1 p.

	 Technological building (I/A construction stage) (P25U04) - SM1301P25-04-TP-SK_B-2A - The floor details indicate t=1.5-2.0 m of poured soil (gravelly sand), but these work and materials are not specified in the quantity sheet 7965-04-TP-SK.MŽ-1. Please clarify this position.	See item 5.1.
5.6.	**Pagalbinis pastatas (I/A statybos etapas) (P25U05) - SM1301P25-05-TP-SK.DŽ-1 - 44. Paruošiamojo sluoksnio betonavimas h = 70 mm (336 m3) – Patikslinkite ar šis kiekis yra teisingas.** Auxiliary building (I/A construction stage) (P25U05) - SM1301P25-05-TP-SK.DŽ-1 - 44. Concreting of the preparatory layer h = 70 mm (336 m3) - Check if this quantity is correct.	Žr. 5.1 p. See item 5.1.
5.7.	**Prašome paaiškinti, ar į šio pirkimo apimtį įeina betonvežės ir betono siurblio pirkimas, nes specifikacijų TG-1 projekto dalyje nerandame, kad būtų perkama betonvežė ir betono siurblys. Jei ši įranga bus perkama, prašome pateikti perkamą įrangos kiekį ir perkamos įrangos technines specifikacijas?** Please clarify if the scope of this procurement includes the purchase of a concrete truck and a concrete pump, as we do not find the purchase of a concrete truck and a concrete pump in the TG-1 project part of the specifications. If this equipment is to be purchased, please provide the quantity of the equipment to be purchased and the technical specifications of the equipment to be purchased?	Žr. atsakymą į 3.5 klausimą. See the answer to question 3.5.
5.8.	**Atnaujintos Techninės užduoties 14 priedas 8.9 punkte teigiama, Įeinamojo/išeinamojo ir nesisteminio verifikavimo procedūra aprašyta atitinkamose projekto skyriuose. Įeinamasis/išeinamasis verifikavimas bus naudojamas nešiojamų prietaisų pagalba ir imant**	Trijų padėčių x-y-z įrenginiai su gama ir neutronų aptikimo blokais nesisteminiam verifikavimui įeina į tiekimo apimtį.

	tepinėlius pagal Užsakovo eksploatacines procedūras. Klausimas: ar tai reikia suprasti, kad trijų padėčių x-y-z įrenginiai su gama ir neutronų aptikimo blokais įeinamajam ir išeinamajam verifikavimui neįeina į pristatymo apimtį, o įeinamasis/išeinamasis verifikavimas bus atliekamas tik naudojant nešiojamus įrenginius ir imant tepinėlį? According to point 8.9 of Appendix 14 of the updated Technical Specifications, the procedure for incoming/outgoing and non-systematic verification is described in the relevant sections of the project. The incoming/outgoing verification shall be performed with the help of portable devices and by taking smears according to the Customer's operating procedures. Question: should this be understood as that three-position x-y-z facilities with gamma and neutron radiation detection units installed on them for incoming/outgoing verification are excluded from the scope of supply, and incoming/outgoing verification will be carried out only with the help of portable devices and by taking a smear?	Three-position x-y-z devices with gamma and neutron detection units for non-systematic verification are included in the scope of the supply.
6.		
6.1.	**1.1)** Pranešimas 11029316 Sako, kad dokumentas SM1301P25-XX-TP-RS_TS-1B_E.pdf (angliška versija) nebegalioja, ar galioja jam atitinkantis SM1301P25-XX-TP-RS_TS-1B_L (lietuviška versija). **1.1)** Message 11029316 Sais that document SM1301P25-XX-TP-RS_TS-1B_**E**.pdf (English version) is not any more valid, we wonder what about its equivalent SM1301P25-XX-TP-RS_TS-1B_**L** (Lithuanian version).	Pridedame šį dokumentą. See attached.
6.2.	**1.2)** Pranešimas 11029316 Nerandame dokumento „B25 techninės užduoties 14 priedas EN.pdf“. Maloniai prašome jį pateikti. **1.2)** Message 11029316 We are not able to find document “B25 technical task 14 annex EN.pdf”. Please kindly provide it.	Prašomas dokumentas yra patalpintas bendrame CVP IS dokumentų segtuve “IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos darbų pirkimas”. Requested document is provide in the main CPP IS Tender documents directory “IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos darbų pirkimas”

6.3.	2.1) Bendras Ar galėtumėte pateikti išsamų visų konkurso dokumentų sąrašą (kiekvieno failo ir dokumento pavadinimas, kodas ir vieta)? **2.1)** General Could you kindly provide a complete document index list of all tender documentation (name, code and location folder of each file and document) ?	Visi pirkimo dokumentai CVPIS sistemoje informacijos blokai (katalogai, failai) talpinami atsižvelgiant į įkeliamos informacijos dydį. All procurement documents in the CVPIS system, blocks of information (folders, files) are stored depending on the size of the uploaded information.
6.4.	**2.2) Bendras** **Ar galėtumėte pateikti aiškinamąjį raštą su dokumentų kodavimo sistema (kad iš dokumento kodo būtų galima suprasti susijusią Projekto dalį ir techninį dalyką)?** **2.2)** General Could you provide and explanatory note (to understand from the document code the related Project Unit and engineering discipline / subject) relevant to the documentation coding system?	Šie kodai pateikti TP SM1301P25-XX-TP-BD_NI-2A_E TP dokumentų registras SM1301P25-XX-TP-BD_PDZ-1A_E These codes are provided in the TD. SM1301P25-XX-TP-BD_NI-2A_E The document register of the TD SM1301P25-XX-TP-BD_PDZ-1A_E
6.5.	**3) B25 techninis projektas / Katalogas E-3** **Versijoje anglų kalba yra katalogas E-3, kuriame yra 10 failų.** **Lietuviškoje versijoje E-3 katalogo nėra.** **Prašome patikslinti.** **3)** B25 Technical Design / Folder E-3 In English version there is folder E-3 containing 10 files. There is no E-3 folder in Lithuanian version. Please clarify.	E-3 katalogas su lietuviška dokumentų versija taip pat patalpintas CVPIS sistemoje. The E-3 catalog with the Lithuanian version of the documents is placed in the CVPIS system.
6.6.	**4) B25 techninis projektas / katalogas GT-5** **Versijoje anglų kalba yra katalogas GT-5, kuriame yra 1 failas.** **Lietuviškoje versijoje GT-5 katalogo nėra.** **Prašome patikslinti.** **4)** B25 Technical Design / Folder GT-5 In English version there is folder GT-5 containing 1 file.	Paaiškiname, kad kataloge GT-5 yra įrašyta inžinerinių geologinių tyrimų programa. Programoje pateikti grafiniai priedų aprašymai pateikti ir anglų ir lietuvių kalbomis. Tekstinė programos dalis yra tik lietuvių kalba.

	There is no GT-5 folder in Lithuanian version. Please clarify.	The GT-5 contains the program for engineering geological investigations. Descriptions of graphic annexes are provided both in English and Lithuanian languages. The text part of the program is provided in Lithuanian only.
6.7.	**5) B25 techninis projektas / katalogas SK-2** **Pateikite dokumentą „SM1301P25-02-TP-SK_DZ-1A_E.pdf“, nes yra tik lietuviška versija.** **5)** B25 Technical Design / Folder SK-2 Please provide document “SM1301P25-02-TP-SK_DZ-1A_**E**.pdf” since only Lithuanian version is available.	Dokumentas pridedamas. See attached.
6.8.	**6.1) B25 techninis projektas / katalogas TG-1** **Pateikite dokumentą „SM1301P25-XX-TG-PRIEDAS-1.pdf“ anglų kalba, nes yra tik lietuviška versija.** **6.1)** B25 Technical Design / Folder TG-1 Please provide document “SM1301P25-XX-TG-PRIEDAS-1.pdf” in English version since only Lithuanian version is available.	Šiame priede yra pateiktas statinio projekto technologinės dalies vadovo atestatas. Informacija anglų kalba neaktuali. This appendix contains the certificate of the certified specialist of the technological part of the project. Information in English is not relevant.
6.9.	**6.2) B25 techninis projektas / katalogas TG-1** **Versijoje anglų kalba yra dokumentas „SM1301P25-04-TP-TG_B-1A.pdf“, o lietuvių kalba – failas „SM1301P25-04-TP-TG_B-1B.pdf“.** **Kuris iš dviejų dokumentų turi būti nagrinėjamas?** **6.2)** B25 Technical Design / Folder TG-1 In English version there is the document “SM1301P25-04-TP-TG_B-1A.pdf”, while in Lithuanian version there is the file “SM1301P25-04-TP-TG_B-1B.pdf”. Which of the two documents shall be considered ?	Turi būti nagrinėjamas SM1301P25-04-TP-TG_B-1B dokumentas. SM1301P25-04-TP-TG_B-1B should be considered.
6.10.	6.3) B25 techninis projektas / katalogas TG-1 Versijoje anglų kalba yra dokumentas „SM1301P25-XX-TP-BD_PDZ-1A_E.pdf“, bet nėra jam atitinkančio dokumento lietuvių kalba. Prašome patikslinti. **6.3)** B25 Technical Design / Folder TG-1	Šio dokumento lietuviška versija pateikiama BD-1 kataloge (Knyga 1).

	In English version there is the document "SM1301P25-XX-TP-BD_PDZ-1A_E.pdf", while there is no correspondent Lithuanian document in the Lithuanian folder. Please clarify.	The Lithuanian document is provided in folder BD-1 (Volume 1).
6.11.	7) B25 techninis projektas (pagrindinis katalogas) Pagrindiniame kataloge lietuvių kalba pateikiami šie dokumentai: "4. Vietos Tr MVARA pavirsiniam kapininui parinkimo atask_PVTB25_1864 LT.pdf" "5. Stabatiskes aiksteles inzinieriniu geolog tyrimu atask Nr.1078-2006 UAB Grota LT.pdf" "6. Aiksteles inzineriniu geologiniu (geotechniniu) tyrimu ataskaita. Apibudinimo stadija.pdf" "7. Aiksteles hidrogeologiniu ir hidrologiniu tyrimu ataskaita. Patvirtinimo stadija projektavimui ir saugos ivertinimui.pdf" "8. Detalieji geotechniniai tyrimai_patvirtinimo etapas, UAB Geotestus 2012.pdf" "9. Aplinkos monitoringo programa_B25-1_EMP_Rev2_Issue1_LT_150731.pdf" Nėra versijų anglų kalba. 7) B25 Technical Design (Main Folder) In the Lithuanian main folder there are the following documents: "4. Vietos Tr MVARA pavirsiniam kapininui parinkimo atask_PVTB25_1864 LT.pdf" "5. Stabatiskes aiksteles inzinieriniu geolog tyrimu atask Nr.1078-2006 UAB Grota LT.pdf" "6. Aiksteles inzineriniu geologiniu (geotechniniu) tyrimu ataskaita. Apibudinimo stadija.pdf" "7. Aiksteles hidrogeologiniu ir hidrologiniu tyrimu ataskaita. Patvirtinimo stadija projektavimui ir saugos ivertinimui.pdf" "8. Detalieji geotechniniai tyrimai_patvirtinimo etapas, UAB Geotestus 2012.pdf" "9. Aplinkos monitoringo programa_B25-1_EMP_Rev2_Issue1_LT_150731.pdf" There is no English version in the English folder.	Pridedame klausime nurodytų 4, 5, 6, 7 ir 9 dokumentų versijas anglų kalba. Klausime nurodyto 8 dokumento versijos anglų kalba neturime. See attached English versions of mentioned documents 4, 5, 6, 7 and 9. English version of mentioned document 8 does not exist.
7.		
7.1.	Pateikiame pakartotinį klausimą: 1. Klausimas buvo pateiktas dėl garantinio laikotarpio garantijų formų. Šių formų nėra Jūsų paminėtame dokumente. Pateikiame klausimą: 1. Prašome pateikti garantinio laikotarpio garantijos ir draudimo laidavimo raštų formas. Repeated question: 1. The question regarding the forms of warranty period security was submitted. These forms are not in the document you mentioned. Question:	Paaiškiname, kad pastatyto ir priduoto atliekyno garantinio laikotarpio formos nebuvo rengtos, o garantinio laikotarpio sąlygos turi atitikti Pirkimo dokumentų Konkrečiųjų sutarties projekto sąlygų 10.6. punkte nustatytas garantines sąlygas. Tiekėjas gali pateikti suderinimui pastatyto ir priduoto atliekyno garantinio laikotarpio garantijos ar laidavimo rašto formą. The forms for the warranty period security of the built and put in commission Repository have not been prepared, and the conditions of the security must comply with warranty conditions

	1. Please submit the guarantee and insurance surety letter forms.	established in Clause 10.6 of the Special Terms and Conditions of the Draft Public Procurement Contract of the PD. The supplier can submit the form of the guarantee or surety letter for the warranty period of the built and put in commission repository for reconciliation.
7.2.	Pirkimo dokumentų tikslinimas perkančiosios organizacijos iniciatyva. Clarification of Tender documents on contracting authority‘s initiative	Papildomai pranešame, kad PD E dalies Techninė užduotis 9 priede nurodytos neteisingos taško Nr. T1 koordinatės. Atsižvelgiant į tai teikiame patikslintą PD E dalies Techninės užduoties 9 priedą ir Techninio projekto brėžinį su teisingomis koordinatėmis. Please be informed that wrong coordinates of point Nr. T1 are indicated in the 9 annex of Technical task of E part of Tender documents. Therefore please find attached amended 9 annex of of Technical task of E part of Tender documents and Technical project scheme with a correct coordinates.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	VĮ Ignalinos atominė elektrinė (102 / 103) 255450080, Elektrinės g.4, K 47, Drūkšinių k., 31152 Visagino sav., Lietuvos Respublika
Dokumento pavadinimas (antraštė)	ATSAKYMAI Į KLAUSIMUS/ ANSWERS TO QUESTION
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-12-16 Nr. ĮS-6112(13.68E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dmitrij Jekateriničev, PVD direktorius, Projektų valdymo departamentas (71 / 47)
Sertifikatas išduotas	DMITRIJ,JEKATERINIČEV LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-12-16 14:38:30 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-12-16 14:38:44 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2021-03-22 15:32:22 – 2026-03-21 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Ignalinos atominė elektrinė, VĮ, į.k. 255450080 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 12:34:49 iki 2024-12-19 12:34:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.46
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-12-16 15:04:45)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-12-16 15:04:46 Dokumentų valdymo sistema Avilys

VALSTYBĖS ĮMONĖ
IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ

Pirkimo dalyviams
CVP IS priemonėmis

_____ Nr. _____

To Tenderers
By CPP IS communication means

Į _____ Nr. _____

ATSAKYMAI Į KLAUSIMUS/ ANSWERS TO QUESTION

Pranešame, kad Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos priemonėmis gauti tiekėjų klausimai dėl paskelbto atviro konkurso (tarptautinis pirkimas) „IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos darbų pirkimas“ (pirkimo Nr. 626389; toliau – Pirkimas) dokumentų.

Pirkimo komisija teikia atsakymus (klausimų tekstas netaisytas) bei tikslina Pirkimo dokumentus savo iniciatyva pridedamame dokumente (viso 64 lapai).

Papildomai pranešame, kad Pirkimo komisija savo iniciatyva nutarė patikslinti Pirkimo dokumentų A dalies 2.2. – 2.5. punktus ir išdėstyti juos taip:

2.2. Perkančioji organizacija prašymą paaiškinti pirkimo dokumentus turi gauti ne vėliau kaip iki **2023-02-10 imtinai**.

2.3. Atsakymas į tiekėjo prašymą paaiškinti pirkimo dokumentus turi būti siunčiamas taip, kad tiekėjas jį gautų ne vėliau kaip iki **2023-02-23 imtinai**.

2.4. Pasiūlymų pateikimo terminas: **2023-03-03 9:00 val.**

2.5. Pradinis susipažinimas su pasiūlymais posėdžio laikas: **2023-03-03 9:45 val.**

Please be informed, that questions related to open tender procedures „Procurement of Works for the Construction of the INPP Near Surface Repository for Low- and Intermediate-Level Short-Lived Radioactive Waste (Construction Stages I/A, II/A)“ (tender Nr. 626389; hereinafter – Tender) have been received by Central public procurement information system.

Tender coommission provides answers (question wording remain unchanged) and clarifies Tender documents on its own initiative in the attached document (total 64 pages).

Please also be informed that Tender commission on its own initiative have decided to prolong Tender timeline and to amend 2.2. – 2.5. points of A part of Tender documents accordingly:

2.2. The contracting authority must receive any request to explain the Procurement Documents no later than **10th of February 2023 inclusive**.

2.3. The response to a tenderer’s request to explain the Procurement Documents shall be sent so that it is received by the tenderer no later than **23rd of February 2023 inclusive**.

2.4. The deadline for the submission of proposals: **3rd of March 2023 at 9:00 a.m.**

2.5. The initial proposals opening session will take place during a meeting to be held on **3rd of March 2023 at 9:45 a.m.**

Viešųjų pirkimų komisijos pirmininkas Dmitrij Jekateriničev

Head of tender commission

Artiom Valujev, tel. +370 646 19531 , el. p. Artiom.Valujev@iae.lt
A.V., 1, 2023-01-23

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos darbų pirkimas (pirkimo Nr. 653844)

Procurement of Works for the Construction of the INPP Near Surface Repository for Low- and Intermediate-Level Short-Lived Radioactive Waste (Construction Stages I/A, II/A) Procurement No. 653844)

Eil. Nr. / No.	Tiekėjo klausimas (tiekėjo kalba netaisyta) / Supplier‘s question (the language of the supplier's request is not corrected)	Atsakymas / Answer
1.	Bendri General	
1.1.	Prašome pateikti informaciją apie GSAA (Galutinės saugos analizės ataskaitos) patvirtinimo svarbius etapus.	Galutinė saugos analizės ataskaita neįeina į pirkimo apimtį ir bus rengiama Perkančiosios organizacijos arba jos samdyto tiekėjo po sėkmingo „karštųjų“ bandymų atlikimo. Galutinės saugos analizės ataskaitos patvirtinimo etapai nurodyti branduolinės saugos reikalavimuose BSR-1.8.5-2018 „Branduolinės energetikos objekto pripažinimas tinkamu eksploatuoti“.
	In terms of the approval of FSAR (Final Safety Analysis Report), we would like the Employer to inform the Tenderer of the relevant milestone information.	The Final Safety Analysis report is not in the scope of the procurement and will be prepared by the Contracting Authority after the successful completion of „hot“ trials. The stages of approval of the final safety analysis report are specified in the nuclear safety requirements BSR-1.8.5-2018 “Commissioning of a Nuclear Facility”.
1.2.	Kokia yra Rangovo darbų apimtis ir atsakomybė saugos įvertinimo atžvilgiu tiek eksploatuojant, tiek jį uždarius?	Atliekyno saugos įvertinimas jį eksploatuojant ir jį uždarius nėra Rangovo atsakomybė ir į pirkimo apimtį neįeina.
	What are the Contractor's scope of work and responsibility in terms of safety assessment both in operation and after its closure?	Safety assessment of the Repository both in operation and after its closure is not in the Contractor's scope of work and responsibility.
1.3.	Pirkimo dokumentai A. NURODYMAI TIEKĖJAMS (24) 14.3. Jeigu Lietuvos Respublikos teisės aktai nustato, kad užsienio šalies tiekėjas (juridinis ar fizinis asmuo) ir (ar) jo turimi specialistai atitinkamai veiklai Lietuvos Respublikoje turi gauti kvalifikacijos patvirtinimo dokumentus (teisės pripažinimo dokumentus), tokie dokumentai (teisės pripažinimo dokumentai) gali būti išduoti ir po galutinės pasiūlymų pateikimo datos, bet ne vėliau nei iki pirkimo sutarties sudarymo dienos. Užsienio tiekėjai, siekdami pateikti teisės pripažinimo dokumentus po pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, turi tenkinti toliau nurodytas procedūrines sąlygas: Ar mūsų, kaip užsienio tiekėjo, prašoma gauti SSVA sertifikatus ar pažymas, kad galėtume dalyvauti konkurse?	Paaiškiname, kad nereikalaujama pateikti VšĮ Statybos sektoriaus vystymo agentūros išduotų kvalifikacijos patvirtinimo dokumentų kartu su pasiūlymu. Jie turi būti pateikti pirkimo dokumentų (toliau – PD) A dalies *Nurodymai tiekėjams* 14.3.2 p. nustatyta tvarka.
	Procurement documents A. INSTRUCTIONS TO TENDERERS (24) 14.3. If the legal acts of the Republic of Lithuania establish that the tenderer of a foreign country (legal or natural person) and/or the specialists he employs shall obtain qualification approvals	Please note that you are not requested to acquire any of certifications or attestations from SSVA to take part in the tender process. These documents must be provided in accordance with the procedure of the

	(certificates on right recognition) for the relevant activities in the Republic of Lithuania, such documents (certificates on right recognition) may be issued after the proposal submission deadline, but no later than before the date of conclusion of the procurement contract. To submit certificates on right recognition after the end of the proposal submission deadline, foreign tenderers must meet the following procedure conditions: Are we, as a foreign Tenderer, requested to acquire any of certifications or attestations from SSVA to take part in the tender process?	procurement documents (hereinafter referred to as the PD) part A *Instructions to Tenderers* (clause 14.3.2).
1.4.	Pirkimo dokumentai A. NURODYMAI TIEKĖJAMS (24) 14.3. Jeigu Lietuvos Respublikos teisės aktai nustato, kad užsienio šalies tiekėjas (juridinis ar fizinis asmuo) ir (ar) jo turimi specialistai atitinkamai veiklai Lietuvos Respublikoje turi gauti kvalifikacijos patvirtinimo dokumentus (teisės pripažinimo dokumentus), tokie dokumentai (teisės pripažinimo dokumentai) gali būti išduoti ir po galutinės pasiūlymų pateikimo datos, bet ne vėliau nei iki pirkimo sutarties sudarymo dienos. Užsienio tiekėjai, siekdami pateikti teisės pripažinimo dokumentus po pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, turi tenkinti toliau nurodytas procedūrines sąlygas: Kai užsienio tiekėjas bendradarbiauja su potencialiais subtiekėjais ar subrangovais Lietuvoje ar kitose kaimyninėse šalyse teikiant pasiūlymą arba po projekto skyrimo, ar jie turi gauti SSVA sertifikatus abiejose etapuose? Ar turi tokie subtiekėjai ar subrangovai gauti kitus būtinus BEO sertifikatus, išskyrus SSVA?	Prašome žiūrėti PD A dalies *Nurodymų tiekėjams* 14.5, 14.6 punktus.
	Procurement documents A. INSTRUCTIONS TO TENDERERS (24) 14.3. If the legal acts of the Republic of Lithuania establish that the tenderer of a foreign country (legal or natural person) and/or the specialists he employs shall obtain qualification approvals (certificates on right recognition) for the relevant activities in the Republic of Lithuania, such documents (certificates on right recognition) may be issued after the proposal submission deadline, but no later than before the date of conclusion of the procurement contract. To submit certificates on right recognition after the end of the proposal submission deadline, foreign tenderers must meet the following procedure conditions: When the foreign Tenderer is cooperating with potential sub-suppliers or sub-contractors in Lithuania or other neighbouring countries for the tender or after the award of the project, are they requested to acquire SSVA's certifications at both stages? In addition, such sub-suppliers or sub-contractors shall acquire any of necessary nuclear-related certifications other than SSVA's ones?	Please see the PD Part A *Instructions to Tenderers* sub-clauses 14.5 and 14.6.

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos darbų pirkimas (pirkimo Nr. 653844)

Procurement of Works for the Construction of the INPP Near Surface Repository for Low- and Intermediate-Level Short-Lived Radioactive Waste (Construction Stages I/A, II/A) Procurement No. 653844)

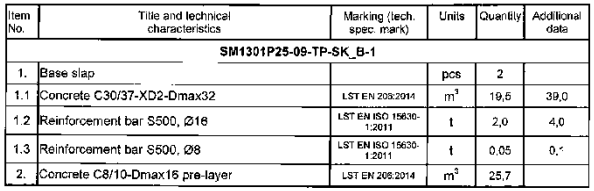
1.5.	Pirkimo dokumentai B. VIEŠOJO PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIES PROJEKTAS 49 1.1.1.11 Techninis projektas 1.1.1.12 Darbo projektas 1.1.1. 13 Techninis projektas Patvirtinkite, ar teisingai suprantame Projekto apibrėžimus ir jo darbų apimtį pagal pirkimo dokumentus: A. PA (Paviršinis atliekynas) statybos I/A ir II/A etapai Tiekėjas turi parengti „Darbo projektą“ pagal „Techninį projektą“, kurį parengė Užsakovas ir kuris bus privalomas Rangovui. Teikiant savo pasiūlymą elektroniniu būdu per CVP IS, tiekėjas bendrą PA statybos pasiūlymo kainą (angl. Lump Sum Turn Key) apskaičiuoja pagal tiekėjo kiekių žiniaraščius (Bill of Quantities), įskaitant trūkumus, patobulinimus, patikslinimus ar papildomus darbus, siekiant nustatyti realią darbų apimtį, vadovaujantis Užsakovo kiekių žiniaraščiais ir brėžiniais, pateiktais PD (visų kvietimo teikti pasiūlymus dokumentų dalis, atsisiųsta iš CVP IS). Kitaip tariant, į PD įtraukti žiniaraščiai turi būti laikomi informaciniais, t.y. tiekėjas juos turi optimizuoti. B. Išorinių lietaus kanalizacijos tinklų prijungimas prie IAE infrastruktūros Tiekėjas turi parengti savo „Techninį darbo projektą“. Skirtingai nei „Techninis projektas“ ir „Darbo projektas“, tai reiškia, kad Užsakovas neparengė „Techninio projekto“ ir „Darbo projekto“ pagal kiekių žiniaraščius išoriniams lietaus nuotekų tinklams. Tiekėjas, remdamasis Užsakovo techninės užduoties reikalavimais, turi juos parengti pats. Teikiant savo pasiūlymą elektroniniu būdu per CVP IS, tiekėjas bendrą pasiūlymo kainą (angl. Lump Sum Turn Key) išoriniams lietaus nuotekų tinklams apskaičiuoja pagal savo pagrindinį, darbo projektą ir kiekių žiniaraščius. C . Bendra statybų kaina (angl. LSTK) Tiekėjas turi pateikti Užsakovui bendrą PA statybos ir išorinių lietaus nuotekų tinklų kainą, neskaidant apimties ir be įkainuotų kiekių žiniaraščių.	***Dėl A paklausimo:*** Tiekėjas turi parengti darbo projektą (toliau – DP) vadovaujantis ne tik Atliekyno TP, bet ir šio pirkimo TU ir Sutartyje nustatytais reikalavimais (žr. Sutarties KS 21.1 p., TU 10.3, 10.8 punktus). O rengiant ir teikiant pasiūlymą, jo kainą turi apskaičiuoti kompleksiškai įvertinęs visus šio PD nustatytus reikalavimus, o į PD įtraukti žiniaraščiai turi būti laikomi informaciniais. Pažymėtina, kad: 1.Vadovaujantis Rangos sutarties 2 p., 2.5, 2.6, 3 p. šio pirkimo TU turi aukštesnę juridinę galią nei Atliekyno TP, kuris yra šios TU priedas. ***Dėl B paklausimo:*** Tiekėjas savo pasiūlymo kainą apskaičiuoja pagal PD reikalavimus. ***Dėl C paklausimo:*** Tiekėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti bendrą pasiūlymo kainą, apimančią visus šio pirkimo dokumentuose nurodytus darbus, paslaugas ir prekes bei nustatytus reikalavimus ir sąlygas. Pažymėtina, jog vadovaujantis Sutarties KS 1.1.1.7, 1.1.1.17, 8.1 p. Tiekėjas iki darbų pradžios turės pateikti FIDIC inžinieriui Sąmatas kartu su žiniaraščiais.

	Procurement documents B. DRAFT PUBLIC PROCUREMENT CONTRACT 49 1.1.1.11 Technical Design 1.1.1.12 Detail Design 1.1.1. 13 Technical Design Please confirm whether the Tenderer's understanding of Design definitions and its scope of works taken from tender documents is correct or not, as follows: A. NSR (Near Surface Repository) at Construction Stage I/A and II/A The Tenderer must develop his own 'Detail Design' in accordance with 'Technical Design', which has been developed by the Employer and will be binding on the Contractor. Thus, when the Tenderer submits his electronic proposal via CVP IS, the calculated LSTK (Lump Sum Turn Key) proposal price for NSR must be made according to the Tenderer's own BOQ (Bill of Quantities), if any missing, to-be-developed, elaborated or additional scope of work should be supplemented or improved for implementing the comprehensive scope of works, on the grounds of the Employer's BOQs and drawings included in the Employer's tender documents and drawings (as part of whole RFP documents downloaded from CVP IS). In other words, BOQs included in RFP must be considered to be reference information, which the Tenderer has to optimize. B. External Rainwater Drainage Network to INPP Infrastructure The Tenderer must develop his own 'Technical Detail Design'. Unlike 'Technical Design' and 'Detail Design', it means that 'Technical Design' and 'Detail Design' with BOQs for external rainwater drainage network have not been developed by the Employer yet. So, the Tenderer must develop them on his own based on the Employer's Technical Task requirements. Thus, when the Tenderer submits his electronic proposal via CVP IS, the calculated LSTK (Lump Sum Turn Key) proposal price for External Rainwater Network must be made according to the Tenderer's own basic, detailed design and BOQ (Bill of Quantities. C . Lump Sum Turnkey Price (LSTK) Without the breakdown of LSTK Price, the only single LSTK must be submitted to the Employer as the summation of NSR and External Rainwater Drainage Network without priced BOQs."	***Considering A:*** The supplier must prepare the Detailed Design (hereinafter referred to as the DD) in accordance not only with the Repository TD, but also with the requirements set out in the TT of this procurement and the Contract (see Special Terms and Conditions of the Draft Contract clauses 21.1, TT clauses 10.3 and 10.8). When preparing and submitting the proposal, its price must be calculated after a comprehensive assessment of all the requirements set by this PD, and the bills of quantities included in the PD must be considered informative. It should be noted that: 1. Pursuant to clauses 2, sub-clauses 2.5 and 2.6, clause 3 of the Contract, the TT of this procurement has a higher legal strength than the TD of the Repository, which is an appendix to this TT. ***Regarding B:*** The supplier calculates the price of his proposal according to PD requirements. ***Considering C:*** Together with the proposal, the supplier must submit the total price of the proposal, which includes all the works, services and goods specified in the PD, as well as the established requirements and conditions. It should be noted that in accordance with the special terms and conditions of the Contract clauses 1.1.1.7, 1.1.1.17 and 8.1 the supplier will have to submit the Estimates together with the bills of quantities to the FIDIC engineer before the start of the work.
2.	Techniniai Technical	
2.1.	SM1301P25-00_2-TP-SAK_TSM-1B_E 7. Betono konstrukcijų gaminiai CEMENTAS (6)	Betonui gaminti, kaip rišamoji medžiaga naudotinas portlandcementis ne žemesnis kaip 500 markės (CEM I), o betoninių konstrukcijų, neapsaugotų nuo sulfatų gruntiniuose vandenyse turi būti naudojamas pucolaninis (angl. pozzolanic) cementas (CEM IV).

	Prašome pateikti cemento rūšį (pvz., I tipo Portland cementas)	Pažymėtina, kad tiekėjas, turi kompleksiškai įsivertinti PD nustatytus reikalavimus, kartu su PD pridedamuose dokumentuose pateikiamus duomenis ir rengiant Atliekyno statybos darbo projektą turi parinkti bei vykdydamas darbus turi naudoti tokią portlandcemenčio (ne mažiau 500 markės) ar pucolaninio cemento markės sudėtį, kuri leistų pasiekti Atliekyno komplekso statinių (įskaitant atskirų šių statinių komponentų) charakteristikas ir/ar savybes, nustatytas Atliekyno TP.
	SM1301P25-00_2-TP-SAK_TSM-1B_E 7. Concrete construction products CEMENT (6) Please inform us the cement type (e.g. Portland cement type I)	Portland cement of at least 500 grade (CEM I) should be used as a binding material for concrete production, and pozzolanic cement (CEM IV) should be used for concrete structures that are not protected from sulphates in groundwater. It should be noted that the supplier must comprehensively assess the requirements established by the PD, together with the data provided in the documents attached to the PD, and when preparing the Repository construction DD must select and when performing the work must use such a composition of Portland cement (at least 500 grade) or pozzolanic cement grade, which will allow to reach the characteristics and/or properties of the Repository complex structures (including individual components of these structures) determined in the TD of the Repository.
2.2.	SM1301P25-00_2-TP-SAK_TSM-1B_E 7. Betono konstrukcijų gaminiai BETONAS SM1301P25-XX-TP-SK_TSM-1A_E 2.2.3 Betono ir gelžbetonio gaminiai 2.2.3.2 Cementas Yra neatitikimas tarp 2 dokumentų. Prašome informuoti mus apie tinkamą betono gniuždymo stiprį.	Paaiškiname, kad TP susisiekimo dalies ir konstrukcijų dalies techninės specifikacijos medžiagoms neturi būti lyginamos, nes nustato reikalavimus skirtingoms medžiagoms, naudojamoms atitinkamai arba susisiekimo, arba konstrukcijų dalyje.
	SM1301P25-00_2-TP-SAK_TSM-1B_E 7. Concrete construction products CEMENT SM1301P25-XX-TP-SK_TSM-1A_E 2.2.3 Concrete and Reinforced Concrete goods	Please note that the technical specifications for the materials of the TD transportation infrastructure part and the construction part must not be compared, because they set requirements for different materials used in either the transportation infrastructure part or the construction part.

	2.2.3.2 CEMENT There is a discrepancy between 2 documents. Please inform us of the appropriate cement compressive strength.	
2.3.	SM1301P25-XX-TP-SK_TSM-1A_E 2.3.9. Spraustinių polių statyba ir kontrolė 2.3.10. Gręžtinių polių statyba (32) Tiekėjas norėtų vietoje liejamų polių naudoti surenkamojo betono polių tipą. Prašome patvirtinti, ar tai priimtina.	Pasiūlymas turi būti rengiamas vadovaujantis PD nustatytais reikalavimais. Šiame pirkimo procedūrų etape Perkančioji organizacija nevertina jokių Atliekyno TP nustatytų sprendinių pakeitimo pasiūlymų ir/ar pakeitimo variantų. Visi TP sprendinių pakeitimai, esant būtinybei, galėtų būti atliekami, tik tuo atveju, jeigu tokie pakeitimai atitiktų šio pirkimo dokumentuose ir atitinkamuose teisės aktuose nustatytus reikalavimus bei jiems pritartų visi atsakingi subjektai – projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius, Užsakovas, atsakingos reguliuojančios institucijos.
	SM1301P25-XX-TP-SK_TSM-1A_E 2.3.9. Construction and Control of Grooved Piles 2.3.10. Construction of Bore Piles (32) If necessary, Tenderer would like to using the Precast concrete pile type in place of cast-in-situ pile Please confirm it is acceptable.	The proposal must be prepared in accordance with the requirements established by the PD. At this stage of procurement procedures, the Contracting Authority does not assess any Repository TD solutions modification proposals and/or modification options. All modifications to TD solutions, if necessary, could be made only if such changes meet the requirements set forth in the procurement documents and relevant legal acts and are approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer, Employer, responsible regulatory authorities.
2.4.	SM1301P25-XX-TP-SK_TSM-1A_E 2.3.11. Bandomieji poliai (32) Nėra bandomųjų polių kiekio (tiek statinis, tiek dinaminis polių apkrovos bandymo metodas) Prašome visų polių kiekius, statinio ir dinaminio bandymo atitinkamai.	Vadovaujantis SM1301P25-XX-TP-SK.TSD-1B 2.3.12.2 p. bandomųjų polių kiekio nustatymas ir jų įrengimas yra rangovo atsakomybė.
	SM1301P25-XX-TP-SK_TSM-1A_E 2.3.11. Trial Piles (32) There is no quantity of trial piles (both static method and dynamic method for pile load test) Please inform us of the quantity of all piles applied by static method and dynamic method for pile load test, respectively.	According to SM1301P25-XX-TP-SK.TSD-1B item 2.3.12.2 the contractor is responsible for the determination of the quantity of trial piles and their installation.

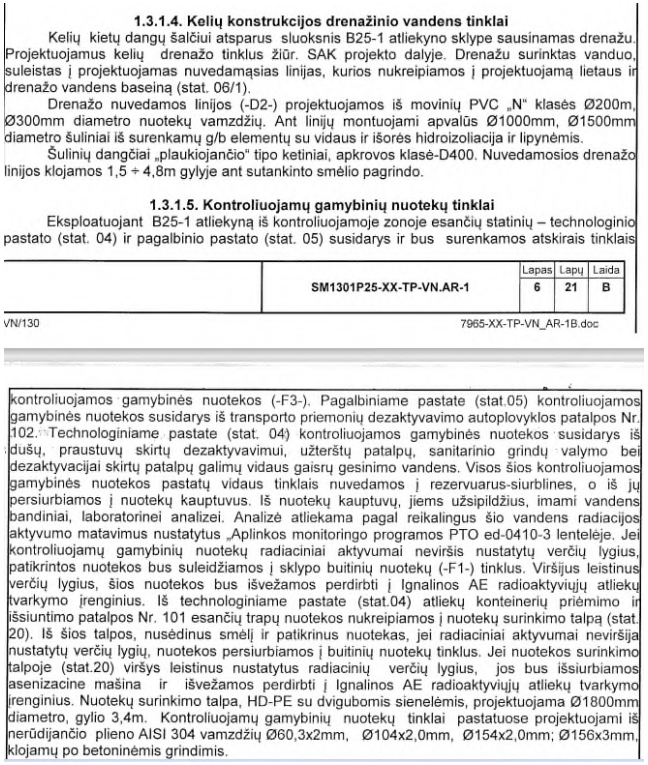
2.5.	B25-1 PSAR Revision 3 Issue 1 Ch_4 1 (Site Characteristics)_EN(2017-03-01) B25-1 PSAR Revision 3 Issue 1 Ch_5 (Limits Conditions)_EN(2017-03-01) (13) Prašome pateikti informaciją apie didžiausią kritulių intensyvumą arba IDF kreivę audros projektavimui	Visa Perkančiosios organizacijos turima informacija apie kritulius pateikta Preliminariosios saugos analizės ataskaitos 4.1.4.2 skyriuje *Krituliai* ir Pažymoje apie hidrometeorologines sąlygas (BD-1→ Knyga1→ SM1301P25-XX-TP-BD_PRIEDAI)
	B25-1 PSAR Revision 3 Issue 1 Ch_4 1 (Site Characteristics)_EN(2017-03-01) B25-1 PSAR Revision 3 Issue 1 Ch_5 (Limits Conditions)_EN(2017-03-01) (13) Please inform us of the maximum rainfall intensity or IDF Curve for storm design	All information about precipitation available to the Contracting Authority is provided in the Preliminary Safety Analysis Report section 4.1.4.2 *Precipitation*. See the Certificate on Hydrometeorological Conditions (BD-1→ Knyga1→ SM1301P25-XX-TP-BD_PRIEDAI)
2.6.	SM1301P25-00_1-TP-SK_DZ-1A_E 6.2.2, 8.2 (2, 3) Prašome pateikti armatūros kiekį pagal tipą ir skersmenį	Pridedame DWG brėžinius armatūros skersmens įvertinimui: 7965-00_1-TP-SK_B-1A_en 7965-00_1-TP-SK_B-2A_en 7965-00_1-TP-SK_B-3A_en 7965-00_1-TP-SK_B-4A_en 7965-00_1-TP-SK_B-5A_en
	SM1301P25-00_1-TP-SK_DZ-1A_E 6.2.2, 8.2 (2, 3) Please provide us with details of reinforcement quantity by type and diameter	Please find attached DWG files to determine details of reinforcement: 7965-00_1-TP-SK_B-1A_en 7965-00_1-TP-SK_B-2A_en 7965-00_1-TP-SK_B-3A_en 7965-00_1-TP-SK_B-4A_en 7965-00_1-TP-SK_B-5A_en
2.7.	SM1301P25-00_1-TP-SP_GZ-1B_E 12.1~3 (3) Prašome pateikti detalius vidinės laikinos tvoros pamato ir tvirtinimo pado brėžinius.	Paaiškiname, kad vadovaujantis LR galiojančiais teisės aktais ir šio pirkimo dokumentuose nustatytais reikalavimais detalius brėžinius turės pasirengti Rangovas rengdamas Atliekyno statybos darbo projektą.
	SM1301P25-00_1-TP-SP_GZ-1B_E 12.1~3 (3) Please provide us detailed drawing information of internal fence foundation and anchoring plate.	In accordance with the legal acts of the Republic of Lithuania and the requirements set out in the PD, the Contractor itself will have to prepare the detailed drawings when preparing the Detailed Design for the construction of the Repository.

<table>
<tr><td>2.8.</td><td>SM1301P25-09-TP-SK_B-1A
SM1301P25-09-TP-SK_MZ-1A_E
Prašome patikslinti armavimo tinklo (pagrindinė armatūra) ir palaikančių strypų kiekius.
Apskritai, Užsakovas turi atskirti armavimo tinklo (pagrindinės armatūros) ir palaikančių strypų kiekius.</td><td>Paaiškiname, jog žiniaraštyje SM1301P25-09-TP-SK_MZ-1A_E yra aiškiai atskirti pagrindinės armatūros ir palaikančios armatūros kiekiai pagal diametrus.
 
<table><tr><th>Item No.</th><th>Title and technical characteristics</th><th>Marking (tech. spec. mark)</th><th>Units</th><th>Quantity</th><th>Additional data</th></tr><tr><td colspan="6">SM1301P25-09-TP-SK_B-1</td></tr><tr><td>1.</td><td>Base slap</td><td></td><td>pcs</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>1.1</td><td>Concrete C30/37-XD2-Dmax32</td><td>LST EN 206:2014</td><td>m^3</td><td>19,5</td><td>39,0</td></tr><tr><td>1.2</td><td>Reinforcement bar S500, Ø16</td><td>LST EN ISO 15630-1:2011</td><td>t</td><td>2,0</td><td>4,0</td></tr><tr><td>1.3</td><td>Reinforcement bar S500, Ø8</td><td>LST EN ISO 15630-1:2011</td><td>t</td><td>0,05</td><td>0,1</td></tr><tr><td>2.</td><td>Concrete C8/10-Dmax16 pre-layer</td><td>LST EN 206:2014</td><td>m^3</td><td>25,7</td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><td></td><td>SM1301P25-09-TP-SK_B-1A
SM1301P25-09-TP-SK_MZ-1A_E
Please clearly quantity of reinforcement mesh(main rebar) and additional bars(stirrup etc.)
Overall, it is necessary for Employer to distinguish the quantity of reinforcement mesh(main rebar) and additional bars(stirrup etc.)</td><td>In the bill of quantities SM1301P25-09-TP-SK_MZ-1A_E the quantity of reinforcement(main and supportive bars) is clearly specified by diameters.</td></tr>
<tr><td>2.9.</td><td>SM1301P25-01_1C-TP-SK_AR-1B_E
SM1301P25-01_2C-TP-SK_AR-1B_E
1.5 Inžinerinio barjero kaupo pastovumo skaičiavimai (16)
Prašome patvirtinti, ar priimtina naudoti užpylimo storį, apskaičiuotą pagal „Kaupo pastovumo lėktuvo katastrofos atžvilgiu“, be vėlesnės peržiūros.</td><td>Paaiškiname, kad I/C, II/C statybos etapai neįeina į pirkimo apimtį.</td></tr>
<tr><td></td><td>SM1301P25-01_1C-TP-SK_AR-1B_E
SM1301P25-01_2C-TP-SK_AR-1B_E
1.5 Calculation of the Engineering Barrier Mound Stability (16)
Please confirm whether it is acceptable to use the fill thickness calculated through 'Mound Reliability against Aircraft Crash' without further review.</td><td>I/C, II/C construction stages are not in the scope of this procurement.</td></tr>
<tr><td>2.10.</td><td>SM1301P25-00/1-TP-VN.B-1
V1 : Projektuojamas geriamojo vandentiekio tinklas
Brėžinyje nepavaizduoti priešgaisriniai vamzdynai (sklypo gaisrinio žiedo pagrindinė sistema).
Tačiau V1 sistema yra įtraukta ir gali būti prijungta prie sklypo gaisrinio hidranto. Patikrinkite, ar V1 geriamojo vandens tiekimo sistema naudojama kaip sklypo priešgaisrinė sistema, skirta prijungti gaisrinį hidrantą ir tiekti geriamąjį vandenį kiekvienam pastatui.</td><td>Vadovaujantis TP Vandentiekio dalies Aiškinamojo rašto (SM1301P25-XX-TP-VN.AR-1) 1.1 skyriuje pateikta informacija, sklypas aprūpinamas geriamu vandeniu (-V1-), skirtu buities poreikiams, dezaktyvavimo reikmėms ir gaisrų gesinimui, 1.3.1.1 skyrius: <...> Išorės gaisrai gesinami dviem hidrantais <...>.</td></tr>
</table>

	Jeigu V1 sistema nenaudojama gaisro gesinimui, turi būti pateiktas detalus priešgaisrinės sistemos projektas. (Šis klausimas taikytinas kitoms sklypo zonoms)	 Taip, V1 geriamo vandentiekio tinklai naudojami vidaus ir išorės gaisrų gesinimui, taip pat vandens tiekimui į pastatus.
	SM1301P25-00/1-TP-VN.B-1 V1 : Engineered Potable Water Supply System In the drawing, fire protection piping(yard fire ring main system) is not shown. However, V1 system is included and it may be connected to yard fire hydrant. Please, check V1 potable water supply system is used as yard fire protection system to connect fire hydrant and also supply potable water to each building. If V1 system is not applied to fire protection purpose, fire protection system's detail design shall be provided. (This questionnaire should be applied, as the same request, to other yard areas)"	According to the TD VN part Explanatory note (SM1301P25-XX-TP-VN.AR-1) section 1.1 the site is equipped with potable water supply (-V1-), dedicated for household use, deactivation and fire fighting, section 1.3.1.1 states that: <...> external fires are extinguished by means of two hydrants <...>.  Yes, V1 potable water supply system is used for inside and outside fire protection and potable water supply.
2.11.	SM1301P25-02,03/1-TP-VN.B-1A V1 : Projektuojamo geriamojo-priešgaisrinio vandentiekio tinklas Dėl prastos brėžinio kokybės blogai matomos sistemos vamzdynų detalės. Prašome patikrinti, ar V1 sistemoje yra geriamojo ir patalpų priešgaisrinio vandentiekio sistemos (prie hidrantų, purkštuvų ir kt.). Jeigu patalpų priešgaisrinio vandentiekio sistema nėra įtraukta į V1 sistemą, Užsakovas turi pateikti priešgaisrinio vandentiekio sistemos projektą. (Šis klausimas taip pat taikytinas kitiems pastatams)	Priešgaisrinio vandentiekio sistema yra įtraukta į V1 sistemą. Pridedame dwg brėžinį 7965-02-03_1-TP-VN_B1A_EN

	SM1301P25-02,03/1-TP-VN.B-1A V1 : Engineered Potable-Fire Fighting Water Supply Connection In the drawing, the drawing is printed by gray-scale (mono) so it is hard to find system's piping details. Please check the V1 systems shall include potable water supply and indoor fire fighting water systems (to hydrants, sprinkler & etc.) in detail. If indoor fire fighting water system is not included in V1 system, the fire fighting system's design shall be provided by the Employer. (This questionnaire should be applied, as the same request, to other buildings)	Fire fighting water system is included to the V1 system. Please find attached dwg drawing 7965-02-03_1-TP-VN_B1A_EN.
2.12.	SM1301P25-02,03/1-TP-VN.B-1A V1 : Projektuojamo geriamojo-priešgaisrinio vandentiekio tinklas Technologinėse schemose (pvz., P&ID, SM1301P25-02-TP-ST_B-1A) trūksta toliau pateiktų žymėjimų. Patikrinkite technologinę schemą ir pateikite (jei įmanoma). (1) VN1-T3 projektuojamas karšto vandens tinklas (2) VN1-T4 projektuojamas recirkuliacinio vandentiekio tinklas (3) ST1/2, VN1-V1 Geriamasis-priešgaisrinis/geriamasis/ šalto vandens tinklas	Paaiškiname, kad paklausime nurodyti karšto vandens, recirkuliacinio vandentiekio bei geriamojo-priešgaisrinio/geriamojo/šalto vandens tinklai yra įtraukti į Atliekyno TP sudėtį, prašome skaityti brėžinius kartu su aiškinamuoju raštu (SM1301P25-XX-TP-VN_AR-1B_L).
	SM1301P25-02,03/1-TP-VN.B-1A V1 : Engineered Potable-Fire Fighting Water Supply Connection System symbols below are not included in process diagram documents (i.e. P&ID-SM1301P25-02-TP-ST_B-1A). Please check the process diagram and then provide (if possible). (1) VN1-T3 Potable Hot Water Supply (2) VN1-T4 Potable Circulating Hot Water Supply (3) ST1/2,VN1-V1 Potable-Fire Fighting Water/Potable Water/Cold Water Supply	Please note that the hot water, recirculating water supply and potable-fire fighting/potable/cold water networks are in the scope of the Repository TD, please read the drawings together with the explanatory note (SM1301P25-XX-TP-VN_AR-1B_E).

2.13.	SM1301P25-02,03/1-TP-VN.B-1A V1 : Projektuojamo geriamojo-priešgaisrinio vandentiekio tinklas Prašome patikrinti, ar toliau nurodytoms sistemoms taikomas savaiminio nutekėjimo ar slėginių vamzdynų sistemų projektinis sprendinys. (1) VN1-F1 ūkio-buities nuotekų tinklas (vidinis/išorinis) (2) VN1-FS1 / F1S slėginių nuotekų tinklai (išorinis) (3) VN1-F3 kontroliuojamų gamybinių nuotekų tinklai (vidinis) (4) VN1-F3S gamybinių nuotekų tinklai (vidinis) (5) VN1-F4 specialus buitinių nuotekų tinklas (vidinis) (6) VN1-F11 cirkuliacinio vandens linija (vidinis) (7) VN1 iki VN6 L1 lietaus nuotekų tinklas (vidinis) (8) LD1 lietaus nuotekų tinklas (vidinis) (9) LD2 kelių konstrukcijos drenažo vandens/atsitiktinių vandenų nuvedimo linija (vidinis) (10) LD3 drenažo nuvedimo linija (vidinis) (11) D1 statinio drenažas (vidinis) (12) KD kondensato linija (vidinis)	Informacija pateikta aiškinamajame rašte SM1301P25-XX-TP-VN_AR-1B_L.
	SM1301P25-02,03/1-TP-VN.B-1A V1 : Engineered Potable-Fire Fighting Water Supply Connection Please check whether gravity flow design concept is applied or pressurized piping design for below systems. (1) VN1-F1 Waste Water Drainage (Indoor / Outdoor) (2) VN1-FS1 / F1S Pressure Waste Water Drainage (Outdoor) (3) VN1-F3 Process Sewer (Indoor) (4) VN1-F3S Process Sewer Pressure (Indoor) (5) VN1-F4 Special Waste Water (Indoor) (6) VN1-F11 Circulating (Indoor) (7) VN1 to VN6 L1 Rain Water Drainage (Indoor) (8) LD1 Rain Water Drainage (Indoor) (9) LD2 Road Drainage Water Drainage / Network for off-take of occasional water (Indoor) (10) LD3 Drainage Sewer (indoor)	The information is provided in the explanatory note SM1301P25-XX-TP-VN_AR-1B_L.

	(11) D1 Building Drainage (indoor) (12) KD Condense (indoor)	
2.14.	Prašome pateikti išsamią informaciją apie radioaktyviųjų atliekų drenažo sistemą. Kokios drenažo sistemos (ženklinimas) naudojamos/įtraukiamos radioaktyviųjų atliekų drenažui patalpose/lauke?	 **1.3.1.4. Kelių konstrukcijos drenažinio vandens tinklai** Kelių kietų dangų šalčiui atsparus sluoksnis B25-1 atliekyno sklype sausinamas drenažu. Projektuojamus kelių drenažo tinklus žiūr. SAK projekto dalyje. Drenažu surinktas vanduo, suleistas į projektuojamas nuvedamąsias linijas, kurios nukreipiamos į projektuojamą lietaus ir drenažo vandens baseiną (stat. 06/1). Drenažo nuvedamos linijos (-D2-) projektuojamos iš movinių PVC „N" klasės Ø200m, Ø300mm diametro nuotekų vamzdžių. Ant linijų montuojami apvalūs Ø1000mm, Ø1500mm diametro šuliniai iš surenkamų g/b elementų su vidaus ir išorės hidroizoliacija ir lipynėmis. Šulinių dangčiai „plaukiojančio" tipo ketiniai, apkrovos klasė-D400. Nuvedamosios drenažo linijos klojamos 1,5 ÷ 4,8m gylyje ant sutankinto smėlio pagrindo. **1.3.1.5. Kontroliuojamų gamybinių nuotekų tinklai** Eksploatuojant B25-1 atliekyną iš kontroliuojamoje zonoje esančių statinių – technologinio pastato (stat. 04) ir pagalbinio pastato (stat. 05) susidarys ir bus surenkamos atskirais tinklais SM1301P25-XX-TP-VN.AR-1 | Lapas 6 | Lapų 21 | Laida B VN/130 7965-XX-TP-VN_AR-1B.doc kontroliuojamos gamybinės nuotekos (-F3-). Pagalbiniame pastate (stat.05) kontroliuojamos gamybinės nuotekos susidarys iš transporto priemonių dezaktyvavimo autoplovyklos patalpos Nr. 102. Technologiniame pastate (stat. 04) kontroliuojamos gamybinės nuotekos susidarys iš dušų, praustuvų skirtų dezaktyvavimui, užterštų patalpų, sanitarinio grindų valymo bei dezaktyvacijai skirtų patalpų galimų vidaus gaisrų gesinimo vandens. Visos šios kontroliuojamos gamybinės nuotekos pastatų vidaus tinklais nuvedamos į rezervuarus-siurblines, o iš jų persiurbiamos į nuotekų kauptuvus. Iš nuotekų kauptuvų, jiems užsipildžius, imami vandens bandiniai, laboratorinei analizei. Analizė atliekama pagal reikalingus šio vandens radiacijos aktyvumo matavimus nustatytus „Aplinkos monitoringo programos PTO ed-0410-3 lentelėje. Jei kontroliuojamų gamybinių nuotekų radiaciniai aktyvumai neviršis nustatytų verčių lygius, patikrintos nuotekos bus suleidžiamos į sklypo buitinių nuotekų (-F1-) tinklus. Viršijus leistinus verčių lygius, šios nuotekos bus išvežamos perdirbti į Ignalinos AE radioaktyviųjų atliekų tvarkymo įrenginius. Iš technologiniame pastate (stat.04) atliekų konteinerių priėmimo ir išsiuntimo patalpos Nr. 101 esančių trapų nuotekos nukreipiamos į nuotekų surinkimo talpą (stat. 20). Iš šios talpos, nusėdinus smėlį ir patikrinus nuotekas, jei radiaciniai aktyvumai neviršija nustatytų verčių lygių, nuotekos persiurbiamos į buitinių nuotekų tinklus. Jei nuotekos surinkimo talpoje (stat.20) viršys leistinus nustatytus radiacinių verčių lygius, jos bus išsiurbiamos asenizacine mašina ir išvežamos perdirbti į Ignalinos AE radioaktyviųjų atliekų tvarkymo įrenginius. Nuotekų surinkimo talpa, HD-PE su dvigubomis sienelėmis, projektuojama Ø1800mm diametro, gylio 3,4m. Kontroliuojamų gamybinių nuotekų tinklai pastatuose projektuojami iš nerūdijančio plieno AISI 304 vamzdžių Ø60,3x2mm, Ø104x2,0mm, Ø154x2,0mm; Ø156x3mm, klojamų po betoninėmis grindimis. Prašome žiūrėti TP Vandentiekio ir nuotekų šalinimo, Melioracijos ir kt. TP dalis.

	Please provide detail information about radioactive drainage system. Which drainage systems (drainage symbol) are applied/included in the radio active drainage for indoor/outdoor?	**1.3.1.4. Road structure water drainage networks** Cold-resistant layer of rigid road pavement in B25-1 repository site dried by means of drainage. The designed road drainage networks see in SAK part of the project. Collected drainage water is directed into the designed drainage network, which connected to the designed storm basin (building 06/1). Drainage networks (-D2-) are designed from socket PVC class „N" Ø200 mm, Ø300 mm sewage pipes. Are installed round Ø1000 mm, Ø1500 mm wells from reinforced concrete elements, made waterproof outside and inside and provided with ladders. Well hatches from cast iron, „floating" type, load class - D400. Drainage network pipes are laid at the depth of 1.5÷4.8 m upon compacted sand base. **1.3.1.5. Controlled industrial waste water networks** When operating B25-1 repository the controlled industrial waste water (-F3-) from technological building (building 04) and auxiliary building (building 05) will be collected by special networks. In the auxiliary building (building 05) controlled industrial waste water will be generated in the vehicle washing and decontamination facility No. 102. In the technological building (building 04) controlled industrial waste water will be generated in showers, sinks for decontamination, contaminated rooms, during sanitary floor cleaning and during possible internal firefighting in decontamination facilities. All this controlled industrial waste water through the pipelines of local networks transferred to the tank-pumps and pumped then into the waste water tanks. After the tanks are filled sampling is done for laboratory analysis. The analysis is performed according to SM1301P25-XX-TP-VN.AR-1 | Page 6 | Page 21 | Rev B 7965-XX-TP-VN_AR-1A_E.doc the requiremens on water activity measurements presented in the table „Environmental monitoring program PTOed 0410-3". If radioactivity of controlled industrial waste water will not exceed established limits waste water will be flushed to the household sewage network (-F1-) of the site. If these established limits of control parameters will be exceeded the water will be transported for processing at the INPP liquid waste processing facilities. Waste water from the conteiner reception and shipping facility No. 101 drains in technological building (building 04) is directed to waste water collection tank (building 20). After settlement of sand and analysis of waste water radioactivity in this tank if radioactivity not exceeds established limits waste water will be flushed to the household sewage network. If radioactivity of waste water in collection tank (building 20) exceeds established limits, waste water will be sucked by septic machine and will be transported for processing in the INPP liquid waste processing facilities. Waste water collection tank HD-PE with double walls, designed diameter Ø1800 mm and 3.4 m depth. Controlled industrial waste water networks in buildings designed from the stainless steel AISI 304 pipes Ø60.3x2 mm, Ø104x2.0 mm, Ø154x2.0 mm, Ø156x3 mm placed below the concrete floor. Please refer to Water supply and sewage, melioration and other parts of the TD.
2.15.	TSM techninė medžiagų specifikacija Metalinių vamzdynų, vožtuvų ir vidinių komponentų medžiagoms (anglies/nerūdijančio plieno) patikrinkite, ar tiekėjas gali taikyti ASTM medžiagas vietoj DIN ar kitų medžiagų. (Ir taip pat ISO medžiagas nemetaliniams vamzdynams, vožtuvams ir inline komponentams).	Vadovaujantis PD E dalies *Techninė užduotis* 19 p., *TP nurodyti standartai, techniniai liudijimai arba bendrosios techninės specifikacijos turi būti skaitomi su priera*š*u „arba lygiavertis"*.
	TSM Technical Specification for materials For metallic piping, valve and inline components' materials (Carbon/Stainless Steel), please check the Tenderer could apply ASTM code based materials instead of DIN or other requirement. (And also, ISO code based materials for non-metallic piping, valve and inline components).	According to the PD E part *Technical Task* clause 19., *The standards, technical certificates or general technical specifications referred to in the TP must be read with the addition „or equivalent"*.
2.16.	SM1301P25-04-TP-TG.TS-101/102/103 SM1301P25-04-TP-TG.B-102	Paaiškiname, kad nurodytuose TP dokumentuose yra nustatyti minimalūs reikalavimai, taip pat pateikiami įvadiniai duomenys (našumas, savaitinis produkcijos poreikis ir pan.), kurie turi būti

	Technologinėse schemose yra įrenginių, kuriems nepateikti techniniai reikalavimai techninėje specifikacijoje. Rangovui sunku garantuoti veikimą, kai technologinėje schemoje ir techninėje specifikacijoje nurodytas tik įrangos pavadinimas ir kiekis, be detalių specifikacijų ir techninių reikalavimų. Ar yra kokių nors papildomų techninių reikalavimų, tokių kaip techniniai duomenys, medžiagos? Jei reikalingi papildomi reikalavimai, prašome pateikite juos prieš Rangovo darbo projekto parengimą.	vertinami kompleksiškai su kituose TP dokumentuose nustatytais projektiniais sprendiniais ir šio pirkimo TU nustatytais reikalavimais. Šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, su kuriuo bus pasirašyta rangos sutartis, vadovaujantis šiais TP ir TU nustatytais minimaliais reikalavimais turės parengti Atliekyno statybos DP, kuriame turės detalizuoti paklausime minimos įrangos sprendinius, techninius reikalavimus, nes šiame etape pirkėjas nežino kokias konkrečiai minimuose dokumentuose nurodytų technologinių sistemų parametrus, atsižvelgiant į minimalius TP ir TU reikalavimus bei įvadinius duomenis, pasirinks šį pirkimą laimėjęs tiekėjas, atsižvelgdamas į savo planuojamus panaudoti statybos metodus ir technologiją, taip pat į savo pasirinktų technologinių sistemų gamintojų (ar tiekėjų) pateiktus pasiūlymus, siekdamas įgyvendinti šio pirkimo dokumentuose nustatytus Pirkėjo reikalavimus.
	SM1301P25-04-TP-TG.TS-101/102/103 SM1301P25-04-TP-TG.B-102 There are packages that are present in the technological diagram, but the technical requirements are not presented in the technical specification. It is difficult for the Contractor to guarantee the performance of the packages in which only the equipment name and quantity are mentioned in the technological diagram and technical specification without the detailed specifications and technical requirements. Are there any additional technical requirements such as technical data, materials for the packages? If additional requirements are required, please provide them prior to the Contractor's detailed design.	The information provided in TD documents is intended to set the minimum requirements, as well as to provide introductory data (performance, weekly product demand, etc.), which must be evaluated comprehensively with the design solutions defined in other TD documents and the requirements set by the TT of this procurement. The Contractor will have to prepare a DD for the construction of the Repository in accordance with the minimum requirements set by the TD and TT, in which he will have to detail the solutions and technical requirements of the mentioned equipment, because at this stage the Employer does not know which parameters of the specified technological systems, considering the minimum TD and TT requirements and input data, will be chosen by the Contractor based on his construction methods and technology to be applied, as well as the proposals of selected manufacturers (or suppliers) of the technological systems, in order to implement the requirements set out by the Employer in the PD.
2.17.	Techninė užduotis VIII SKYRIUS PRELIMINARUS DARBŲ ATLIKIMO GRAFIKAS (24) Darbų etapas: 4. Atliekynas Darbų pavadinimas: 4.1. Atliekyno statybos DP rengimas	Čia turima omenyje Tiekėjo Sutarties vykdymo metu parengtos darbo projekto dalių „0“ laidos. Už DP numatytas tik vienas mokėjimas, parengus ir suderinus jį su visais atsakingais subjektais, numatytais Sutartyje.

	PASTABA: DP gali būti teikiamas dalimis, atsižvelgiant į statybos etapus Darbų atlikimą įrodantis dokumentas : Darbo projektas Darbų atlikimo terminas: 185 k. d. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos Atsakingas: Rangovas Prašome patikslinti Darbo projekto (DP) rengimo darbų apimtį apmokėjimo atžvilgiu. Pagal PD priedo Nr.1 Mokėjimo grafiką 2.2 Išmoka gaunama su Užsakovu suderinus visas darbo projekto 0 laidos dalis. „Visos 0 laidos dalys“ tiekėjas supranta, kad tai pirminiai dokumentai, kuriuos tiekėjas pateikia konkurso etape (kaip KTP konkursinių dokumentų dalis). Jei ne, prašome patikslinti, ar atitinkami dokumentai bus pateikti Rangovui sutarties etape po pasiūlymo pateikimo. Be to, prašome atsakyti, kada galima atlikti dokumentų tvirtinimo (arba kontrolės) procedūrą, taip pat kaip gauti visus 0 laidos dokumentus po sutarties sudarymo.	
	Technical Specification CHAPTER VIII PRELIMINARY SCHEDULE FOR COMPLETION OF WORKS (21) Work Stage : 4. Repository Work title : 4.1. Development of the Detailed Design (DD) for construction of the Repository NOTE: DD may be provided in parts, taking into account the construction stages Document certifying completion of works : Detailed Design Work completion deadline : 185 calendar days Responsible party : Contractor Tenderer would like to clarify the work scope of Development of the Detailed Design (DD) for payment. According to Annex No.1 Payment Schedule 2.2 from Procurement of Works for the Construction of the INPP Near Surface Repository for Low- and Intermediate-Level Short-Lived Radioactive Waste (Construction Stages I/A, II/A), the payment will be accomplished after coordination of all 0 revision parts with the Employer. In regard of the meaning of 'All 0 revision parts', the Tenderer understands that it means the initial documents provided to the Tenderer at the bidding stage (as part of RFP tender documents). If not, please clarify whether the relevant documents will be given to the Contractor at a contract stage after the submission of the Tenderer's proposal. In addition, Tenderer would like to know when the document approval(or control) procedure can be provided as well as how to receive the all rev 0 document after contract.	'All 0 revision parts' refers to the Detailed Design revision which the Contractor must prepare during Contract implementation. Only one payment is envisaged for the DD after preparation and coordination with all responsible entities as established by the Contract conditions.

2.18.	Techninė užduotis Priedas 13 TECHNINIO PROJEKTO REIKALAVIMŲ PATIKSLINIMAI IR PAAIŠKINIMAI (18) 6.2. kranų esančių technologiniame pastate (P25KPH10AE01 ir P25KPH10AE02) ir konteinerių perkėlimo vežimėlių (P25KPH10AE 03,04,05,06) darbinių temperatūrų diapazonas tūri būti ne mažesnis nei nuo +5° C iki +40° C; Neatitikimas tarp kranų darbinių temperatūrų diapazonų Kvietime teikti pasiūlymus (toliau – KTP) ir B25-1(Atliekyno techninis projektas). Prašome patvirtinti darbinių temperatūrų diapazoną. KTP (TECHNINĖ UŽDUOTIS): +5° C iki +40° C B25-1(Atliekyno techninis projektas) 1.3.1 & 2.3.2; SM1301P25-XX-TP-TG.TS-1(Įrangos techninė specifikacija) : +15 to 40° C 1 punktas SM1301P25-01/1-TP-TG.IZ-1(Įrangos sąrašas) : -20~+40 ° C 1, 2 ir 4 punktai SM1301P25-04-TP-TG_IZ-1B_E : +-15~40 ° C	Atsižvelgiant į pateiktą paklausimą paaiškiname, kad patvirtintas darbinių temperatūrų diapazonas yra nurodytas šio pirkimo TU 13 priede. Prašome vadovautis TU priede nustatytu temperatūriniu diapazonu.
	Technical Specification Annex 13 CLARIFICATION AND EXPLANATION OF THE REQUIREMENTS OF THE TECHNICAL DESIGN (18) 6.2. the operating temperature range of the cranes in the technological building (P25KPH10AE01 and P25KPH10AE02) and container handling trolley (P25KPH10AE 03,04,05,06) must be at least from +5° C to +40° C; There is a discrepancy on the operating temperature of cranes between ITB (*Invitation to Bid*) and B25-1(The Technical Design of the Repository) as below. Tenderer would like the Employer to confirm the operating temperature for crane design. ITB (TECHNICAL TASK FOR THE PROCUREMENT OF WORKS): +5° C to +40° C B25-1(The Technical Design of the Repository) 1.3.1 & 2.3.2 of SM1301P25-XX-TP-TG.TS-1(Technical specification of equipment) : +15 to 40° C Item 1 of SM1301P25-01/1-TP-TG.IZ-1(List of Equipment) : -20~+40 ° C Item 1 & 2 & 4 of SM1301P25-04-TP-TG_IZ-1B_E : +-15~40 ° C	The approved operating temperature range is specified in Annex 13 to the TT of these PD. Please refer to the temperature range specified in the TT Annex.
2.19.	Prašome paaiškinti, ar garantijai keliamas triukšmo reikalavimas. Pagal B25-1 Atliekyno techninio projekto SM1301P25-04_05-TP-TO_TSM-1A_E stūmoklinio suspausto oro kompresoriaus triukšmo lygis yra 69 dB(A). Tačiau informacijos apie triukšmo reikalavimus KTP nėra.	Prašome kompleksiškai vadovautis TP (atskirose TP dalyse) ir šio pirkimo TU nustatytais projektiniais sprendiniais ir reikalavimais (įskaitant reikalavimus dėl normatyvinių teisės aktų, standartų naudojimo).
	Tenderer would like the Employer to clarify if there is any noise requirement for guarantee. According to 'SM1301P25-04_05-TP-TO_TSM-1A_E' from B25-1(The Technical Design of the	Please follow the design solutions and requirements set out in the TD (parts of the TD) and the TT of this procurement (including

	Repository), the piston compressed air compressor's noise level is 69 dB(A). However, there is no information about noise requirement in ITB.	requirements regarding the use of normative legal acts and standards).
2.20.	SM1301P25-XX-TP-E_AR-1A_E 1.2.1 00/1-Sklypo planas (I/A statybos etapas) (4) Elektros apšvietimo kabelius tiesti vadovaujantis EĮĮBT, Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių ir kitų statybos normų reikalavimais. KTP nėra EĮĮBT, prašome pasidalinti.	PD E dalies *Techninė užduotis* 18.22 p. yra nurodyta, kad Rangovas turi vadovautis ir paklausime minimomis taisyklėmis. Aktuali dokumento versija patalpinta adresu: https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.6AF8895BD875/asr
	SM1301P25-XX-TP-E_AR-1A_E 1.2.1 00/1-Site plan (I/A construction stage) (4) Electric lighting cables shall be laid following BRIEI, Rules for installation of electrical lines and installations and other requirements of construction norms. There is no BRIEI in the ITB. Please share it with us.	PD Part E Technical Task item 18.22 specifies that the Contractor must follow the rules mentioned in the question. The current version of the document is located at: https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.6AF8895BD875/asr
2.21.	SM1301P25-XX-TP-E_AR-1A_E 1.2.2 00/1-Modulinė transformatorinė ir dyzelinė elektros stotis (I/A statybos etapas) - dyzelgeneratoriaus patalpa (5) Rašybos klaida EN versijoje. Vietoj “id” turi būti “is”.	Patvirtiname, kad įsivėlusi klaida.
	SM1301P25-XX-TP-E_AR-1A_E 1.2.2 00/1-Moudlar transformer and diesel generator (I/A construction stage) - Diesel generator room (5) Diesel generator id designed for devices referred to the first energy supply reliability category "id" as a typo should be corrected to be "is".	We confirm that there is a typo in the document.
2.22.	Žiniaraščiai parengti daugeliui elektros sistemų KTP. Tačiau nėra kabelių maršruto (išdėstymo) planų ar grafikų, kuriuose būtų rodomi kiekiai. Prašome pateikti Tiekėjui elektros brėžinius ar planus su nurodytomis medžiagomis.	Šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, su kuriuo bus pasirašyta rangos sutartis, vadovaujantis šiais TP ir TU nustatytais minimaliais reikalavimais turės parengti Atliekyno statybos darbo projektą, kuriame turės detalizuoti paklausime minimus planus ir brėžinius, atitinkamai parinkdamas medžiagų sprendinius, techninius reikalavimus, nes šiame etape pirkėjas nežino, kokias konkrečiai minimuose dokumentuose nurodytų technologinių sistemų parametrus, atsižvelgiant į minimalius TP ir TU reikalavimus bei įvadinius duomenis, pasirinks šį pirkimą laimėjęs tiekėjas, atsižvelgdamas į savo planuojamus panaudoti statybos metodus ir technologiją, taip pat į savo pasirinktų technologinių sistemų

		gamintojų (ar tiekėjų) pateiktus pasiūlymus, siekdamas įgyvendinti šio pirkimo dokumentuose nustatytus Pirkėjo reikalavimus.
	BOQ is prepared for most of electrical system in ITB. But, there are no cable routing plans(layouts) or schedules which show quantities for the BOQ. So, the Employer is requested to provide to the Tenderer the electrical drawings or plans which indicate electrical materials.	The Contractor will have to prepare a DD for the construction of the Repository in accordance with the minimum requirements set by the TD and TT, in which he will have to detail the mentioned plans and drawings accordingly selecting the materials and technical requirements, because at this stage the Employer does not know which parameters of the specified technological systems, considering the minimum TD and TT requirements and input data, will be chosen by the Contractor based on his construction methods and technology to be applied, as well as the proposals of selected manufacturers (or suppliers) of the technological systems, in order to implement the requirements set out by the Employer in the PD.
2.23.	SM1301P25-XX-TP-E_AR-1A_E 1.2 Elektros energijos tiekimas (3) Elektros energijos pajungimui projektuojamiems atliekyno B25 elektros vartotojams projektuojama konteinerinė transformatorinė su dviem 630kVA galios transformatoriais ir 220kVA galios dyzelinė elektros stotis. Transformatorinės pajungimas dviem 6 kV kabeliais į šio projekto apimtį neįeina ir sprendžiamas atskiru projektu. Du 6 kV kabeliai neįtraukti į projekto apimtį ir numatyti atskirame projekte. Tačiau, norėdamas prijungti šiuos du kabelius prie transformatorinės, rangovas turi žinoti išsamią informaciją apie pajungimą, pvz. - 6 kV kabelio dydis / tipas / maršrutas - bandymo elektros pajungimu po kabelio prijungimo metodas - Ar rangovas turi gauti vietinį leidimą įjungti ir prijungti	Dėl techninių detalių, terminų, derinimų ir kitos informacijos, reikalingos kabelių prijungimui prie Atliekyno transformatorinės, Atliekyno rangovas turės bendradarbiauti su rangovu, atliekančiu kabelių įrengimo darbus.
	SM1301P25-XX-TP-E_AR-1A_E 1.2 Electric power supply (3) Container transformer substation with two 630kVA power transformers and 220kVA diesel generator are designed to supply electric power to electricity consumers of the designed B25 repository. The transformer substation connection via two 6 kV cables is not in the scope of the project and is provided in separate project.	Regarding the technical details, terms, adjustments and other information required for connecting the cables to the Repository transformer station, the Contractor will have to cooperate with the contractor performing cable installation works.

	The two 6 kV cables are not in the scope of the project and is provided in separate project. However, in order to connect these two cables to transformer substation, Contractor needs to know detail information of this tie-in activity such as - 6 kV's cable size/ type/ route - testing method for energizing after cable connection completed - whether Contractor must acquire local authorization or not for the energization and tie-in	
2.24.	PVA-1 & PVA-2 Procesų valdymas ir automatizavimas 1. Nėra detalių projektavimo brėžinių/sąrašų, tokių kaip valdymo logikos diagrama, nustatymų sąrašas ir signalų sąrašas, prietaiso duomenų lapas. Prašome pateikti papildomus duomenis. Patvirtinkite tokių duomenų prieinamumą. 2. DZ, MZ : Ar žiniaraščiuose nurodytas kiekis yra bendras kiekis, reikalingas Procesų valdymui ir automatizavimui pagal šį projektą?	1. Šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, su kuriuo bus pasirašyta rangos sutartis, vadovaujantis šiais TP ir TU nustatytais minimaliais reikalavimais turės parengti Atliekyno statybos darbo projektą, kuriame turės detalizuoti paklausime minimus brėžinius, sąrašus, atitinkamai parinkdamas, techninius reikalavimus, nes šiame etape pirkėjas nežino, kokias konkrečiai minimuose dokumentuose nurodytų technologinių sistemų parametrus, atsižvelgiant į minimalius TP ir TU reikalavimus bei įvadinius duomenis, pasirinks šį pirkimą laimėjęs tiekėjas, atsižvelgdamas į savo planuojamus panaudoti statybos metodus ir technologiją, taip pat į savo pasirinktų technologinių sistemų gamintojų (ar tiekėjų) pateiktus pasiūlymus, siekdamas įgyvendinti šio pirkimo dokumentuose nustatytus Pirkėjo reikalavimus. 2. PVA dalies darbų ir medžiagų žiniaraščiuose nurodyti kiekiai turi būti vertinami kompleksiškai su kitų TP dalių žiniaraščiais, brėžiniais, ir kt. projektiniais sprendiniais, susijusiais su atitinkama sistema ir/ar įranga ir/ar komponentu.
	PVA-1 & PVA-2 Process Control and Automation Setpoint List, and Alarm List, Instrument Data Sheet. The Employer is asked to provide those additional data to the Tenderer. Please confirm its availability. 2. DZ, MZ : Is the quantity specified in those BOM, the total quantity related to Process Control and Automation of this project?	1. The Contractor will have to prepare a DD for the construction of the Repository in accordance with the minimum requirements set by the TD and TT, in which he will have to detail the mentioned drawings, lists, accordingly selecting technical requirements, because at this stage the Employer does not know which parameters of the specified technological systems, considering the minimum TD and TT requirements and input data, will be chosen by the Contractor based on his construction methods and technology to be applied, as well as the proposals of selected manufacturers (or suppliers) of the technological systems, in order to implement the requirements set out by the Employer in the PD. 2. The quantities indicated in the PVA part bills of quantities for works and materials must be evaluated comprehensively with the

		bills of quantities, drawings and other design solutions of other parts of the TD related to the relevant system and/or equipment and/or component.
2.25.	SM1301P25-02-TP-PVA_B-15A SM1301P25-04-TP-PVA_B-40A SM1301P25-04-TP-PVA_B-101A Pastato valdymo sistemos/technologinių procesų valdymo sistemos schema Valdymo sistemos konfigūravimo schema 1. Ar šios valdymo sistemos konfigūracija yra privaloma? 2. Ar tinklo protokolus tarp valdymo sistemų turi naudoti tik Profibus ir Profinet, kaip nurodyta brėžiniuose? Prašome pateikti TP pateiktos valdymo sistemos schemą (P&ID).	Šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, su kuriuo bus pasirašyta rangos sutartis, vadovaujantis šiais TP ir TU nustatytais minimaliais reikalavimais turės parengti Atliekyno statybos darbo projektą, kuriame turės būti detalizuoti paklausime minimi įrangos konfigūracija bei tinklo protokolai tarp valdymo sistemų, kuriuos turi parinkti Tiekėjas, atsižvelgiant į minimalius TP ir TU reikalavimus bei įvadinius duomenis, planuojamą panaudoti technologiją, įrangą, sistemas ir komponentus, taip pat į savo pasirinktų technologinių sistemų gamintojų (ar tiekėjų) pateiktus pasiūlymus, siekdamas įgyvendinti šio pirkimo dokumentuose nustatytus Pirkėjo reikalavimus.
	SM1301P25-02-TP-PVA_B-15A SM1301P25-04-TP-PVA_B-40A SM1301P25-04-TP-PVA_B-101A Flow diagram of the building management system/technology process management system Configuration diagram of control system 1. Are these control system configurations mandatory? 2. Should network protocols between control systems be used only by Profibus and Profinet as specified in the drawings? The Employer is asked to provide a schematic diagram(P&ID) of the system presented in TD.	The Contractor will have to prepare a DD for the construction of the Repository in accordance with the minimum requirements set by the TD and TT, in which he will have to detail the mentioned equipment configuration and network protocols between control systems to be selected by the Contractor considering the minimum TD and TT requirements and input data, the planned technology, equipment, systems and components as well as the proposals of selected manufacturers (or suppliers) of the technological systems, in order to implement the requirements set out by the Employer in the PD.
2.26.	Techninė užduotis V SKYRIUS PROJEKTAVIMO IR STATYBOS DARBŲ APRAŠYMAS IR APIMTYS (4) 9.1. Numatyti pakankamus tyrimų, reikalingų DP ir TDP parengimui bei statybos darbų vykdymui, kiekius ir apimtis, topografinės nuotraukos parengimą. 10.6. Iki atliekyno DP, išorinių lietaus kanalizacijos tinklų TDP rengimo pradžios, taip pat statybų metu atlikti visus būtinus projektams parengti ir statybų vykdymui ir užbaigimui būtinus tyrimus pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“, taip pat pagal Atliekyno TP nustatytus reikalavimus. Prašome pateikti detalesnę informaciją apie „tyrimus“, t. y. darbų apimtį, rezultatus ir pan., kuriuos rangovas privalo pateikti Užsakovui pradėjęs projektą.	Tyrimų, reikalingų DP ir TDP parengimui, apimtį turi įsivertinti Tiekėjas.

	Technical Specification CHAPTER V DESCRIPTION AND SCOPE OF DESIGN AND CONSTRUCTION WORKS (4) 9.1. Provide for sufficient quantities and scopes of research required to prepare the DD and EDD. 10.6. Conduct all necessary research required for design preparation, construction implementation and completion according to the requirements set out in STR 1.04.04:2017 'Building Design, Design Expertise', STR 1.04.02:2011 'Engineering Geological and Geotechnical Surveys' and the Repository TD prior to the start of preparation of the Repository DD, EDD for external rainwater drainage networks as well as during construction; Please clarify the specific details on the 'research', i.e. the scope of work, deliverables, etc., which the Contractor must provide to the Employer after the commencement of the project.	The scope of surveys required for the preparation of DD and TDD must be assessed by the Supplier.
3.	Komerciniai Commercial	
3.1.	Pirkimo dokumentai B. VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIES PROJEKTAS (35) 2. Laikoma, kad Sutartį sudaro žemiau išvardinti dokumentai, kurie visi kartu sudaro tarp Užsakovo ir Rangovo sudarytą Sutartį ir kurie yra vertinami ir aiškinami kaip Sutarties sudėtinės dalys. Visuose šiuose dokumentuose sąvoka „Sutartis" yra aiškinama atitinkamai: 2.1. Ši Rangos sutartis; 2.2. Pirkimo dokumentų paaiškinimai (patikslinimai) [jei tokių būtų], lapai, 2.3. Konkrečios sutarties sąlygos ir Pasiūlymo priedas Nr. 1; 2.4. Bendrosios sutarties sąlygos; 2.5. Techninė užduotis;; Prašome patvirtinti, kad 2.4 Bendrosios sutarties sąlygos atitinka FIDIC (Tarptautinės inžinierių konsultantų federacijos) Raudonąją knygą, išleistą pirmuoju leidimu 1999 m.	Sutarties bendrosios sąlygos atitinka Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils (FIDIC) Užsakovo suprojektuotų statybos ir inžinerinių darbų Sutarties sąlygas (išleistas pirmuoju leidimu 1999 metais anglų kalba ir antrąja pataisyta laida lietuvių kalba 2009 metais, ISBN 978-9986-687-18-4)
	Procurement documents B. DRAFT PUBLIC PROCUREMENT CONTRACT (35) 2. The Contract shall be deemed to consist of the documents listed below, which together constitute the Contract concluded between the Employer and the Contractor and which are assessed and interpreted as parts of the Contract. Throughout these documents, the term "Contract" is interpreted accordingly: 2.1. This Contract; 2.2. Explanations (clarifications) to the Procurement Documents [if any], _____pages, 2.3. Special Terms and Conditions of the Contract and Proposal Annex No. 1; 2.4. General Terms and Conditions of the Contract;	The general conditions of the contract comply with the Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils (FIDIC) Conditions of Contract for construction and engineering works designed by the Customer (published in the first edition in 1999 in English and in the second revised edition in Lithuanian in 2009, ISBN 978-9986-687-18-4)

	2.5. Technical Task; The Tenderer kindly asks the Employer to confirm that 2.4 General Terms and Conditions of the Contract is consistent with the Red Book of FIDIC (International Federation of Consulting Engineers), first edition published in 1999.	
3.2.	Pirkimo dokumentai B. VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIES PROJEKTAS (36) 2.8.4. Priedas Nr. 4 Subtiekėjų, subrangovų, specialistų ir ekspertų sąrašas, toliau Sutartyje vadinamas Priedas Nr. 4 Subrangovų sąrašas; 2.8.5. Priedas Nr. 5 Trišalės atsiskaitymo sutarties forma Šie priedai įtraukti į Sutarties projektą (B. Viešojo pirkimo-pardavimo sutarties projektas) kaip sutarties dokumentas. Prašome paaiškinti, ar tiekėjas, gavus Užsakovo sutikimą, galės keisti Priedus Nr.4 ir Nr.5 po sutarties sudarymo.	Paaiškiname, kad jokios esminės Trišalės atsiskaitymo sutarties sąlygos negalėtų būti keičiamos. Ekspertų sąrašas gali būti keičiamas po Sutarties sudarymo Sutartyje nustatytais atvejais, tačiau Priedo Nr. 4 forma nekeičiama.
	Procurement documents B. DRAFT PUBLIC PROCUREMENT CONTRACT (36) 2.8.4. Annex No. 4 The List of Subsuppliers, Subcontractors, Specialists and Experts herein after in the Contract referred to as the Annex No. 4 The List of Subcontractors; 2.8.5. Annex No. 5 Form of Tripartite Settlement Agreement. Annex No. 4 The List of Subsuppliers, Subcontractors, Specialists and Experts and Annex No. 5 Form of Tripartite Settlement Agreement are included in Contract Agreement (B. Draft Public Procurement Contract) as a Contract document. The Tenderer kindly asks the Employer to clarify whether the Tenderer could amend Annex No.4 and Annex No.5 with Employer's approval after contract stage."	Please be informed that no general conditions of the Tripartite Settlement Agreement may be modified. The list of experts can be changed after the conclusion of the Contract in the cases specified in the Contract, but the form of Appendix No. 4 cannot be amended.
4.		
4.1.	Prašome paaiškinti ar viešojo pirkimo-pardavimo sutarties Projekto Konkrečiųjų sutarties sąlygų 13.8. p. nurodyto Indekso pokyčio reikšmė - 0,05 reiškia 5 % ar skaičių 0,05. Pvz. Jei Indeksas per peržiūros laikotarpį pasikečia nuo 146,5133 iki 148,2445 ar būtų laikoma, jog indekso reikšmė pakito daugiau kaip 0,05 ir turi būti atliktas Sutarties kainos perskaičiavimas?	Paaiškiname, kad nurodyto Indekso pokyčio reikšmė - 0,05 reiškia skaitinę indekso pokyčio reikšmę. Jei Indeksas per peržiūros laikotarpį pasikečia nuo 146,5133 iki 148,2445 arba, atvirkščiai, nuo 148,2445 iki 146,5133, tai pokyčio reikšmė yra didesnė už 0,05 – t.y. Sutarties kaina turi būti perskaičiuojama pagal Sutartyje nustatytą tvarką.
	Please clarify whether the value of the Index change - 0.05 specified in 13.8 of the special terms and conditions of the public procurement contract means 5% or the number 0.05. Ex., If the Index changes from 146.5133 to 148.2445 during the revision period, would it be considered that the value of the index has changed by more than 0.05 and a recalculation of the Contract price should be performed?	We explain that the value of the given Index change - 0.05 means the numerical value of the index change. If the Index changes from 146.5133 to 148.2445 or vice versa during the revision period, then the value of the change is greater

		than 0.05 - i.e. The contract price must be recalculated according to the procedure established in the Contract.
5.		
5.1.	Konkurso sąlygų 14.2 punkte prašome pakeisti mokėjimo sąlygą, užtikrinant išankstinį mokėjimą pagal garantiją. Paprastai prašome sumokėti 15% avansą, atsižvelgiant į tai, kad sutartyje nustatytos mokėjimo sąlygos labai griežtos rangovo atžvilgiu, kuris projekto pradžioje privalo patirti išlaidas, susijusias su projektavimo veikla, personalo pervežimas, įrangos ir aikštelės įrengimas, neatsižvelgiant į parengiamuosius darbus. We refer to the tender condition clause 14.2 . We kindly ask you to modify the payment condition allowing an Advance payment to be guaranteed by a bond.	Paaiškiname, kad avansas nebus mokamas.
	In accordance with the usual standards we kindly ask for a 15% advance payment taking into consideration that the payment terms set forth in the contract are penalising to much the contractor who is obliged to bear several costs at the beginning of the project to perform design activities, mobilisation of personnel, equipment and site installation without taking into consideration the preliminary works.	Please note that the advance payment will not be paid.
5.2.	Atsižvelgdami į projekto sudėtingumą ir privalomus veiksmus, siekiant atlikti išsamesnę ir detalesnę konkurso dokumentų analizę, prašome pratęsti terminą 6 savaitėms.	Atsižvelgiant į prašymą Perkančioji organizacija pratęsia Pirkimo dokumentų A dalies 2 punkte nustatytus procedūrinius terminus ir išdėsto 2.2 – 2.5 punktus taip: *2.2. Perkančioji organizacija prašymą paaiškinti pirkimo dokumentus turi gauti ne vėliau kaip iki* ***2023-02-10 imtinai****.* *2.3. Atsakymas į tiekėjo prašymą paaiškinti pirkimo dokumentus turi būti siunčiamas taip, kad tiekėjas jį gautų ne vėliau kaip iki* ***2023-02-23 imtinai****.* *2.4. Pasiūlymų pateikimo terminas:* ***2023-03-03 9:00 val.*** *2.5. Pradinis susipažinimas su pasiūlymais posėdžio laikas:* ***2023-03-03 9:45 val.***
	Taking into consideration the complexity of the project and the mandatory activities to be performed in order to provide a full and detailed analysis of the tender documents we kindly ask you to grant a postponement of 6 weeks.	Considering the request, the Tender commission on its own initiative have decided to prolong Tender timeline and to amend 2.2. – 2.5. points of A part of Tender documents accordingly:

		2.2. The contracting authority must receive any request to explain the Procurement Documents no later than **10th of February 2023 inclusive**. 2.3. The response to a tenderer's request to explain the Procurement Documents shall be sent so that it is received by the tenderer no later than **23rd of February 2023 inclusive**. 2.4. The deadline for the submission of proposals: **3rd of March 2023 at 9:00 a.m.** 2.5. The initial proposals opening session will take place during a meeting to be held on **3rd of March 2023 at 9:45 a.m.**
6.		
6.1.	Techninės užduoties 53 punkte nurodyta: „kėlimo įrenginiai, kuriais bus tvarkomi KTZ-3.6 ir F-ANP konteineriai, turi būti pagaminti vieno gamintojo". Kadangi tiltiniai kranai, esantys technologiniame pastate ir ožiniai kranai, esantys rūsių grupėje, dirba nepriklausomai vieni nuo kitų, todėl manome, kad nėra tikslinga reikalauti, kad kranų gamintojas turi būti vienas. Toks reikalavimas dirbtinai mažina konkurenciją. Ar galima tiltiniams kranams technologiniame pastate ir rūsių grupėje siūlyti skirtingus gamintojus?	Pažymime, kad TU 53 punkte yra nurodyta, kad „Rangovo montuojami **tokio paties tipo ir parametrų bei tokioje pačioje aplinkoje eksploatuojami** BEO saugai svarbūs kėlimo įrenginiai, kuriais bus tvarkomi KTZ-3.6 ir F-ANP konteineriai, turi būti pagaminti vieno gamintojo<...>", todėl atsižvelgiant į cituojamus reikalavimus, turi būti suprantama, kad tiltiniai kranai technologiniame pastate turi būti vieno gamintojo, o ožiniai kranai rūsių grupėje – to paties ar kito gamintojo.
	Technical Task, item 53 states that: „Contractor-mounted cranes to handle KTZ-3.6 and F-ANP containers must be produced by the same manufacturer in accordance with the developed detailed design solutions". Since the overhead cranes located in the technological building and the gantry cranes located in the vault groups operate independently from each other, we believe that it is not appropriate to insist on the same crane manufacturer. This requirement would artificially reduce competition. Is it possible to propose different manufacturers for overhead cranes in the technological building and vault group?	Please note that point 53 of the TT states that "Contractor-mounted NF safety-related lifting equipment of the **same type and parameters and operated at the same environment** to handle KTZ-3.6 and F-ANP containers must be produced by the same manufacturer in accordance with the developed detailed design solutions <... >", therefore, considering the cited requirements, it must be understood that the bridge cranes in the technological building must be of one manufacturer, and the gantry cranes in the basement group must be of the same or another manufacturer.
7.		

7.1.	**Esama situacija** Techninio darbo projekto, SAK-1, SAK-3, SAK-5 ir SP-1 dalių medžiagų ir gaminių žiniaraščiuose yra numatyta įrengti šulinėlius kurie susideda iš PVC gofruoto vamzdžio šuliniams D315, šulinio dugno vamzdžiui D315 ir ketinio dangčio važiuojamai daliai su teleskopiniu vamzdžiu ir sandarinimo žiedu D315. Atitinkamuose medžiagų/gaminių techninėse specifikacijose nėra pateiktų minėtų medžiagų/gaminių specifikacijų. **Klausimas** Prašome patvirtinti, kad šulinių stovus galima įrengti iš PP žaliavos, DN/ID315 mm vamzdžių ir dugnų. Ketiniams liukams galima naudoti D400 klasės, DN315 mm teleskopinius dangčius.	Paaiškiname, kad sprendžiant, ar galima naudoti analogiškas medžiagas turi būti vadovaujamasi PD E dalies Techninė užduotis 52 p. nustatytais reikalavimais. Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei).
	Current situation The Technical Design, parts SAK-1, SAK-3, SAK-5 and SP-1, the bills of quantities for materials and products provide for the installation of wells, which consist of PVC corrugated pipe D315, well bottom pipe D315 and a road cast iron cover with a telescopic pipe and sealing ring D315. The relevant material/product technical specifications do not contain specifications for the specified material/product. **Question** Please confirm that well risers can be installed from PP raw material, DN/ID315 mm pipes and bottoms. D400 class, DN315 mm telescopic covers can be used for cast iron hatches.	Please note that when deciding on use of analogous materials, one should follow the requirements provided in item 52 of the Technical Task of PD Part E. Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).
7.2.	**Esama situacija** Techninio darbo projekto, VN-1 dalies, techninių specifikacijų 2.2.2.1. skyriuje „PVC neslėginiai vamzdžiai“ yra pateikti reikalavimai lauko buitinių, lietaus nuotekų savitakiniams tinklams naudoti PVC žaliavos vamzdžius, tačiau nėra nurodyta ar galima naudoti alternatyvios žaliavos vamzdžius. **Klausimas** Prašome patvirtinti, kad projekte numatomiems įrengti lauko buitinių, lietaus nuotekų savitakiniams tinklams galima naudoti PP žaliavos, viduje lygius, iš išorės gofruotus vamzdžius gaminamus pagal 13746-3 standarto reikalavimus.	Paaiškiname, kad sprendžiant, ar galima naudoti analogiškas medžiagas turi būti vadovaujamasi PD E dalies Techninė užduotis 52 p. pateikta informacija. Atsakydami į pateiktą paklausimą paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems

		pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei).
	Current situation Technical Design, technical specifications, part VN-1, section 2.2.2.1 "PVC non-pressure pipes" contains requirements for the use of PVC raw material pipes for external household, rainwater self-drainage networks, but it is not indicated whether it is possible to use alternative raw material pipes. **Question** Please confirm that it is possible to use PP raw materials pipes with smooth internal and corrugated external surface manufactured in accordance with the requirements of the 13746-3 standard for the external household rainwater self-drainage networks planned to be installed in the design.	Please note that when deciding on use of analogous materials, one should follow the requirements provided in item 52 of the Technical Task of PD Part E. Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).
7.3.	**Esama situacija** Techninio darbo projekto, VN-3 ir VN-5 dalių, techninių specifikacijų 2.2.2.1. skyriuose „PVC neslėginiai vamzdžiai" yra pateikti reikalavimai lauko lietaus nuotekų tinklams naudoti PVC žaliavos vamzdžius, tačiau nėra nurodyta ar galima naudoti alternatyvios žaliavos vamzdžius. **Klausimas** Prašome patvirtinti, kad projekte numatomiems įrengti lauko lietaus nuotekų tinklams galima naudoti PP žaliavos, viduje lygius, iš išorės gofruotus vamzdžius gaminamus pagal 13746-3 standarto reikalavimus.	Paaiškiname, kad sprendžiant, ar galima naudoti analogiškas medžiagas turi būti vadovaujamasi PD E dalies Techninė užduotis 52 nustatytais reikalavimais. Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei).
	Current situation Technical Design, technical specifications, parts VN-3 and VN-5, section 2.2.2.1 "PVC non-pressure pipes" contains requirements for the use of PVC raw material pipes for external rainwater drainage networks, but it is not indicated whether it is possible to use alternative raw material pipes. **Question**	Please note that when deciding on use of analogous materials, one should follow the requirements provided in item 52 of the Technical Task of PD Part E. Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or

	Please confirm that it is possible to use PP raw materials pipes with smooth internal and corrugated external surfaces manufactured in accordance with the requirements of the 13746-3 standard for the external rainwater drainage networks planned to be installed in the design.	materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).
7.4.	**Esama situacija** Techninio darbo projekto, VN-1 dalies, techninių specifikacijų 2.2.2.19. skyriuje yra pateikti reikalavimai lauko lietaus nuotekų tinklams naudoti PE-HD žaliavos vamzdžius, tačiau nėra nurodyta ar galima naudoti iš išorės gofruotus ir viduje lygius vamzdžius. **Klausimas** Prašome patvirtinti, kad projekte numatomiems įrengti lauko lietaus nuotekų tinklams galima naudoti PP ir HDPE žaliavos, viduje lygius, iš išorės gofruotus, SN8 klasės vamzdžius gaminamus pagal 13746-3 standarto reikalavimus.	Paaiškiname, kad sprendžiant, ar galima naudoti analogiškas medžiagas turi būti vadovaujamasi PD E dalies Techninė užduotis 52 p. nustatytais reikalavimais. Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei).
	Current situation Technical Design, technical specifications, part VN-1 section 2.2.2.19 contains requirements for the use of PE-HD raw material pipes for external rainwater drainage networks, but it is not specified whether it is possible to use pipes with corrugated external and smooth internal surfaces. **Question** Please confirm that PP and HDPE raw material SN8 class pipes with corrugated external and smooth internal surfaces manufactured according to the requirements of the 13746-3 standard can be used for the external rainwater drainage networks planned to be installed in the design.	Please note that when deciding on use of analogous materials, one should follow the requirements provided in item 52 of the Technical Task of PD Part E. Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).

7.5.	**Esama situacija** Techninio darbo projekto, M-1 dalies, techninių specifikacijų skyriuje „2. Reikalavimai rinktuvams ir sausintuvams“ pateikti reikalavimai PVC gofruotiems perforuotiems drenažo sausintuvams ir rinktuvams nesutampa su „6. Darbų ir statinių kokybės užtikrinimas“ skyriuje esančios 3. lentelės pateiktais reikalavimais sausintuvams ir rinktuvams. 2. Skyriuje pateikti reikalavimai yra klaidingi, pertekliniai ir nedeklaruojami: ovališkumas ir leistina deformacija po montažo drenažo vamzdžiams nenustatinėjami. PVC gofruotų perforuotų ruloninių 113/126, 145/160 ir 180/200 diametrų vamzdžių deklaruojamas žiedinis standumas yra SN4. Taip pat 2. skyriuje yra pateikti reikalavimai, kad PVC gofruoti drenažo vamzdžiai ir jungtys turi būti gaminami pagal LST EN 1401-1, LST EN 1852-1, LST EN 12201-2 ir LST EN 13476-2 standartų reikalavimus. Lietuvos reglamentuojamų produktų sąraše nurodyta, kad LST EN 1401-1, LST EN 1852-1 ir LST EN 13476-2 struktūrinių plastikinių vamzdžių standartai netaikomi drenažo vamzdynams. O LST EN 12201-2 standartas yra taikomas išorės slėgio vamzdynų plastikiniams vamzdžiams. Pagal LST EN 1401-1, LST EN 1852-1 ir LST EN 13476-2 gaminami struktūriniai lygiasieniai išorės beslėgei nuotekų štanginiai vamzdžiai. PVC gofruotiems ruloniniams drenažo vamzdžiams vieningų Europos standartų nėra, todėl jiems taikomi ES šalių standartai, arba įmonių standartai, arba nacionaliniai techniniai įvertinimai. **Klausimas** Prašome patvirtinti, kad gofruoti perforuoti vamzdžiai drenažo sausintuvams ir rinktuvams, atitinkantys 6. skyrio 3. lentelėje pateiktus reikalavimus, yra tinkami panaudojimui šiame projekte. Prašome panaikinti reikalavimą, kad gofruoti drenažo vamzdžiai turi tenkinti LST EN 1401-1, LST EN 1852-1, LST EN 12201-2 ir LST EN 13476-2 standartų reikalavimus. Prašome patvirtinti, kad gofruotiems drenažo vamzdžiams kuriems taikomi ES šalių standartai, arba įmonių standartai, arba nacionaliniai techniniai įvertinimai, yra tinkami panaudojimui šiame projekte.	Paaiškiname, kad esant neatitikimams ar klaidoms TP jie turės būti ištaisyti/pakoreguoti rengiant DP, pakeitimus suderinus su projekto vykdymo priežiūra. Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei).
	Current situation Technical design, part M-1, technical specification section “2. Requirements towards Collectors and Drains”: the requirements for PVC corrugated perforated drains and collectors do not coincide with the requirements for drains and collectors presented in table 3 of section 6. “Work and Building Quality Assurance”. The requirements presented in section 2 are false, redundant and undeclared: ovality and accepted deformation after assembly should not be determined for drainage pipes. The declared circular	Please note that in case of discrepancies or errors in the TD, they will have to be corrected/modified during the preparation of the DD, after coordinating the changes with the technical design supervision. Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design

	stiffness of PVC corrugated perforated roll pipes of 113/126, 145/160 and 180/200 diameters is determined SN4. Section 2 also states that PVC corrugated drainage pipes and connectors must be manufactured in accordance with the requirements of LST EN 1401-1, LST EN 1852-1, LST EN 12201-2 and LST EN 13476-2 standards. The list of regulated products in Lithuania states that the LST EN 1401-1, LST EN 1852-1 and LST EN 13476-2 structural plastic pipe standards do not apply to drainage pipelines. And LST EN 12201-2 standard is applied to plastic pipes of external pressure pipelines. According to LST EN 1401-1, LST EN 1852-1 and LST EN 13476-2, structural smooth-walled external non-pressurized sewage bar pipes are produced. There are no uniform European standards for PVC corrugated roll drainage pipes, so they are subject to the standards of EU countries, or company standards, or national technical evaluations. **Question** Please confirm that corrugated perforated pipes for drainage drains and collectors meeting the requirements given in Table 3 of Section 6 are suitable for use in the design. Please cancel the requirement that corrugated drainage pipes must meet the requirements of LST EN 1401-1, LST EN 1852-1, LST EN 12201-2 and LST EN 13476-2 standards. Please confirm that corrugated drainage pipes that are subject to EU country standards, or company standards, or national technical ratings are suitable for use in the design.	solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).
7.6.	**Esama situacija** Techninio darbo projekto, M-1 dalies, techninių specifikacijų 6. Skyriuje, 3. lentelėje yra pateikti reikalavimai lauko lietaus nuotekų tinklams naudoti PVC (DN/OD 160, 200, 250, 500 mm) ir PEHD (DN/ID 200, 300, 600, 1000 mm) žaliavų vamzdžius, tačiau nėra nurodyta ar galima naudoti alternatyvios žaliavos vamzdžius. **Klausimas** Prašome patvirtinti, kad projekte numatomiems įrengti lauko buitinių, lietaus nuotekų savitakiniams tinklams galima naudoti PP žaliavos, viduje lygius, iš išorės gofruotus, SN8 klasės, DN/ID vamzdžius gaminamus pagal 13746-3 standarto reikalavimus.	Paaiškiname, kad sprendžiant, ar galima naudoti analogiškas medžiagas turi būti vadovaujamasi PD E dalies TU 52 p. nustatytais reikalavimais. Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei).
	Current situation Table 3, Section 6 of the Technical Work Project, Part M-1, of the technical specifications contains requirements for the use of PVC (DN/OD 160, 200, 250, 500 mm) and PEHD (DN/ID 200, 300,	Please note that when deciding on use of analogous materials, one should follow the requirements provided in item 52 of the Technical Task of PD Part E.

	600, 1000 mm) raw material pipes, but it is not indicated whether alternative raw material pipes can be used. **Question** Please confirm that PP raw materials, smooth on the inside, corrugated on the outside, SN8 class, DN/ID pipes manufactured according to the requirements of the 13746-3 standard can be used for the outdoor household rainwater drainage networks planned to be installed in the project.	Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).
7.7.	**Esama situacija** Techninio darbo projekto, M-1 dalies, techninių specifikacijų 6. Skyriuje, 3. lentelėje yra pateikti paviršinio vandens nuleistuvo PN-42 minimalūs geometriniai parametrai ir esminiai techniniai rodikliai. PN-42 nuleistuvus gamino konkreti Lietuvos įmonė, kuri nuo 2018 m. melioracijos produktų gamybą nutraukė. Šiuo metu rinkoje prieinami analogiški gaminiai vadinami PN-42 arba kitais pavadinimais. Senojo PN-42 gaminio įsiurbimo (įtekėjimo) plotas buvo ≥ 800 cm2 ir pralaidumas 42 l/s. Šiuo metu rinkoje jau prieinami naujos kartos vandens nuleistuvai PN-45 tipo, kurių geometriniai parametrai šiek tiek skyriais nuo nurodytų lentelėje, tačiau jų standumo charakteristikos yra analogiškos: korpuso žiedinis standumas ≥1 kN/m2; o hidraulinės savybės geresnės: įsiurbimo (įtekėjimo) plotas yra ≥ 950 cm2 o pralaidumas siekia 45 l/s. PN-45 vandens nuleistuvo geometriniai parametrai: 1) apatinės stovo dalies išorės diametras 550 mm, aukštis 730 mm; 2) viršutinio korpuso skersmuo 500 mm, aukštis 740 mm; 3) atraminio žiedo išorinis skersmuo 650 mm; 4) specialaus profilio guminis sandarinimo žiedas; 5) dangčio išorinis skersmuo 670 mm, aukštis 150 mm; 6) antžeminės dalies aukštis 310 mm; 7) reguliavimo galimybės pagal vietos sąlygas 1045 ÷ 1305 mm. **Klausimas** Prašome patvirtinti, kad analogiški naujojo tipo vandens nuleistuvai PN-45 yra tinkami panaudojimui šiame projekte.	Paaiškiname, kad tuo atveju, jeigu medžiagos arba gaminiai nebegaminami turi būti vadovaujamasi PD E dalies TU 52 p. Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei).
	Current situation The minimum geometrical parameters and essential technical indicators of the surface water discharges PN-42 are presented in Table 3, Chapter 6 of the technical specifications of the technical design, part M-1.	Please note that when materials or goods are not produced, one should follow the requirements provided in item 52 of the Technical Task of PD Part E. Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or

	PN-42 discharges were produced by a specific Lithuanian company, which stopped producing land melioration products since 2018. Analog products which are currently available on the market are called PN-42 or other names. The old PN-42 had suction (inflow) area of ≥ 800 cm^2 and permeability of 42 l/s. New generation PN-45 discharges currently available on the market have slightly different metric parameters from those indicated in the table, but their stiffness characteristics are similar: annular stiffness of the casing ≥1 kN/m2; and the hydraulic properties are better: the suction (inflow) area is ≥ 950 cm2 and the throughput reaches 45 l/s. Geometric parameters of the PN-45 discharge: 1) outer diameter of the lower part of the stand 550 mm, height 730 mm; 2) upper case diameter 500 mm, height 740 mm; 3) outer diameter of the support ring 650 mm; 4) special profile rubber sealing ring; 5) cover outer diameter 670 mm, height 150 mm; 6) height of the ground part 310 mm; 7) adjustment options according to local conditions 1045 ÷ 1305 mm. **Question** Please confirm that analogue new type drainage discharges PN-45 are suitable for use in this project.	materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).
7.8.	**Esama situacija** Techninio darbo projekto, M-1 dalies, techninių specifikacijų 2. skyriuje ir 6. skyriaus 3. lentelėje yra pateikti požeminių drenažo šulinių PE ŠP-40 geometriniai parametrai ir esminiai techniniai rodikliai. PE ŠP-40 drenažo šulinius gamino konkreti Lietuvos įmonė, kuri nuo 2018 m. melioracijos produktų gamybą nutraukė. Šiuo metu rinkoje prieinami analogiški gaminiai vadinami PE ŠP 40 arba kitais pavadinimais. Lentelėse nurodyta, kad drenažo šuliniams turės būti deklaruojamas ovališkumas. Šis parametras buvo specifikuotas pradinės gamintojo įmonės vidinio standarto rėmuose. Šiuo metu rinkoje prieinami drenažo šuliniai gaminami iš profiliuotų vamzdžių atitinkančių tarptautinius ar Europos šalių standartus. Ovališkumas šiems gaminiams nėra nustatinėjamas, todėl nėra duomenų deklaracijų užpildymui. Specifikuojamas sienelės storis buvo aktualus lygiasieniams šuliniams DN ID/OD 600/630. Šiuo metu, melioracijos sistemose plačiausiai naudojami struktūrinės sienelės šuliniai, su plona sienele užtikrinantys reikalingą žiedinį standumą. Jų sienelės storis nėra aktualus ir nėra deklaruojamas. Eksploatacinių savybių deklaracijoje nurodomas nominalus vidinis ir išorinis diametrai. Taip pat 2. skyriaus lentelėje nurodoma, kad šulinių įsiurbimo/įtekėjimo plotas turi būti ≥800cm2. Šis parametras buvo deklaruojamas vandens nuleistuvams PN-42, bet ne požeminiams drenažo šuliniams. **Klausimas**	Paaiškiname, kad tuo atveju, jeigu medžiagos arba gaminiai nebegaminami turi būti vadovaujamasi PD E dalies TU 52 p. Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei).

	Prašome panaikinti reikalavimą požeminiams drenažo šuliniams deklaruoti ovališkumą, vamzdžio sienelės storį, įsiurbimo/įtekėjimo plotą. Prašome patvirtinti, kad PE žaliavos, DN ID/OD 600/665 mm, 800 mm aukščio, profiliuotos sienelės, SN4 standumo klasės šuliniai yra tinkami naudojimui projekte.	
	Current situation Technical design, part M-1, technical specifications, section 2 and table 3 of section 6 provides for geometric parameters and essential technical indicators of the underground drainage wells PE ŠP-40. PE ŠP-40 drainage wells were produced by a specific Lithuanian company, which stopped producing land melioration products since 2018. Analog products currently available on the market are called PE ŠP 40 or other names. The tables indicates that ovality will have to be declared for drainage wells. This parameter was specified within the framework of the original manufacturer's internal standard. Drainage wells currently available on the market are made of profiled pipes that meet international or European standards. Ovality is not determined for these products, so there is no data to fill out declarations. The specified wall thickness was relevant for smooth-wall wells DN ID/OD 600/630. Currently, wells with a thin wall that ensure the necessary annular stiffness are most widely used in melioration systems. Their wall thickness is not relevant and is not declared. The declaration of performance indicates the nominal inside and outside diameters. Also, the table in Chapter 2 indicates that the suction/inflow area of the wells must be ≥800cm2. This parameter was declared for discharges PN-42, but not for underground drainage wells. **Question** Please remove the requirement for underground drainage wells to declare ovality, pipe wall thickness, suction/inflow area. Please confirm that PE raw material, DN ID/OD 600/665 mm, 800 mm height, profiled walls, SN4 stiffness class wells are suitable for use in the project.	Please note that when materials or goods are not produced, one should follow the requirements provided in item 52 of the Technical Task of PD Part E. Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).
7.9.	**Esama situacija** Projekto, SAK-1 techninių specifikacijų 12 skyriuje, SAK-3 ir SAK -5 techninių specifikacijų 11 skyriuje pateikti reikalavimai geotekstilei drenažo įrengimui, tačiau pateikti reikalavimai neatitinka MTR 2.02.01:2006 7 lentelėje keliamų reikalavimų. Be to nepatiekti reikalavimai tokiai esminei savybei kaip ilgaamžiškumas. **Klausimas**	Paaiškiname, kad esant neatitikimams, klaidoms ar trūkstant informacijos TP, neatitikimai turės būti ištaisyti/pakoreguoti/papildyti rengiant darbo projektą, pakeitimus suderinus su projekto vykdymo priežiūra bei turi būti vadovaujamasi PD E dalies Techninė užduotis 52 p. Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio

Prašome patvirtinti, kad rangovas galės naudoti geotekstilę drenažo vamzdžių apvyniojimui ir drenažo prizmės įrengimui, vadovaujantis techninėmis specifikacijomis pateiktomis MTR 2.02.01:2006 7 lentelėje

Techniniai parametrai, privalomi vadovaujantis standartu EN 13252			Geotekstilės tipas
Charakteristika	Metodas	Matavimo vienetas	Neaustinė kamšytinė/ neaustinė - termiškai surišta
Atsparumas tempimui	EN ISO 10319	kN/m	MD ≥ 2,5 CMD≥1,7
Pailgėjimas	EN ISO 10319	%	MD ≤ 120/ CMD ≤ 120
Atsparumas statiniam pradūrimui (CBR test)	EN ISO 12236	kN	≥ 0,4
Atsparumas dinaminiam prakirtimui (Cone drop test)	EN ISO 13433	mm	≤ 25
Būdingas kiaurymės matmuo O_{90}	EN ISO 12956	µm	45 -200
Laidumas vandeniui plokštumai statmena kryptimi	EN ISO 11058	l/(m ^{2}s)	> 40
Ilgaamžiškumas	EN ISO 13252 (priedas B)	metai	> 50“

pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei).

Current situation

The requirements for geotextile for drainage installation provided in the project, SAK-1 technical specifications, chapter 12, SAK-3 and SAK-5 technical specifications, chapter 11, do not meet the

Please note that in case of discrepancies, errors or missing information in the TD, they will have to be corrected/modified during the preparation of the DD, after coordinating the changes with the technical design supervision and following the item 52 of the TT of PD Part E.

<table>
<tr>
<td></td>
<td>requirements of table 7 of MTR 2.02.01:2006. In addition, requirements for an essential property such as durability are not provided.
Question
Please confirm that the contractor will be able to use geotextile for wrapping the drainage pipes and installing the drainage prism, following the technical specifications in table 7 of MTR 2.02.01:2006.
<table>
<tr><td rowspan="10">Technical parameters, mandatory according to EN 13252</td><td colspan="3"></td><td>Geotextile type</td></tr>
<tr><td>Characteristics</td><td>Method</td><td>Measurement value</td><td>Non-woven cork/ non-woven - thermally bonded</td></tr>
<tr><td>Tensile strength</td><td>EN ISO 10319</td><td>kN/m</td><td>MD ≥ 2,5
CMD≥1.7</td></tr>
<tr><td>Elongation at break</td><td>EN ISO 10319</td><td>%</td><td>MD ≤ 120/
CMD ≤ 120</td></tr>
<tr><td>Puncture resistance (CBR test)</td><td>EN ISO 12236</td><td>kN</td><td>≥ 0.4</td></tr>
<tr><td>Cone drop test</td><td>EN ISO 13433</td><td>mm</td><td>≤ 25</td></tr>
<tr><td>Pore size O_{90}</td><td>EN ISO 12956</td><td>µm</td><td>45 -200</td></tr>
<tr><td>Water permeability VI_{H50}</td><td>EN ISO 11058</td><td>l/(m ^{2}s)</td><td>> 40</td></tr>
<tr><td>Durability</td><td>EN ISO 13252 (annex B)</td><td>years</td><td>> 50“</td></tr>
</table>
</td>
<td>Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).</td>
</tr>
<tr>
<td>7.10.</td>
<td>Esama situacija
Projekto, SK-2 sąnaudų kiekių žiniaraščio „SM1301P25-01_1-TP-SK_B-1,2,3,4,5,6“ 1,9; 3,7; 4,5 ;5,7; 6,7; 7,7 punktuose pateikti „HDPE plėvelė, 2,0mm storio“ kiekiai, tačiau techninių specifikacijų skyriuje nepateikti jokie reikalavimai šiai medžiagai. Nepateikus reikalavimų gali būti panaudoti netinkami, funkcijos neatliekantys gaminiai.
Klausimas
Prašome patvirtinti, kad rangovas gali vertintis geomembraną, kurio techninės specifikacijos pateiktos žemiau:</td>
<td>Paaiškiname, kad esant neatitikimams, klaidoms ar trūkstant informacijos TP, neatitikimai turės būti ištaisyti/pakoreguoti/papildyti rengiant darbo projektą, pakeitimus suderinus su projekto vykdymo priežiūra bei turi būti vadovaujamasi PD E dalies Techninė užduotis 52 p.
Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių</td>
</tr>
</table>

	Svarbiausios savybės / ***Bandymo metodas*** / ***Vertės (min/max įvertinus paklaidas)*** *Medžiaga* / *-* / *HDPE* *Nominalus storis (paklaida -5%)* / *LST EN 1849-2* / *≥ 2,0 mm* *Tankis* / *LST EN ISO 1183* / *≥ 0,940 g/cm³* *Laidumas skysčiams* / *LST EN 14150* / *< 1*10⁻⁶ m³/m²/d* *Stipris tempiant esant takumo įtempimui* / *LST EN ISO 527-3* / *≥ 16 N/mm²* *Pailgėjimas esant takumo įtempimui* / *LST EN ISO 527-3* / *≥ 10 %* *Stipris tempiant trūkio metu* / *LST EN ISO 527-3* / *≥ 25 N/mm²* *Pailgėjimas trūkio metu* / *LST EN ISO 527-3* / *≥ 630 %* *Atsparumas pradūrimui* / *LST EN ISO 12236* / *≥ 4,75 kN* *Matmenų stabilumas laikant karštai 1h/100˚C* / *LST EN 1107-2* / *≤ 2 %* *Oksidacinio stabilumo laikas* / *LST EN ISO 11357-6* / *≥ 100 min* *Ilgaamžiškumas* / *Pagal LST EN 13361; LST EN 13362; LST EN 13491; LST EN 13492; LST EN 13493; LST EN 15382; standartų B priedą* / *Atspari mažiausiai 25 metus pagal nurodytų standartų panaudojimo sritis. Neuždengtos membranos maksimalus tarnavimo laikas 25 metai.*	sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei).
	Current situation Project, SK-2 bill of quantities "SM1301P25-01_1-TP-SK_B-1,2,3,4,5,6; items 1.9; 3.7; 4.5; 5.7; 6.7; 7.7, quantities of "HDPE film, 2.0mm thick" are given, but no requirements for this material are given in the technical specifications. Failure to provide the requirements may result in the use of unsuitable, non-functional products. **Question** Please confirm that the contractor can evaluate the geomembrane, the technical specifications of which are given below: **Characteristics** / **Method** / **Values (min/max with deviation)**	Please note that in case of discrepancies, errors or missing information in the TD, they will have to be corrected/modified during the preparation of the DD, after coordinating the changes with the technical design supervision and following the item 52 of the TT of PD Part E. Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement

<table>
<tr>
<td></td>
<td>
<table>
<tr><td>Material</td><td>-</td><td>HDPE</td></tr>
<tr><td>Nominal thickness (deviation -5%)</td><td>LST EN 1849-2</td><td>≥ 2,0 mm</td></tr>
<tr><td>Density</td><td>LST EN ISO 1183</td><td>≥ 0,940 g/cm^3</td></tr>
<tr><td>Permeability</td><td>LST EN 14150</td><td>< 1*10^{-6} m^3/m^2/d</td></tr>
<tr><td>Tensile strength at yield stress</td><td>LST EN ISO 527-3</td><td>≥ 16 N/mm^2</td></tr>
<tr><td>Elongation at yield stress</td><td>LST EN ISO 527-3</td><td>≥ 10 %</td></tr>
<tr><td>Tensile strength at break</td><td>LST EN ISO 527-3</td><td>≥ 25 N/mm^2</td></tr>
<tr><td>Elongation at break</td><td>LST EN ISO 527-3</td><td>≥ 630 %</td></tr>
<tr><td>Puncture resistance</td><td>LST EN ISO 12236</td><td>≥ 4,75 kN</td></tr>
<tr><td>Dimensional stability during hot storage 1h/100˚C</td><td>LST EN 1107-2</td><td>≤ 2 %</td></tr>
<tr><td>Oxidative stability time</td><td>LST EN ISO 11357-6</td><td>≥ 100 min</td></tr>
<tr><td>Durability</td><td>According to
LST EN 13361;
LST EN 13362;
LST EN 13491;
LST EN 13492;
LST EN 13493;
LST EN 15382;
Annex B</td><td>Atspari mažiausiai 25 metus pagal nurodytų standartų panaudojimo sritis.
Neuždengtos membranos maksimalus tarnavimo laikas 25 metai.</td></tr>
</table>
</td>
<td>documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).</td>
</tr>
<tr>
<td>7.11.</td>
<td>
Esama situacija
Projekto, SK-2 sąnaudų kiekių žiniaraščio „SM1301P25-05-TP-SK.B-3; SM1301P25-05-TP-SK.B-4; SM1301P25-05-TP-SK.B-8“ 61; 67,3 punktuose pateikti „HDPE plėvelė t = 1 mm“ kiekiai, tačiau techninių specifikacijų skyriuje nepateikti jokie reikalavimai šiai medžiagai. Nepateikus reikalavimų gali būti panaudoti netinkami, projektinės funkcijos neatliekantys gaminiai.
Klausimas
Prašome patvirtinti, kad rangovas gali vertintis geomembraną, kurios techninės specifikacijos pateiktos žemiau:
<table>
<tr><th>Svarbiausios savybės</th><th>Bandymo metodas</th><th>Vertės (min/max įvertinus paklaidas)</th></tr>
<tr><td>Medžiaga</td><td>-</td><td>HDPE</td></tr>
<tr><td>Nominalus storis (paklaida -5%)</td><td>LST EN 1849-2</td><td>≥ 1,0 mm</td></tr>
<tr><td>Tankis</td><td>LST EN ISO 1183</td><td>≥ 0,940 g/cm^3</td></tr>
<tr><td>Laidumas skysčiams</td><td>LST EN 14150</td><td>< 1*10^{-6} m^3/m^2/d</td></tr>
</table>
</td>
<td>Paaiškiname, kad esant neatitikimams, klaidoms ar trūkstant informacijos TP, neatitikimai turės būti ištaisyti/pakoreguoti/papildyti rengiant darbo projektą, pakeitimus suderinus su projekto vykdymo priežiūra bei turi būti vadovaujamasi PD E dalies Techninė užduotis 52 p.
Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei).</td>
</tr>
</table>

Stipris tempiant esant takumo įtempimui	LST EN ISO 527-3	≥ 15 N/mm^2	
Pailgėjimas esant takumo įtempimui	LST EN ISO 527-3	≥ 10 %	
Stipris tempiant trūkio metu	LST EN ISO 527-3	≥ 23 N/mm^2	
Pailgėjimas trūkio metu	LST EN ISO 527-3	≥ 500 %	
Atsparumas pradūrimui	LST EN ISO 12236	≥ 2,2 kN	
Matmenų stabilumas laikant karštai 1h/100˚C	LST EN 1107-2	≤ 2 %	
Oksidacinio stabilumo laikas	LST EN ISO 11357-6	≥ 100 min	
Ilgaamžiškumas	*Pagal LST EN 13361; LST EN 13362; LST EN 13491; LST EN 13492; LST EN 13493; LST EN 15382; standartų B priedą*	*Atspari mažiausiai 25 metus pagal nurodytų standartų panaudojimo sritis. Neuždengtos membranos maksimalus tarnavimo laikas 25 metai.*	

Current situation

Project, SK-2 bill of quantities "SM1301P25-05-TP-SK.B-3; SM1301P25-05-TP-SK.B-4; SM1301P25-05-TP-SK.B-8" 61; items 67.3, quantities of "HDPE film t = 1 mm" are given, but no requirements for this material are given in the technical specifications. Failure to provide the requirements may result in the use of unsuitable products that do not perform the design function.

Question

Please confirm that the contractor can evaluate the geomembrane, the technical specifications of which are given below:

Most important features	**Test type**	**Values (min/max with deviation)**
Material	-	HDPE
Nominal thickness (deviation -5%)	LST EN 1849-2	≥ 1,0 mm
Density	LST EN ISO 1183	≥ 0,940 g/cm^3
Permeability	LST EN 14150	< 1*10^{-6} m^3/m^2/d
Tensile strength at yield stress	LST EN ISO 527-3	≥ 15 N/mm^2
Elongation at yield stress	LST EN ISO 527-3	≥ 10 %

Please note that in case of discrepancies, errors or missing information in the TD, they will have to be corrected/modified during the preparation of the DD, after coordinating the changes with the technical design supervision and following the item 52 of the TT of PD Part E.

Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).

<table>
<tr>
<td></td>
<td>
<table>
<tr><td>Tensile strength at break</td><td>LST EN ISO 527-3</td><td>≥ 23 N/mm^2</td></tr>
<tr><td>Elongation at break</td><td>LST EN ISO 527-3</td><td>≥ 500 %</td></tr>
<tr><td>Puncture resistance</td><td>LST EN ISO 12236</td><td>≥ 2,2 kN</td></tr>
<tr><td>Dimensional stability during hot storage 1h/100˚C</td><td>LST EN 1107-2</td><td>≤ 2 %</td></tr>
<tr><td>Oxidative stability time</td><td>LST EN ISO 11357-6</td><td>≥ 100 min</td></tr>
<tr><td>Durability</td><td>According to
LST EN 13361;
LST EN 13362;
LST EN 13491;
LST EN 13492;
LST EN 13493;
LST EN 15382;
Standards, annex B</td><td>Resistant for at least 25 years according to the areas of use of the specified standards.
The maximum service life of an uncovered membrane is 25 years.</td></tr>
</table>
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7.12.</td>
<td>
Esama situacija
Projekto, SK-2 sąnaudų kiekių žiniaraščio „SM1301P25-05-TP-SK.B-3; SM1301P25-05-TP-SK.B-4; SM1301P25-05-TP-SK.B-8“ 60; 67,2 punktuose pateikti geotekstilės kiekiai, tačiau techninių specifikacijų skyriuje nepateikti jokie reikalavimai šiai medžiagai. Nepateikus reikalavimų gali būti panaudoti netinkami, projektinės funkcijos neatliekantys gaminiai.
Klausimas
Prašome patvirtinti, kad rangovas gali vertintis geotekstilę, kurio techninės specifikacijos pateiktos žemiau:
<table>
<tr><th>Savybės</th><th>Bandymo metodas</th><th>Vertės (min/maks įvertinus paklaidas)</th></tr>
<tr><td>Plotinis tankis</td><td>LST EN ISO 9864</td><td>≥ 150 g/m^2</td></tr>
<tr><td>Stipris tempiant
išilgai
skersai</td><td>LST EN ISO 10319</td><td>
≥ 11 kN/m
≥ 11 kN/m</td></tr>
<tr><td>Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai
išilgai
skersai</td><td>LST EN ISO 10319</td><td>
≥ 45 %
≥ 45 %</td></tr>
<tr><td>Atsparumas statiniam pradūrimui</td><td>LST EN ISO 12236</td><td>≥ 2 kN</td></tr>
<tr><td>Atsparumas dinaminiam prakirtimui</td><td>LST EN ISO 13433</td><td>≤ 20 mm</td></tr>
<tr><td>Būdingasis kiaurymės matmuo</td><td>LST EN ISO 12596</td><td>0,06 mm ≤ O_{90} ≤ 0,13mm</td></tr>
</table>
</td>
<td>
Paaiškiname, kad esant neatitikimams, klaidoms ar trūkstant informacijos TP, neatitikimai turės būti ištaisyti/pakoreguoti/papildyti rengiant darbo projektą, pakeitimus suderinus su projekto vykdymo priežiūra bei turi būti vadovaujamasi PD E dalies Techninė užduotis 52 p.
Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei).
</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>
<table>
<tr><td>Pralaidumas vandeniui plokštumai statmena kryptimi</td><td>LST EN ISO 11058</td><td>≥ 60 l/m²s</td></tr>
<tr><td>Medžiagos žaliava</td><td>---</td><td>Polipropilenas (PP)</td></tr>
<tr><td>Ilgaamžiškumas</td><td>LST EN 13249
B priedas</td><td>Atspari mažiausiai 100 metų natūraliuose gruntuose, kurių pH reikšmė yra tarp 4 ir 9 bei grunto temperatūra <25˚C.</td></tr>
</table>
</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>
Current situation
Project, SK-2 bill of quantities "SM1301P25-05-TP-SK.B-3; SM1301P25-05-TP-SK.B-4; SM1301P25-05-TP-SK.B-8" 60; The quantities of geotextiles are presented in item 67.2, but no requirements for this material are given in the technical specifications. Failure to provide the requirements may result in the use of unsuitable products that do not perform the design function.
Question
Please confirm that the contractor can evaluate the geotextile whose technical specifications are given below:
<table>
<tr><th>Characteristics</th><th>Test method</th><th>Values (min/max with deviations)</th></tr>
<tr><td>Density</td><td>LST EN ISO 9864</td><td>≥ 150 g/m²</td></tr>
<tr><td>Tensile strength
along
across</td><td>LST EN ISO 10319</td><td>
≥ 11 kN/m
≥ 11 kN/m</td></tr>
<tr><td>Elongation at maximum load
along
across</td><td>LST EN ISO 10319</td><td>
≥ 45 %
≥ 45 %</td></tr>
<tr><td>Static puncture resistance</td><td>LST EN ISO 12236</td><td>≥ 2 kN</td></tr>
<tr><td>Resistance to dynamic penetration</td><td>LST EN ISO 13433</td><td>≤ 20 mm</td></tr>
<tr><td>Characteristic hole dimension</td><td>LST EN ISO 12596</td><td>0,06 mm ≤ O_{90} ≤ 0,13mm</td></tr>
<tr><td>Permeability in the direction perpendicular to the plane</td><td>LST EN ISO 11058</td><td>≥ 60 l/m²s</td></tr>
<tr><td>Raw material</td><td>---</td><td>Polypropylene (PP)</td></tr>
<tr><td>Durability</td><td>LST EN 13249
Annex B</td><td>Resistant for at least 100 years in natural soils with pH between 4 and 9 and soil temperature <25˚C.</td></tr>
</table>
</td><td>Please note that in case of discrepancies, errors or missing information in the TD, they will have to be corrected/modified during the preparation of the DD, after coordinating the changes with the technical design supervision and following the item 52 of the TT of PD Part E.
Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).</td></tr>
<tr><td>7.13.</td><td>Esama situacija
Projekto, SK-3 sąnaudų kiekių žiniaraščio „SM1301P25-04-TP-SK_MZ-1A_L“ 1,7; 9,5; 11,4 punktuose pateikti „Hidroizoliacinis sluoksnis HDPE geomembrana, t=1,5mm“ kiekiai, tačiau</td><td>Paaiškiname, kad esant neatitikimams, klaidoms ar trūkstant informacijos TP, neatitikimai turės būti ištaisyti/pakoreguoti/papildyti rengiant darbo projektą,</td></tr>
</table>

techninių specifikacijų skyriuje nepateikti jokie reikalavimai šiai medžiagai. Nepateikus reikalavimų gali būti panaudoti netinkami, projektinės funkcijos neatliekantys gaminiai.

Klausimas

Prašome patvirtinti, kad rangovas gali vertintis geomembraną, kurio techninės specifikacijos pateiktos žemiau:

Svarbiausios savybės	**Bandymo metodas**	**Vertės (min/max įvertinus paklaidas)**
Medžiaga	-	HDPE
Nominalus storis (paklaida -5%)	LST EN 1849-2	≥ 1,5 mm
Tankis	LST EN ISO 1183	≥ 0,940 g/cm^3
Laidumas skysčiams	LST EN 14150	< 1*10^{-6} m^3/m^2/d
Stipris tempiant esant takumo įtempimui	LST EN ISO 527-3	≥ 16 N/mm^2
Pailgėjimas esant takumo įtempimui	LST EN ISO 527-3	≥ 10 %
Stipris tempiant trūkio metu	LST EN ISO 527-3	≥ 25 N/mm^2
Pailgėjimas trūkio metu	LST EN ISO 527-3	≥ 600 %
Atsparumas pradūrimui	LST EN ISO 12236	≥ 3,15 kN
Matmenų stabilumas laikant karštai 1h/100˚C	LST EN 1107-2	≤ 2 %
Oksidacinio stabilumo laikas	LST EN ISO 11357-6	≥ 100 min
Ilgaamžiškumas	*Pagal LST EN 13361; LST EN 13362; LST EN 13491; LST EN 13492; LST EN 13493; LST EN 15382; standartų B priedą*	*Atspari mažiausiai 25 metus pagal nurodytų standartų panaudojimo sritis. Neuždengtos membranos maksimalus tarnavimo laikas 25 metai.*

pakeitimus suderinus su projekto vykdymo priežiūra bei turi būti vadovaujamasi PD E dalies Techninė užduotis 52 p.

Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei).

Current situation

Project, SK-3 bill of quantities "SM1301P25-04-TP-SK_MZ-1A_L"; items 1,7; 9,5; 11,4 provide for the quantities of "Waterproof layer HDPE geomembrane, t=1.5mm", but no requirements for this material are given in the technical specifications. Failure to provide the requirements may result in the use of unsuitable products that do not perform the design function.

Please note that in case of discrepancies, errors or missing information in the TD, they will have to be corrected/modified during the preparation of the DD, after coordinating the changes with the technical design supervision and following the item 52 of the TT of PD Part E.

<table>
<tr>
<td></td>
<td>Question
Please confirm that the contractor can evaluate the geomembrane, the technical specifications of which are given below:
<table>
<tr><th>Characteristics</th><th>Test method</th><th>Values (min/max with deviations)</th></tr>
<tr><td>Material</td><td>-</td><td>HDPE</td></tr>
<tr><td>Nominal thickness (deviation -5%)</td><td>LST EN 1849-2</td><td>≥ 1,5 mm</td></tr>
<tr><td>Density</td><td>LST EN ISO 1183</td><td>≥ 0,940 g/cm^3</td></tr>
<tr><td>Permeability</td><td>LST EN 14150</td><td>< 1*10^{-6} m^3/m^2/d</td></tr>
<tr><td>Tensile strength at yield stress</td><td>LST EN ISO 527-3</td><td>≥ 16 N/mm^2</td></tr>
<tr><td>Elongation at yield stress</td><td>LST EN ISO 527-3</td><td>≥ 10 %</td></tr>
<tr><td>Tensile strength at break</td><td>LST EN ISO 527-3</td><td>≥ 25 N/mm^2</td></tr>
<tr><td>Elongation at break</td><td>LST EN ISO 527-3</td><td>≥ 600 %</td></tr>
<tr><td>Puncture resistance</td><td>LST EN ISO 12236</td><td>≥ 3,15 kN</td></tr>
<tr><td>Dimensional stability during hot storage 1h/100˚C</td><td>LST EN 1107-2</td><td>≤ 2 %</td></tr>
<tr><td>Oxidative stability time</td><td>LST EN ISO 11357-6</td><td>≥ 100 min</td></tr>
<tr><td>Durability</td><td>According to
LST EN 13361;
LST EN 13362;
LST EN 13491;
LST EN 13492;
LST EN 13493;
LST EN 15382;
Annex B</td><td>Resistant for at least 25 years according to the areas of use of the specified standards.
The maximum service life of an uncovered membrane is 25 years.</td></tr>
</table></td>
<td>Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).</td>
</tr>
<tr>
<td>7.14.</td>
<td>Esama situacija SK dalis.
Projekto, SK-3 sąnaudų kiekių žiniaraščio „SM1301P25-02-TP-SK_MZ-1A_L“ 4.1.7 punkte pateikti „Drenavimo membranos“ kiekiai, tačiau techninių specifikacijų skyriuje nepateikti jokie reikalavimai šiai medžiagai. Nepateikus reikalavimų gali būti panaudoti netinkami, projektinės funkcijos neatliekantys gaminiai.
Klausimas
Prašome pateikti SK-3 sąnaudų kiekių žiniaraščio „SM1301P25-02-TP-SK_MZ-1A_L“ 4.1.7 punkte nurodytos drenavimo membranos technines specifikacijas.</td>
<td>Paaiškiname, kad esant neatitikimams, klaidoms ar trūkstant informacijos TP, neatitikimai turės būti ištaisyti/pakoreguoti/papildyti rengiant darbo projektą, pakeitimus suderinus su projekto vykdymo priežiūra bei turi būti vadovaujamasi PD E dalies Techninė užduotis 52 p.
Pažymėtina, kad tiekėjas, turi kompleksiškai įsivertinti PD nustatytus reikalavimus, kartu su PD pridedamuose dokumentuose pateikiamus duomenis ir rengiant Atliekyno statybos DP turi parinkti bei vykdydamas darbus turi naudoti tokią drenavimo membraną, kuri leistų pasiekti Atliekyno</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td>komplekso statinių (įskaitant atskirų šių statinių komponentų) charakteristikas ir/ar savybes, nustatytas Atliekyno TP.</td></tr>
<tr><td></td><td>Current situation Part SK.
Project, SK-3 bill of quantities SM1301P25-02-TP-SK_MZ-1A_L, item 4.1.7 the quantities for „Drainage membrane“ are provided, however, there are no requirements for the material in technical specifications. Not appropriate or missing design functions goods may be used without these requirements.
Question
Please provide for the technical specifications for the drainage membrane specified in the bill of quantities of SK-3 SM1301P25-02-TP-SK_MZ-1A_L, item 4.1.7.</td><td>Please note that in case of discrepancies, errors or missing information in the TD, they will have to be corrected/modified during the preparation of the DD, after coordinating the changes with the technical design supervision and following the item 52 of the TT of PD Part E.
Please also note that the supplier must comprehensively assess the requirements set by the PD, together with the data provided in the documents attached to the PD, and when preparing the Repository construction DD, must select and during the execution of the work must use such a drainage membrane that would allow achieving the characteristics and/or properties of the Repository complex structures (including individual components of these structures) determined in the Repository TD.</td></tr>
<tr><td>7.15.</td><td>Esama situacija
Projekto, SK-3 sąnaudų kiekių žiniaraščio „SM1301P25-04-TP-SK_MZ-1A_L“ 1,7; 9,5; 11,4 punktuose pateikti „Hidroizoliacinis sluoksnis HDPE geomembrana, t=1,5mm“ kiekiai, tačiau techninių specifikacijų skyriuje nepateikti jokie reikalavimai šiai medžiagai. Nepateikus reikalavimų gali būti panaudoti netinkami, projektinės funkcijos neatliekantys gaminiai.
Klausimas
Prašome patvirtinti, kad rangovas gali vertintis geomembraną, kurio techninės specifikacijos pateiktos žemiau:
<table>
<tr><th>Svarbiausios savybės</th><th>Bandymo metodas</th><th>Vertės (min/max įvertinus paklaidas)</th></tr>
<tr><td>Medžiaga</td><td>-</td><td>HDPE</td></tr>
<tr><td>Nominalus storis (paklaida -5%)</td><td>LST EN 1849-2</td><td>≥ 1,5 mm</td></tr>
<tr><td>Tankis</td><td>LST EN ISO 1183</td><td>≥ 0,940 g/cm^3</td></tr>
<tr><td>Laidumas skysčiams</td><td>LST EN 14150</td><td>< 1*10^{-6} m^3/m^2/d</td></tr>
<tr><td>Stipris tempiant esant takumo įtempimui</td><td>LST EN ISO 527-3</td><td>≥ 16 N/mm^2</td></tr>
<tr><td>Pailgėjimas esant takumo įtempimui</td><td>LST EN ISO 527-3</td><td>≥ 10 %</td></tr>
<tr><td>Stipris tempiant trūkio metu</td><td>LST EN ISO 527-3</td><td>≥ 25 N/mm^2</td></tr>
<tr><td>Pailgėjimas trūkio metu</td><td>LST EN ISO 527-3</td><td>≥ 600 %</td></tr>
</table></td><td>Atsakydami į pateiktą paklausimą paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei).</td></tr>
</table>

Atsparumas pradūrimui	LST EN ISO 12236	≥ 3,15 kN	
Matmenų stabilumas laikant karštai 1h/100˚C	LST EN 1107-2	≤ 2 %	
Oksidacinio stabilumo laikas	LST EN ISO 11357-6	≥ 100 min	
Ilgaamžiškumas	*Pagal LST EN 13361; LST EN 13362; LST EN 13491; LST EN 13492; LST EN 13493; LST EN 15382; standartų B priedą*	*Atspari mažiausiai 25 metus pagal nurodytų standartų panaudojimo sritis. Neuždengtos membranos maksimalus tarnavimo laikas 25 metai.*	

Current situation

Project, SK-3 bill of quantities „SM1301P25-04-TP-SK_MZ-1A_L“ items 1,7; 9,5; 11,4 provides for quantities of „Hydro insulation layer HDPE geomembrane, t=1,5mm“, however, there are no requirements for the material in technical specifications. Failure to provide the requirements may result in the use of unsuitable products that do not perform the design function.

Question

Please confirm that the contractor can evaluate the geomembrane, the technical specifications of which are given below:

Characteristics	**Test method**	**Values (min/max with deviations)**
Material	-	HDPE
Nominal thickness (deviation -5%)	LST EN 1849-2	≥ 1,5 mm
Density	LST EN ISO 1183	≥ 0,940 g/cm^3
Permeability	LST EN 14150	< 1*10^{-6} m^3/m^2/d
Tensile strength at yield stress	LST EN ISO 527-3	≥ 16 N/mm^2
Elongation at yield stress	LST EN ISO 527-3	≥ 10 %
Tensile strength at break	LST EN ISO 527-3	≥ 25 N/mm^2
Elongation at break	LST EN ISO 527-3	≥ 600 %
Puncture resistance	LST EN ISO 12236	≥ 3,15 kN
Dimensional stability during hot storage 1h/100˚C	LST EN 1107-2	≤ 2 %
Oxidative stability time	LST EN ISO 11357-6	≥ 100 min

Please note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).

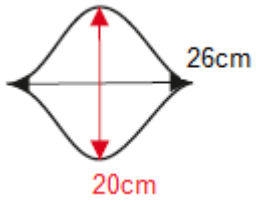
<table>
<tr><td></td><td>
<table>
<tr><td>Durability</td><td>According to
LST EN 13361;
LST EN 13362;
LST EN 13491;
LST EN 13492;
LST EN 13493;
LST EN 15382;
Annex B</td><td>Resistant for at least 25 years according to the areas of use of the specified standards.
The maximum service life of an uncovered membrane is 25 years.</td></tr>
</table>
</td><td></td></tr>
<tr><td>7.16.</td><td>
Esama situacija
Projekto, SK-5 sąnaudų kiekių žiniaraščio „SM1301P25-01_1C-TP-SK_MZ-1A_L“ 5.9.1 punkte, SK-8 sąnaudų kiekių žiniaraščio „SM1301P25-01_2C-TP-SK_MZ-1A_L“ 4.9.1 punkte ir SK-11 sąnaudų kiekių žiniaraščio „SM1301P25-01_3C-TP-SK_MZ-1A_L“ 3.9.1 punkte pateikti priešerozinio kilimo kiekiai, tačiau techninių specifikacijų skyriuje nepateikti jokie reikalavimai šiai medžiagai. Nepateikus reikalavimų gali būti panaudoti netinkami, projektinės funkcijos neatliekantys gaminiai.
Klausimas
Prašome patvirtinti, kad rangovas gali vertintis priešerozinį demblį, kurio techninės specifikacijos pateiktos žemiau:
<table>
<tr><th>Svarbiausios savybės</th><th>Bandymo metodas</th><th>Vertės (min/max įvertinus paklaidas)</th></tr>
<tr><td>Gaminio tipas</td><td>---</td><td>Erdvinis eroziją stabdantis demblys sudarytas iš raizgytų gijų šerdies ir austinio tinklelio vienoje pusėje.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Erdvinis tinklas – viršutinis sluoksnis</td></tr>
<tr><td>Medžiaga</td><td>---</td><td>Polipropilenas (PP)</td></tr>
<tr><td>Plotinis tankis</td><td>LST EN ISO 9864</td><td>≥ 540 g/m^2</td></tr>
<tr><td>Storis</td><td>LST EN ISO 9863-1</td><td>≥ 16 mm</td></tr>
<tr><td colspan="3">Tinklelis – apatinis sluoksnis</td></tr>
<tr><td>Medžiaga</td><td>---</td><td>Polietilenas (PE)</td></tr>
<tr><td>Plotinis tankis</td><td>LST EN ISO 9864</td><td>≥ 27 g/m^2</td></tr>
<tr><td>Maksimalus stipris tempiant
Išilgai</td><td>LST EN ISO 10319</td><td>
≥ 2,0 kN/m</td></tr>
</table>
</td><td>Paaiškiname, kad esant neatitikimams, klaidoms ar trūkstant informacijos TP, neatitikimai turės būti ištaisyti/pakoreguoti/papildyti rengiant darbo projektą, pakeitimus suderinus su projekto vykdymo priežiūra bei turi būti vadovaujamasi PD E dalies Techninė užduotis 52 p.
Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei).</td></tr>
</table>

	skersai | | ≥ 0,4 kN/m Pailgėjimas esant maks. stipriui tempiant | LST EN ISO 10319 | ≥ 15,0 % Išilgai | | ≥ 10,0 % skersai | |	
	Current situation Project, SK-5 bill of quantities „SM1301P25-01_1C-TP-SK_MZ-1A_L“ item 5.9.1, SK-8 bill of quantities „SM1301P25-01_2C-TP-SK_MZ-1A_L“ item 4.9.1 and SK-11 bill of quantities „SM1301P25-01_3C-TP-SK_MZ-1A_L“ item 3.9.1 provides for quantities of anti-erosion carpet, but no requirements for this material are given in the technical specifications. Failure to submit the requirements may result in the use of unsuitable products that do not perform the design function. **Question** Please confirm that the contractor can evaluate the anti-erosion carpet according to the below given, technical specifications: **Characteristics** | **Test method** | **Values (min/max including deviations)** Type | --- | Spatial Erosion Control Mat consists of a core of twisted filaments and a woven mesh on one side. **Spatial mat – upper layer** Material | --- | Polipropilene (PP) Density | LST EN ISO 9864 | ≥ 540 g/m^2 Thickness | LST EN ISO 9863-1 | ≥ 16 mm **Grid – bottom layer** Material | --- | Polietilenas (PE) Density | LST EN ISO 9864 | ≥ 27 g/m^2 Maximum tensile strength Along | LST EN ISO 10319 | ≥ 2,0 kN/m Across | | ≥ 0,4 kN/m Elongation at max. stretching Along | LST EN ISO 10319 | ≥ 15,0 % Across | | ≥ 10,0 %	Please note that in case of discrepancies, errors or missing information in the TD, they will have to be corrected/modified during the preparation of the DD, after coordinating the changes with the technical design supervision and following the item 52 of the TT of PD Part E. Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).
7.17.	**Esama situacija**	Paaiškiname, kad esant neatitikimams, klaidoms ar trūkstant informacijos TP, neatitikimai turės būti

Projekto, SK-5 sąnaudų kiekių žiniaraščio „SM1301P25-01_1C-TP-SK_MZ-1A_L“ 5.9.2 punkte, SK-8 sąnaudų kiekių žiniaraščio „SM1301P25-01_2C-TP-SK_MZ-1A_L“ 4.9.2 punkte ir SK-11 sąnaudų kiekių žiniaraščio „SM1301P25-01_3C-TP-SK_MZ-1A_L“ 3.9.2 punkte pateikti geokorio kiekiai, tačiau techninių specifikacijų skyriuje nepateikti jokie reikalavimai šiai medžiagai. Nepateikus reikalavimų gali būti panaudoti netinkami, projektinės funkcijos neatliekantys gaminiai.

Klausimas

Prašome patvirtinti, kad rangovas gali vertintis geokorį, kurio techninės specifikacijos pateiktos žemiau:

Parametrai	**Testo metodas**	**Reikšmės**
Gaminio tipas		Geokorys, perforuotas
Gaminio žaliava		HDPE
Perforuotos juostos stipris tempiant	LST EN ISO 10319	≥ 1,12 kN
Siūlės stipris kerpant	LST EN ISO 10321	≥ 1,65 kN
Siūlės atsparumas plėšimui	LST EN ISO 10321	≥ 1,57 kN
Juostos storis	N/A	1,5 ±0,1 mm
Kameros aukštis	---	7,5 cm
Kameros dydis	---	340 mm ± 5%
Išplėstos akutės dydis	---	

ištaisyti/pakoreguoti/papildyti rengiant darbo projektą, pakeitimus suderinus su projekto vykdymo priežiūra bei turi būti vadovaujamasi PD E dalies Techninė užduotis 52 p.

Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei).

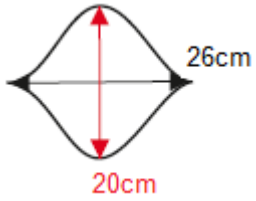
Current situation

Project, SK-5 bill of quantities „SM1301P25-01_1C-TP-SK_MZ-1A_L“ item 5.9.2, SK-8 bill of quantities „SM1301P25-01_2C-TP-SK_MZ-1A_L“ item 4.9.2 and SK-11 bill of quantities „SM1301P25-01_3C-TP-SK_MZ-1A_L“ item 3.9.2 provides for geocell quantities, however, there are no requirements for the material in technical specifications. Failure to provide the requirements may result in the use of unsuitable products that do not perform the design function.

Question

Please note that in case of discrepancies, errors or missing information in the TD, they will have to be corrected/modified during the preparation of the DD, after coordinating the changes with the technical design supervision and following the item 52 of the TT of PD Part E.

Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement

<table>
<tr>
<td></td>
<td>Please confirm that the contractor can evaluate the geocell according to the below given technical specifications:
<table>
<tr><th>Parameters</th><th>Test method</th><th>Value</th></tr>
<tr><td>Type</td><td></td><td>Geocell, perforated</td></tr>
<tr><td>Raw material</td><td></td><td>HDPE</td></tr>
<tr><td>Tensile strength of perforated tape</td><td>LST EN ISO 10319</td><td>≥ 1,12 kN</td></tr>
<tr><td>Seam strength on shearing</td><td>LST EN ISO 10321</td><td>≥ 1,65 kN</td></tr>
<tr><td>Seam tear resistance</td><td>LST EN ISO 10321</td><td>≥ 1,57 kN</td></tr>
<tr><td>Tape thickness</td><td>N/A</td><td>1,5 ±0,1 mm</td></tr>
<tr><td>Camera height</td><td>---</td><td>7,5 cm</td></tr>
<tr><td>Camera size</td><td>---</td><td>340 mm ± 5%</td></tr>
<tr><td>Expanded cell size</td><td>---</td><td> 
</td></tr>
</table></td>
<td>contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).</td>
</tr>
<tr>
<td>7.18.</td>
<td>Esama situacija
Projekto, SK-5 ir SK-6 techninių specifikacijų 11 skyriuje, SK-11 techninių specifikacijų 6 skyriuje pateikti reikalavimai geotekstilei drenažo įrengimui, tačiau pateikti reikalavimai neatitinka MTR 2.02.01:2006 7 lentelėje keliamų reikalavimų. Be to nepatiekti reikalavimai tokiai esminei savybei kaip ilgaamžiškumas.
Klausimas
Prašome patvirtinti, kad rangovas galės naudoti geotekstilę drenažo vamzdžių apvyniojimui ir drenažo prizmės įrengimui , vadovaujantis techninėmis specifikacijomis pateiktomis MTR 2.02.01:2006 7 lentelėje.
<table>
<tr><td rowspan="2">Techniniai parame</td><td colspan="3"></td><td>Geotekstilės tipas</td></tr>
<tr><td>Charasteristika</td><td>Metodas</td><td>Matavimo vienetas</td><td>Neaustinė kamšytinė/</td></tr>
</table></td>
<td>Paaiškiname, kad esant neatitikimams, klaidoms ar trūkstant informacijos TP, neatitikimai turės būti ištaisyti/pakoreguoti/papildyti rengiant darbo projektą, pakeitimus suderinus su projekto vykdymo priežiūra bei turi būti vadovaujamasi PD E dalies Techninė užduotis 52 p.
Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei).</td>
</tr>
</table>

			neaustinė - termiškai surišta		
Atsparumas tempimui	EN ISO 10319	kN/m	MD ≥ 2,5 CMD≥1,7		
Pailgėjimas	EN ISO 10319	%	MD ≤ 120/ CMD ≤ 120		
Atsparumas statiniam pradūrimui (CBR test)	EN ISO 12236	kN	≥ 0,4		
Atsparumas dinaminiam prakirtimui (Cone drop test)	EN ISO 13433	mm	≤ 25		
Būdingas kiaurymės matmuo O_{90}	EN ISO 12956	µm	45 -200		
Laidumas vandeniui plokštumai statmena kryptimi	EN ISO 11058	l/(m ^{2}s)	> 40		
Ilgaamžiškumas	EN ISO 13252 (priedas B)	metai	> 50“		

Current situation

Project, SK-5 and SK-6 technical specifications, section 11, SK-11 technical specification 6 section provides for the requirements for geotextile for drainage installation, however these requirements do not meet the requirements of table 7 of the MTR 2.02.01:2006 7. In addition, durability requirements are not provided.

Question

Please confirm that the contractor can use geotextile for wrapping of pipes and installation of prism according to the technical specifications of table 7of MTR 2.02.01:2006.

Please note that in case of discrepancies, errors or missing information in the TD, they will have to be corrected/modified during the preparation of the DD, after coordinating the changes with the technical design supervision and following the item 52 of the TT of PD Part E.

Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Technical parameters mandatory according to EN 13252
<table>
<tr><td colspan="3"></td><td>Geotextile type</td></tr>
<tr><td>Characteristics</td><td>Method</td><td>Measuring unit</td><td>Non-woven cork/ non-woven - thermally bonded</td></tr>
<tr><td>Tensile strength</td><td>EN ISO 10319</td><td>kN/m</td><td>MD ≥ 2,5
CMD≥1,7</td></tr>
<tr><td>Elongation</td><td>EN ISO 10319</td><td>%</td><td>MD ≤ 120/
CMD ≤ 120</td></tr>
<tr><td>Static puncture resistance (CBR test)</td><td>EN ISO 12236</td><td>kN</td><td>≥ 0,4</td></tr>
<tr><td>Resistance to dynamic penetration (Cone drop test)</td><td>EN ISO 13433</td><td>mm</td><td>≤ 25</td></tr>
<tr><td>Typical bore dimension O_{90}</td><td>EN ISO 12956</td><td>µm</td><td>45 -200</td></tr>
<tr><td>Water permeability in the direction perpendicular to the plane</td><td>EN ISO 11058</td><td>l/(m ^{2}s)</td><td>> 40</td></tr>
<tr><td>Durability</td><td>EN ISO 13252 (Annex B)</td><td>years</td><td>> 50“</td></tr>
</table>
</td>
<td></td>
<td>solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).</td>
</tr>
<tr>
<td>7.19.</td>
<td colspan="3">Esama situacija
Projekto, SK-6, SK-9 techninių specifikacijų 2.2.5 skyriuje, pateikti reikalavimai „HDPE plėvelei“, tačiau nėra aišku kokiais bandymo metodais remiantis turi būti nustatoma ši savybė. Be to nepatiekti reikalavimai kitoms esminėms savybės tokioms kaip: laidumas skysčiams, oksidacinio stabilumo laikas, ilgaamžiškumas ir kt.
Klausimas</td>
<td>Paaiškiname, kad esant neatitikimams, klaidoms ar trūkstant informacijos TP, neatitikimai turės būti ištaisyti/pakoreguoti/papildyti rengiant darbo projektą, pakeitimus suderinus su projekto vykdymo priežiūra bei turi būti vadovaujamasi PD E dalies Techninė užduotis 52 p.
Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td>
<table>
<tr><th>Svarbiausios savybės</th><th>Bandymo metodas</th><th>Vertės (min/max įvertinus paklaidas)</th></tr>
<tr><td>Medžiaga</td><td>-</td><td>HDPE</td></tr>
<tr><td>Nominalus storis (paklaida -5%)</td><td>LST EN 1849-2</td><td>≥ 2,0 mm</td></tr>
<tr><td>Tankis</td><td>LST EN ISO 1183</td><td>≥ 0,940 g/cm^3</td></tr>
<tr><td>Laidumas skysčiams</td><td>LST EN 14150</td><td>< 1*10^{-6} m^3/m^2/d</td></tr>
<tr><td>Stipris tempiant esant takumo įtempimui</td><td>LST EN ISO 527-3</td><td>≥ 16 N/mm^2</td></tr>
<tr><td>Pailgėjimas esant takumo įtempimui</td><td>LST EN ISO 527-3</td><td>≥ 10 %</td></tr>
<tr><td>Stipris tempiant trūkio metu</td><td>LST EN ISO 527-3</td><td>≥ 25 N/mm^2</td></tr>
<tr><td>Pailgėjimas trūkio metu</td><td>LST EN ISO 527-3</td><td>≥ 630 %</td></tr>
<tr><td>Atsparumas pradūrimui</td><td>LST EN ISO 12236</td><td>≥ 4,75 kN</td></tr>
<tr><td>Matmenų stabilumas laikant karštai 1h/100˚C</td><td>LST EN 1107-2</td><td>≤ 2 %</td></tr>
<tr><td>Oksidacinio stabilumo laikas</td><td>LST EN ISO 11357-6</td><td>≥ 100 min</td></tr>
<tr><td>Ilgaamžiškumas</td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td>
<td>projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei).</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Current situation
Project, SK-6, SK-9 technical specifications section 2.2.5 provides for the requirements for „HDPE film“, however it is unclear what test methods to apply for the determination of characteristics. Moreover, other requirements for essential characteristics such as permeability, oxidative stability time, durability etc. are not provided.
Question
Please confirm that the contractor can evaluate the HDPE film according to the below given technical specifications:</td>
<td>Please note that in case of discrepancies, errors or missing information in the TD, they will have to be corrected/modified during the preparation of the DD, after coordinating the changes with the technical design supervision and following the item 52 of the TT of PD Part E.
Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td>
<table>
<tr><th>Characteristics</th><th>Test method</th><th>Values (min/max including deviations)</th></tr>
<tr><td>Material</td><td>-</td><td>HDPE</td></tr>
<tr><td>Nominal thickness (deviation -5%)</td><td>LST EN 1849-2</td><td>≥ 2,0 mm</td></tr>
<tr><td>Density</td><td>LST EN ISO 1183</td><td>≥ 0,940 g/cm^3</td></tr>
<tr><td>Permeability</td><td>LST EN 14150</td><td>< 1*10^{-6} m^3/m^2/d</td></tr>
<tr><td>Tensile strength at yield stress</td><td>LST EN ISO 527-3</td><td>≥ 16 N/mm^2</td></tr>
<tr><td>Elongation at yield stress</td><td>LST EN ISO 527-3</td><td>≥ 10 %</td></tr>
<tr><td>Tensile strength at break</td><td>LST EN ISO 527-3</td><td>≥ 25 N/mm^2</td></tr>
<tr><td>Elongation at break</td><td>LST EN ISO 527-3</td><td>≥ 630 %</td></tr>
<tr><td>Puncture resistance</td><td>LST EN ISO 12236</td><td>≥ 4,75 kN</td></tr>
<tr><td>Dimensional stability during hot storage 1h/100˚C</td><td>LST EN 1107-2</td><td>≤ 2 %</td></tr>
<tr><td>Oxidative stability time</td><td>LST EN ISO 11357-6</td><td>≥ 100 min</td></tr>
<tr><td>Durability</td><td>According to
LST EN 13361;
LST EN 13362;
LST EN 13491;
LST EN 13492;
LST EN 13493;
LST EN 15382;
Standards Annex B</td><td>Resistant for at least 25 years according to the areas of use of the specified standards.
The maximum service life of an uncovered membrane is 25 years.</td></tr>
</table>
</td>
<td>documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).</td>
</tr>
<tr>
<td>7.20.</td>
<td>Esama situacija
Projekto, SP-1 sąnaudų kiekių žiniaraščio „SM1301P25-00_1-TP-SP_DZ-1B_L“ 3,2 punkte pateikti „HDPE geomembranos įrengimas, h=1,5mm “ kiekiai, tačiau techninių specifikacijų 4 skyriuje pateiktos 2mm gemembranos techninės specifikacijos. Nepateikus reikalavimų gali būti panaudoti netinkami, projektinės funkcijos neatliekantys gaminiai.</td>
<td>Paaiškiname, kad esant neatitikimams, klaidoms ar trūkstant informacijos TP, neatitikimai turės būti ištaisyti/pakoreguoti/papildyti rengiant darbo projektą, pakeitimus suderinus su projekto vykdymo priežiūra bei turi būti vadovaujamasi PD E dalies Techninė užduotis 52 p.</td>
</tr>
</table>

Klausimas

Prašome patvirtinti, kad rangovas gali vertintis geomembraną, kurio techninės specifikacijos pateiktos žemiau:

Svarbiausios savybės	**Bandymo metodas**	**Vertės (min/max įvertinus paklaidas)**
Medžiaga	-	HDPE
Nominalus storis (paklaida -5%)	LST EN 1849-2	≥ 1,5 mm
Tankis	LST EN ISO 1183	≥ 0,940 g/cm^3
Laidumas skysčiams	LST EN 14150	< 1*10^{-6} m^3/m^2/d
Stipris tempiant esant takumo įtempimui	LST EN ISO 527-3	≥ 16 N/mm^2
Pailgėjimas esant takumo įtempimui	LST EN ISO 527-3	≥ 10 %
Stipris tempiant trūkio metu	LST EN ISO 527-3	≥ 25 N/mm^2
Pailgėjimas trūkio metu	LST EN ISO 527-3	≥ 600 %
Atsparumas pradūrimui	LST EN ISO 12236	≥ 3,15 kN
Matmenų stabilumas laikant karštai 1h/100˚C	LST EN 1107-2	≤ 2 %
Oksidacinio stabilumo laikas	LST EN ISO 11357-6	≥ 100 min
Ilgaamžiškumas	*Pagal LST EN 13361; LST EN 13362; LST EN 13491; LST EN 13492; LST EN 13493; LST EN 15382; standartų B priedą*	*Atspari mažiausiai 25 metus pagal nurodytų standartų panaudojimo sritis. Neuždengtos membranos maksimalus tarnavimo laikas 25 metai.*

Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei).

<table>
<tr>
<td></td>
<td>
Current situation
Project, SP-1 bill of quantities „SM1301P25-00_1-TP-SP_DZ-1B_L“ item 3.2 provides for quantities of „HDPE geomembrane installation, h=1,5mm “, however, requirements for 2mm geomembrane are given in section 4 of technical specifications. Failure to submit the requirements may result in the use of unsuitable products that do not perform the design function.
Question
Please confirm that the contractor can evaluate the geomembrane according to the below given technical specifications:
<table>
<tr><th>Characteristics</th><th>Test method</th><th>Values (min/max including deviations)</th></tr>
<tr><td>Material</td><td>-</td><td>HDPE</td></tr>
<tr><td>Nominal thickness (deviation -5%)</td><td>LST EN 1849-2</td><td>≥ 1,5 mm</td></tr>
<tr><td>Density</td><td>LST EN ISO 1183</td><td>≥ 0,940 g/cm^3</td></tr>
<tr><td>Permeability</td><td>LST EN 14150</td><td>< 1*10^{-6} m^3/m^2/d</td></tr>
<tr><td>Tensile strength at yield stress</td><td>LST EN ISO 527-3</td><td>≥ 16 N/mm^2</td></tr>
<tr><td>Elongation at yield stress</td><td>LST EN ISO 527-3</td><td>≥ 10 %</td></tr>
<tr><td>Tensile strength at break</td><td>LST EN ISO 527-3</td><td>≥ 25 N/mm^2</td></tr>
<tr><td>Elongation at break</td><td>LST EN ISO 527-3</td><td>≥ 600 %</td></tr>
<tr><td>Puncture resistance</td><td>LST EN ISO 12236</td><td>≥ 3,15 kN</td></tr>
<tr><td>Dimensional stability during hot storage 1h/100˚C</td><td>LST EN 1107-2</td><td>≤ 2 %</td></tr>
<tr><td>Oxidative stability time</td><td>LST EN ISO 11357-6</td><td>≥ 100 min</td></tr>
<tr><td>Durability</td><td>According to
LST EN 13361;
LST EN 13362;
LST EN 13491;
LST EN 13492;
LST EN 13493;
LST EN 15382;
Standards Annex B</td><td>Resistant for at least 25 years according to the areas of use of the specified standards.
The maximum service life of an uncovered membrane is 25 years.</td></tr>
</table>
</td>
<td>Please note that in case of discrepancies, errors or missing information in the TD, they will have to be corrected/modified during the preparation of the DD, after coordinating the changes with the technical design supervision and following the item 52 of the TT of PD Part E.
Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).</td>
</tr>
<tr>
<td>7.21.</td>
<td>Esama situacija
Projektų, VN-1 techninių specifikacijų 2.2.4.24 skyriuje, pateikti reikalavimai geotekstilei, tačiau pateikti reikalavimai neatitinka MTR 2.02.01:2006 7 lentelėje keliamų reikalavimų. Taip pat, pateikti reikalavimai tokie kaip „praleidžia grunto daleles“ yra neaiškūs, nėra aišku kokiais</td>
<td>Paaiškiname, kad esant neatitikimams, klaidoms ar trūkstant informacijos TP, neatitikimai turės būti ištaisyti/pakoreguoti/papildyti rengiant darbo projektą,</td>
</tr>
</table>

bandymo metodais remiantis turi būti nustatoma ši savybė. Be to nepatiekti reikalavimai kitoms esminėms savybės tokioms kaip: atsparumas statiniam pradūrimui, atsparumas dinaminiam prakirtimui, ilgaamžiškumas.

Klausimas

Prašome patvirtinti, kad rangovas galės naudoti geotekstilę, vadovaujantis techninėmis specifikacijomis pateiktomis MTR 2.02.01:2006 7 lentelėje.

Techniniai parametrai, privalomi vadovaujantis standartu EN 13252				Geotekstilės tipas
	Charasteristika	Metodas	Matavimo vienetas	Neaustinė kamšytinė/ neaustinė - termiškai surišta
	Atsparumas tempimui	EN ISO 10319	kN/m	MD ≥ 2,5 CMD≥1,7
	Pailgėjimas	EN ISO 10319	%	MD ≤ 120/ CMD ≤ 120
	Atsparumas statiniam pradūrimui (CBR test)	EN ISO 12236	kN	≥ 0,4
	Atsparumas dinaminiam prakirtimui (Cone drop test)	EN ISO 13433	mm	≤ 25
	Būdingas kiaurymės matmuo O_{90}	EN ISO 12956	µm	45 -200
	Laidumas vandeniui plokštumai statmena kryptimi	EN ISO 11058	l/(m ^{2}s)	> 40
	Ilgaamžiškumas	EN ISO 13252 (priedas B)	metai	> 50“

pakeitimus suderinus su projekto vykdymo priežiūra bei turi būti vadovaujamasi PD E dalies Techninė užduotis 52 p.

Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei).

Current situation

Project, VN-1 technical specifications section 2.2.4.24 provides for the requirements for geotextiles, but these requirements do not meet the requirements set out in Table 7 of MTR 2.02.01:2006. Also, given requirements such as „passes soil particles“ are unclear, it is not clear what test methods should be used to determine this property. In addition, there are no requirements for other essential properties such as: resistance to static puncture, resistance to dynamic puncture, durability.

Question

Please confirm that the contractor will be able to use the geotextile according to the technical specifications in table 7 of MTR 2.02.01:2006.

Technical parameters, mandatory according to EN 13252			Geotextile type
Characteristics	Method	Measuring unit	Non-woven cork/ non-woven - thermally bonded
Tensile strength	EN ISO 10319	kN/m	MD ≥ 2,5 CMD≥1,7
Elongation	EN ISO 10319	%	MD ≤ 120/ CMD ≤ 120
Static puncture resistance (CBR test)	EN ISO 12236	kN	≥ 0,4
Resistance to dynamic penetration (Cone drop test)	EN ISO 13433	mm	≤ 25
Typical bore dimension O_{90}	EN ISO 12956	µm	45 -200
Water permeability in the direction perpendicular to the plane	EN ISO 11058	l/(m ^{2}s)	> 40

Please note that in case of discrepancies, errors or missing information in the TD, they will have to be corrected/modified during the preparation of the DD, after coordinating the changes with the technical design supervision and following the item 52 of the TT of PD Part E.

Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).

<table>
<tr><td></td><td>
<table>
<tr><td></td><td>Durability</td><td>EN ISO 13252 (Annex B)</td><td>years</td><td>> 50“</td></tr>
</table>
</td><td></td></tr>
<tr><td>7.22.</td><td>

Esama situacija

Projekto melioracijos dalies, medžiagų techninių specifikacijų III skyriuje „Statiniai Nr. 06/1 ir Nr. 06/2 Lietaus ir drenažo vandens baseinai“ yra nurodyti reikalavimai 400 g/m2 apsauginei geotekstilei. Atsižvelgiant į standarto LST EN 13254 „Geotekstilė ir su geotekstile susiję gaminiai. Būtinosios charakteristikos naudojant rezervuarų ir užtvankų statyboje“ reikalavimus, projektinėje specifikacijoje yra nurodytas parametras kuris nereikalaujamas apsauginėms neaustinėms geotekstilėms, taip pat yra nenurodyta dalis reikalaujamų parametrų, nenurodyti standartai pagal kuriuos turi būti pateikiamos parametrų reikšmės. Nenurodyta ar pateiktos reikšmės yra didžiausios ar mažiausios leistinos. Nepatikslinus reikalavimų gali būti panaudoti netinkami, projektinės funkcijos neatliekantys gaminiai.

Klausimas

Prašome patvirtinti, kad rangovas gali vertintis geomembraną, kurio techninės specifikacijos pateiktos žemiau:

Funkcijos / Savybės	**Polimerinė geosintetinė užtvara (minimalios/maksimalios reikšmės)**
Tankis	≥ 0,940 g/cm^3
Storis (leidžiama storio variacija į mažesnę pusę yra 5%)	≥ 1,5 mm
Pralaidumas skysčiams	≤ 1·10^{-6} m^3/m^2/d
Atsparumas statiniam pradūrimui	≥ 3,15 kN
Stipris tempiant abiem kryptimis	$F_{k,5\%}$ ≥ 25 N/mm^2
Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai	≥ 600 %
Oksidacijos atsparumas	≥ 100 min
Atmosferos poveikio atsparumas	Neuždengtos geomembranos maksimalus tarnavimo laikas 25 metai.
Ilgaamžiškumas	Eksploatacijos laikas yra ne trumpesnis nei 25 metai, natūraliuose gruntuose, kurių aplinkinė terpė 4 ≤ pH ≤ 9 bei grunto temperatūra <25˚C.
Polimeras (be antrinio panaudojimo žaliavų)	HDPE

</td><td>Paaiškiname, kad esant neatitikimams, klaidoms ar trūkstant informacijos TP, neatitikimai turės būti ištaisyti/pakoreguoti/papildyti rengiant darbo projektą, pakeitimus suderinus su projekto vykdymo priežiūra bei turi būti vadovaujamasi PD E dalies Techninė užduotis 52 p.

Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei).</td></tr>
<tr><td></td><td>**Current situation**</td><td>Please note that in case of discrepancies, errors or missing information in the TD, they will have to be corrected/modified</td></tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td>In the reclamation part of the project, technical specifications for materials in section III “Buildings No. 06/1 and No. 06/2 Rainwater and drainage water basins” provides for the requirements for 400 g/m2 protection geotextile. Considering the standard LST EN 13254 “Geotextiles and Geotextile related Products - Characteristics Required for the Use in the Construction of Reservoirs and Dams”, the design specification contains a parameter that is not required for protective non-woven geotextiles, a large part of the required parameters is also not specified, the standards according to which the values of the parameters must be provided are not specified. It is unclear whether the given values are the maximum or minimum allowed. Without these requirements unsuitable products that do not perform the design function may be used
Question
Please confirm that the contractor can evaluate the geomembrane with below provided technical specifications:
<table>
<tr><th>Functions
Properties</th><th>Polymer geosynthetic barrier (min/max values)</th></tr>
<tr><td>Density</td><td>≥ 0,940 g/cm^3</td></tr>
<tr><td>Thickness (permitted smaller thickness variation 5%)</td><td>≥ 1,5 mm</td></tr>
<tr><td>Permeability</td><td>≤ 1·10^{-6} m^3/m^2/d</td></tr>
<tr><td>Static puncture resistance</td><td>≥ 3,15 kN</td></tr>
<tr><td>Tensile strength in both directions</td><td>$F_{k,5\%}$ ≥ 25 N/mm^2</td></tr>
<tr><td>Elongation at maximum load</td><td>≥ 600 %</td></tr>
<tr><td>Oxidation resistance</td><td>≥ 100 min</td></tr>
<tr><td>Weather resistance</td><td>The maximum service life of an uncovered membrane is 25 years.</td></tr>
<tr><td>Durability</td><td>The service life is at least 25 years in natural soils with surrounding medium 4 ≤ pH ≤ 9 and soil temperature <25˚C.</td></tr>
<tr><td>Polymer (without secondary use of raw materials)</td><td>HDPE</td></tr>
</table>
</td>
<td>during the preparation of the DD, after coordinating the changes with the technical design supervision and following the item 52 of the TT of PD Part E.
Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).</td>
</tr>
<tr>
<td>7.23.</td>
<td>Esama situacija
Projekto melioracijos dalies, medžiagų techninių specifikacijų III skyriuje „Statiniai Nr. 06/1 ir Nr. 06/2 Lietaus ir drenažo vandens baseinai“ yra nurodyti reikalavimai 1,5mm storio geomembranai. Atsižvelgiant į standarto LST EN 13361 „Geosintetinės užtvaros. Būtinosios charakteristikos naudojant rezervuarų ir užtvankų statyboje“ reikalavimus, projektinėje specifikacijoje yra nurodytas parametras kuris nereikalaujamas polimerinėms geosintetinėms užtvaroms, taip pat yra nenurodyta</td>
<td>Paaiškiname, kad esant neatitikimams, klaidoms ar trūkstant informacijos TP, neatitikimai turės būti ištaisyti/pakoreguoti/papildyti rengiant darbo projektą, pakeitimus suderinus su projekto vykdymo priežiūra bei turi būti vadovaujamasi PD E dalies Techninė užduotis 52 p.</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td>didelė dalis reikalaujamų parametrų, nenurodyti standartai pagal kuriuos turi būti pateikiamos parametrų reikšmės. Nenurodyta ar pateiktos reikšmės yra didžiausios ar mažiausios leistinos. Nepatikslinus reikalavimų gali būti panaudoti netinkami, projektinės funkcijos neatliekantys gaminiai.
Klausimas
Prašome patvirtinti, kad rangovas gali vertintis geomembraną, kurio techninės specifikacijos pateiktos žemiau:
<table>
<tr><th>Funkcijos
Savybės</th><th>Geosintetinių užtvarų apsauga (minimalios/maksimalios reikšmės)</th></tr>
<tr><td>Plotinis tankis</td><td>≥ 360 g/m^2</td></tr>
<tr><td>Storis</td><td>≥ 2,1 mm</td></tr>
<tr><td>Atsparumas statiniam pradūrimui</td><td>≥ 5,4 kN</td></tr>
<tr><td>Stipris tempiant abiem kryptimis</td><td>$F_{k,5\%}$ ≥ 27 kN/m</td></tr>
<tr><td>Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai</td><td>≥ 35 %</td></tr>
<tr><td>Atsparumas dinaminiam parkirtimui</td><td>≤ 11,5 mm</td></tr>
<tr><td>Apsaugos efektyvumas (300 kPa)</td><td>≥ 1,6 %</td></tr>
<tr><td>Būdingasis kiaurymės matmuo</td><td>0,045 mm ≤ pasirinktas O_{90} ≤ 0,13 mm</td></tr>
<tr><td>Pralaidumas vandeniui</td><td>≥ 20 l/m2s</td></tr>
<tr><td>Ilgaamžiškumas</td><td>Ne trumpesnis nei 100 metų, natūraliuose gruntuose, kurių aplinkinė terpė 4 ≤ pH ≤ 9 bei grunto temperatūra <25˚C.</td></tr>
<tr><td>Polimeras</td><td>PP</td></tr>
</table>
</td>
<td>Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei).</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Current situation
In the reclamation part of the project, technical specifications for materials in section III “Buildings No. 06/1 and No. 06/2 Rainwater and drainage water basins” provides for the requirements for a 1.5 mm thick geomembrane. Considering the standard LST EN 13361 “Geosynthetic Barriers. - Characteristics Required for the Use in the Construction of Reservoirs and Dams” requirements, the design specification contains a parameter that is not required for polymeric geosynthetic barriers, a large part of the required parameters is also not specified, the standards according to which the values of the parameters must be provided are not specified. It is unclear whether the given values are the maximum or minimum allowed. Without these requirements unsuitable products that do not perform the design function may be used.</td>
<td>Please note that in case of discrepancies, errors or missing information in the TD, they will have to be corrected/modified during the preparation of the DD, after coordinating the changes with the technical design supervision and following the item 52 of the TT of PD Part E.
Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td>
Question
Please confirm that the contractor can evaluate the geomembrane with below provided technical specifications:
<table>
<tr><th>Functions
Properties</th><th>Geosynthetic barrier protection (min/max values)</th></tr>
<tr><td>Density</td><td>≥ 360 g/m^2</td></tr>
<tr><td>Thickness</td><td>≥ 2,1 mm</td></tr>
<tr><td>Static puncture resistance</td><td>≥ 5,4 kN</td></tr>
<tr><td>Tensile strength in both directions</td><td>$F_{k,5\%}$ ≥ 27 kN/m</td></tr>
<tr><td>Elongation at maximum load</td><td>≥ 35 %</td></tr>
<tr><td>Resistance to dynamic fall</td><td>≤ 11,5 mm</td></tr>
<tr><td>Protection efficiency (300 kPa)</td><td>≥ 1,6 %</td></tr>
<tr><td>Characteristic hole dimension</td><td>0,045 mm ≤ chosen O_{90} ≤ 0,13 mm</td></tr>
<tr><td>Permeability</td><td>≥ 20 l/m2s</td></tr>
<tr><td>Durability</td><td>Not less than 100 years in natural soils with surrounding medium 4 ≤ pH ≤ 9 and soil temperature <25˚C.</td></tr>
<tr><td>Polymer</td><td>PP</td></tr>
</table>
</td>
<td>responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).</td>
</tr>
<tr>
<td>7.24.</td>
<td>
Esama situacija
Projekto, melioracijos dalies, medžiagų techninių specifikacijų II skyriuje „Inžineriniai tinklai“ yra nurodyti reikalavimai geotekstilei drenažo vamzdžių apvyniojimui, tačiau pateikti reikalavimai neatitinka MTR 2.02.01:2006 7 lentelėje keliamų reikalavimų. Taip pat, pateikti reikalavimai tokie kaip „laidumas grunto dalelėms“ yra neaiškūs, nėra aišku kokiais bandymo metodais remiantis turi būti nustatoma ši savybė. Be to nepatiekti reikalavimai kitoms esminėms savybės tokioms kaip: atsparumas statiniam pradūrimui, atsparumas dinaminiam prakirtimui, ilgaamžiškumas ir kt.
Klausimas
Prašome patvirtinti, kad rangovas galės naudoti geotekstilę drenažo vamzdžių apvyniojimui, vadovaujantis techninėmis specifikacijomis pateiktomis MTR 2.02.01:2006 7 lentelėje.
<table>
<tr><td rowspan="2">Techniniai parametrai, privalomi vadovaujan</td><td colspan="3"></td><td>Geotekstilės tipas</td></tr>
<tr><td>Charasteristika</td><td>Metodas</td><td>Matavimo vienetas</td><td>Neaustinė kamšytinė/ neaustinė - termiškai surišta</td></tr>
</table>
</td>
<td>Paaiškiname, kad esant neatitikimams, klaidoms ar trūkstant informacijos TP, neatitikimai turės būti ištaisyti/pakoreguoti/papildyti rengiant darbo projektą, pakeitimus suderinus su projekto vykdymo priežiūra bei turi būti vadovaujamasi PD E dalies Techninė užduotis 52 p.
Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei).</td>
</tr>
</table>

Atsparumas tempimui	EN ISO 10319	kN/m	MD ≥ 2,5 CMD≥1,7
Pailgėjimas	EN ISO 10319	%	MD ≤ 120/ CMD ≤ 120
Atsparumas statiniam pradūrimui (CBR test)	EN ISO 12236	kN	≥ 0,4
Atsparumas dinaminiam prakirtimui (Cone drop test)	EN ISO 13433	mm	≤ 25
Būdingas kiaurymės matmuo O_{90}	EN ISO 12956	µm	45 -200
Laidumas vandeniui plokštumai statmena kryptimi	EN ISO 11058	l/(m ²s)	> 40
Ilgaamžiškumas	EN ISO 13252 (priedas B)	metai	> 50“

Current situation

Project, melioration part, technical specifications for materials section II “Engineering networks” provides for the requirements for geotextiles for wrapping of drainage pipes, but these requirements do not meet the requirements set out in Table 7 of MTR 2.02.01:2006. Also, given requirements such as „passes soil particles“ are unclear, it is not clear what test methods should be used to determine this property. In addition, there are no requirements for other essential properties such as: resistance to static puncture, resistance to dynamic puncture, durability.

Question

Please confirm that the contractor will be able to use the geotextile for drainage pipes wrapping according to the technical specifications in table 7 of MTR 2.02.01:2006.

Technical parameters,				Geotextile type
	Characteristics	Method	Measuring unit	Non-woven cork/ non-woven -

Please note that in case of discrepancies, errors or missing information in the TD, they will have to be corrected/modified during the preparation of the DD, after coordinating the changes with the technical design supervision and following the item 52 of the TT of PD Part E.

Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>thermally bonded</td></tr>
<tr><td>Tensile strength</td><td>EN ISO 10319</td><td>kN/m</td><td>MD ≥ 2,5
CMD≥1,7</td></tr>
<tr><td>Elongation</td><td>EN ISO 10319</td><td>%</td><td>MD ≤ 120/
CMD ≤ 120</td></tr>
<tr><td>Static puncture resistance (CBR test)</td><td>EN ISO 12236</td><td>kN</td><td>≥ 0,4</td></tr>
<tr><td>Resistance to dynamic penetration (Cone drop test)</td><td>EN ISO 13433</td><td>mm</td><td>≤ 25</td></tr>
<tr><td>Typical bore dimension O_{90}</td><td>EN ISO 12956</td><td>µm</td><td>45 -200</td></tr>
<tr><td>Water permeability in the direction perpendicular to the plane</td><td>EN ISO 11058</td><td>l/(m ²s)</td><td>> 40</td></tr>
<tr><td>Durability</td><td>EN ISO 13252 (Annex B)</td><td>years</td><td>> 50“</td></tr>
</table>
</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">7.25.</td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td>8.</td><td colspan="3">Techninė užduotis; V SKYRIUS; psl. 10: Prieš pradedant I/A statybos etapo statybų užbaigimo procedūras, pateikti Užsakovui pastatų energinio naudingumo sertifikatus pagal STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ reikalavimus;
Lietuvoje pastatai skirstomi į devynias energinio naudingumo kategorijas: A++, A+, A, B, C, D, E, F ir G.
Nurodykite, kuri energinio naudingumo kategorija turėtų būti taikoma pastatui pagal šį projektą.</td><td>Visi reikalavimai pastatų energetiniam efektyvumui yra nustatyti atliekyno TP.</td></tr>
</table>

	Technical Specification; CHAPTER V; pg. 10: Prior to the start of construction completion procedures for I/A construction stage, submit to the Employer the buildings energy efficiency certificates according to the requirements of STR 2.01.02:2016 'Design and Certification of Energy Performance of Buildings'; In Lithuania, Buildings are classified into nine categories of energy performance: A++, A+, A, B, C, D, E, F, and G. Please let us know which energy performance category should be applied for the building for this project.	All requirements for the energy performance of buildings are set in the TD of the Repository.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	VĮ Ignalinos atominė elektrinė (102 / 103) 255450080, Elektrinės g.4, K 47, Drūkšinių k., 31152 Visagino sav., Lietuvos Respublika
Dokumento pavadinimas (antraštė)	ATSAKYMAI Į KLAUSIMUS/ ANSWERS TO QUESTION
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-01-23 Nr. ĮS-342(13.68E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dmitrij Jekateriničev, PVD direktorius, Projektų valdymo departamentas (71 / 47)
Sertifikatas išduotas	DMITRIJ,JEKATERINIČEV LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-01-23 16:34:23 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-01-23 16:34:42 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2021-03-22 15:32:22 – 2026-03-21 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Ignalinos atominė elektrinė, VĮ, į.k. 255450080 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 12:34:49 iki 2024-12-19 12:34:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.46
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-01-23 16:42:39)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-01-23 16:42:39 Dokumentų valdymo sistema Avilys

VALSTYBĖS ĮMONĖ
IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ

Pirkimo dalyviams
CVP IS priemonėmis

_____ Nr. _____

To Tenderers
By CPP IS communication means

Į _____ Nr. _____

ATSAKYMAI Į KLAUSIMUS/ ANSWERS TO QUESTION

Pranešame, kad Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos priemonėmis gauti tiekėjų klausimai dėl paskelbto atviro konkurso (tarptautinis pirkimas) „IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos darbų pirkimas“ (pirkimo Nr. 626389; toliau – Pirkimas) dokumentų.

Pirkimo komisija teikia atsakymus (klausimų tekstas netaisytas) bei tikslina Pirkimo dokumentus savo iniciatyva pridedamame dokumente (viso 72 lapai).

Please be informed, that questions related to open tender procedures „Procurement of Works for the Construction of the INPP Near Surface Repository for Low- and Intermediate-Level Short-Lived Radioactive Waste (Construction Stages I/A, II/A)“ (tender Nr. 626389; hereinafter – Tender) have been received by Central public procurement information system.

Tender coommission provides answers (question wording remain unchanged) and clarifies Tender documents on its own initiative in the attached document (total 72 pages).

Viešųjų pirkimų komisijos pirmininkas Dmitrij Jekateriničev
Head of tender commission

Artiom Valujev, tel. +370 646 19531 , el. p. Artiom.Valujev@iae.lt
A.V., 1, 2023-02-28

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos darbų pirkimas (pirkimo Nr. 653844)

Procurement of Works for the Construction of the INPP Near Surface Repository for Low- and Intermediate-Level Short-Lived Radioactive Waste (Construction Stages I/A, II/A) Procurement No. 653844)

Eil. Nr. / No.	Tiekėjo klausimas (tiekėjo kalba netaisyta) / Supplier‘s question (the language of the supplier's request is not corrected)	Atsakymas / Answer
1.		
1.1.	Pirkimo dokumentai; A. NURODYMAI TIEKĖJAMS; 14. Kvalifikacijos reikalavimai: 14.1.1.7. Tiekėjas turi teisę atlikti šiuos elektros tinklų ir įrenginių iki 10 kV įtampos eksploatavimo darbus: elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos remonto darbai, elektros tinkle ir įrenginių iki 10 kV įtampos bandymo darbai, elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos technologinio valdymo ir techninės priežiūros darbai, elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos eksploatavimo darbai, vadovaujantis Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010-10-04 įsakymu Nr. 1-274 patvirtintų asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklių 3 punktu. Kadangi, į pirkimo objekto apimtį neįeina darbai susiję su oro linijomis, prašome patvirtinti, kad tiekėjui, pateikus LR Valstybinės energetikos reguliavimo tary bos išduotą atestatą eksploatuoti elektros įrenginius, suteikiantis teisę atlikti nurodytus elektros tinklų ir įrenginių iki 10 kV įtampos eksploatavimo darbus su išimtimis (išskyrus oro linijas), bus pripažintas atitinkantis kvalifikacijos reikalavimams p. 14.1.1.7.? Procurement documents; A. INSTRUCTIONS TO TENDERERS; 14. Qualification Requirements: 14.1.1.7. The supplier shall have the right to perform these operation works of up to 10 kV voltage power supply networks and equipment: repair work of up to 10 kV voltage power supply networks and equipment, testing of up to 10 kV voltage power supply networks and equipment, technological management works and engineering supervision of up to 10 kV voltage power supply networks and equipment, operation works of up to 10 kV voltage power supply networks and equipment in accordance with point 3 of the Procedure for Certification of Entities Authorized to Operate Power Equipment, as approved with the Order No. 1-274 as of 4 October 2010 by the Minister of Energy of the Republic of Lithuania. Since the scope of the procurement does not include works related to overhead lines, please confirm that the supplier, upon submission of a certificate issued by the National Energy Regulatory Council of the Republic of Lithuania to operate electrical equipment, entitling him to perform the specified operation works of electrical networks and equipment up to 10 kV voltage with exceptions (except for overhead lines), will be recognized as meeting the qualification requirements of item 14.1.1.7.?	Paaiškiname, kad Perkančioji organizacija nereikalauja iš Tiekėjo turėti teise atlikti PD 14.1.1.7 punkte nurodytus elektros darbus oro linijose. The Contracting Authority does not require the Supplier to have the right to perform electrical work on overhead lines specified in PD 14.1.1.7.

1.2.

SM1301P25-18-TP-SK_B-7					
34.	Metal. ilginis L-1, L=9,20m, S350GD+Z275, OMEGA profilis	LST EN 1090-1:2009+A1:2012	t	0,07	0,89 (14vnt.)
35.	Metal. ilginis L-2, L=6,20m, S350GD+Z275, OMEGA profilis	LST EN 1090-1:2009+A1:2012	t	0,05	0,15 (3vnt.)
36.	Metal. ilginis L-3, L=3,20m, S350GD+Z275, OMEGA profilis	LST EN 1090-1:2009+A1:2012	t	0,03	0,08 (3vnt.)
37.	Metal. ilginis L-4, L=9,57m, S350GD+Z275, OMEGA profilis	LST EN 1090-1:2009+A1:2012	t	0,08	0,23 (3vnt.)
38.	Metal. ilginis L-5, L=12,1m, S350GD+Z275, OMEGA profilis	LST EN 1090-1:2009+A1:2012	t	0,10	0,39 (4vnt.)
39.	Metal. ilginis L-6, L=14,1m, S350GD+Z275, OMEGA profilis	LST EN 1090-1:2009+A1:2012	t	0,11	0,45 (4vnt.)

Inertinių medžiagų sandėlis. Gal galite patikslinti, kokie turėtų būti šių profilių matmenys, sienelės storiai.

SM1301P25-18-TP-SK_B-7					
34.	Metal purlin L-1, L=9.20m, S350GD+Z275, OMEGA profile	LST EN 1090-1:2009+A1:2012	t	0.07	0.89 (14 pcs)
35.	Metal purlin L-2, L=6.20m, S350GD+Z275, OMEGA profile	LST EN 1090-1:2009+A1:2012	t	0.05	0.15 (3 pcs)
36.	Metal purlin L-3, L=3.20m, S350GD+Z275, OMEGA profile	LST EN 1090-1:2009+A1:2012	t	0.03	0.08 (3 pcs)
37.	Metal purlin L-4, L=9.57m, S350GD+Z275, OMEGA profile	LST EN 1090-1:2009+A1:2012	t	0.08	0.23 (3 pcs)
38.	Metal purlin L-5, L=12.1m, S350GD+Z275, OMEGA profile	LST EN 1090-1:2009+A1:2012	t	0.10	0.39 (4 pcs)
39.	Metal purlin L-6, L=14.1m, S350GD+Z275, OMEGA profile	LST EN 1090-1:2009+A1:2012	t	0.11	0.45 (4 pcs)

Warehouse of inert materials. Maybe you can specify what the dimensions and wall thicknesses of these profiles should be.

Paaiškiname, kad nurodytuose Atliekyno techninio projekto (toliau - TP) dokumentuose yra nustatyti minimalūs reikalavimai, taip pat pateikiami įvadiniai duomenys, kurie turi būti vertinami kompleksiškai su kituose TP dokumentuose nustatytais projektiniais sprendiniais ir šio pirkimo techninės užduoties (toliau – TU) nustatytais reikalavimais.

Šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, su kuriuo bus pasirašyta rangos sutartis, vadovaujantis šiais TP ir TU nustatytais minimaliais reikalavimais turės parengti Atliekyno statybos darbo projektą (toliau - DP), kuriame turės detalizuoti paklausime minimų profilių sprendinius (matmenis ir t.t.), šių profilių techninius reikalavimus bei charakteristikas, nes šiame etape Perkančioji organizacija nežino kokius konkrečius minimuose dokumentuose nurodytų medžiagų parametrus, atsižvelgiant į minimalius TP ir TU reikalavimus bei įvadinius duomenis, pasirinks šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, atsižvelgdamas į savo planuojamus panaudoti statybos metodus ir technologiją, taip pat į savo pasirinktų medžiagų gamintojų (ar tiekėjų) pateiktus pasiūlymus, siekdamas įgyvendinti šio pirkimo dokumentuose nustatytus Pirkėjo reikalavimus.

The information provided in repository technical design (further – TD) TD documents is intended to set the minimum requirements, as well as to provide input data, which must be evaluated comprehensively with the design solutions defined in other TD documents and the requirements set by the technical task (further – TT) of this procurement.

The Contractor will have to prepare a detailed design (further - DD) for the construction of the Repository in accordance with the minimum requirements set by the TD and TT, in which he will have to detail the solutions of the mentioned profiles (dimensions, etc.), technical requirements and characteristics, because at this stage the Contracting Authority does not know which specific parameters of the specified materials, considering the minimum TD and TT requirements and input data, will be chosen by the Contractor based on his construction methods and technology to be applied, as well as the proposals of selected manufacturers (or suppliers) of the materials, in order to implement the requirements set out by the Employer in the PD.

1.3.		Šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, su kuriuo bus pasirašyta rangos sutartis, vadovaujantis šiais TP ir TU nustatytais minimaliais reikalavimais turės parengti Atliekyno statybos DP, kuriame turės detalizuoti paklausime minimų žaliuzių sprendinius (specifikacijas ir pjūvius), šių žaliuzių techninius reikalavimus bei charakteristikas, nes žaliuzių specifikacijos ir pjūviai priklausys nuo Tiekėjo pasirinktų stoglangių, o šiame etape Perkančioji organizacija nežino kokius konkrečiai stoglangius, atsižvelgiant į minimalius TP ir TU reikalavimus bei įvadinius duomenis, pasirinks šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, atsižvelgdamas į savo planuojamus panaudoti statybos metodus ir technologiją, taip pat į savo pasirinktų stoglangių ir žaliuzių gamintojų (ar tiekėjų) pateiktus pasiūlymus, siekdamas įgyvendinti šio pirkimo dokumentuose nustatytus Pirkėjo reikalavimus.
		The Contractor will have to prepare a DD for the construction of the Repository in accordance with the minimum requirements set by the TD and TT, in which he will have to detail the solutions of the blinds (specifications and cross-sections), technical requirements and characteristics, because the specifications and cross-sections of the blinds will depend on the Contractor's chosen skylights and at this stage the Contracting Authority does not know which specific parameters of the specified materials, considering the minimum TD and TT requirements and input data, will be chosen by the Contractor based on his construction methods and technology to be applied, as well as the proposals of selected manufacturers (or suppliers) of the materials, in order to implement the requirements set out by the Employer in the PD.

2.4	Stoglangių sumontavimas ir užsandarinimas - plieninio apšiltinto pagrindo, 3-gubo istiklinimo, U - 1.3 W/m²K; 1200X1200 dydžio angai) apsauginių grotų ir žaliuzių apsaugai nuo saulės sumontavimas	2.3.5	vnt	7

Stoglangiuose numatytos žaliuzės. Gal galite pateikti šių žaliuzių specifikacijas ir pjūvius.

Blinds are provided in skylights. Please provide the specifications and cross-sections of these blinds.

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos darbų pirkimas (pirkimo Nr. 653844)

Procurement of Works for the Construction of the INPP Near Surface Repository for Low- and Intermediate-Level Short-Lived Radioactive Waste (Construction Stages I/A, II/A) Procurement No. 653844)

<table>
<tr>
<td>1.4.</td>
<td>Dėl Ženklinimo. Prašome patikslinti, kokie ženklai bus montuojami?

<table>
<tr><td>10.</td><td>Kelio ženklų stovų pastatymas</td><td></td><td>vnt.</td><td>5</td></tr>
<tr><td>11.</td><td>Kelio ženklų skydelių įrengimas</td><td></td><td>vnt.</td><td>8</td></tr>
</table>

Signs. Please clarify what signs will be installed?
<table>
<tr><td>10.</td><td>Construction of road sign stands</td><td></td><td>pcs.</td><td>5</td></tr>
<tr><td>11.</td><td>Installation of road sign panels</td><td></td><td>pcs.</td><td>8</td></tr>
</table>
</td>
<td>Prašome žiūrėti žiniaraštį SM1301P25-00_1-TP-SAK_MZ-1B_L kartu su brėžiniu SM1301P25-00_1-TP-SAK_B-1B

Please refer to the quantity sheet SM1301P25-00_1-TP-SAK_MZ-1B together with drawing SM1301P25-00_1-TP-SAK_B-1B.</td>
</tr>
<tr>
<td>1.5.</td>
<td>Pirkimo dokumentuose nurodyta, kad „14.1.1.4. Tiekėjas turi teisę vykdyti elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos įrengimo darbus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010-10-04 įsakymu Nr. 1-274 atvirtintų asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklių 3 punktu.“
Kadangi, į pirkimo objekto apimtį neįeina darbai susiję su oro linijomis, prašome patvirtinti, kad tiekėjui, pateikus LR Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos išduotą atestatą suteikiančio teisę vykdyti elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos įrengimo darbus su išimtimis (išskyrus oro linijas), bus pripažintas atitinkantis kvalifikacijos reikalavimams p. 14.1.1.4.?

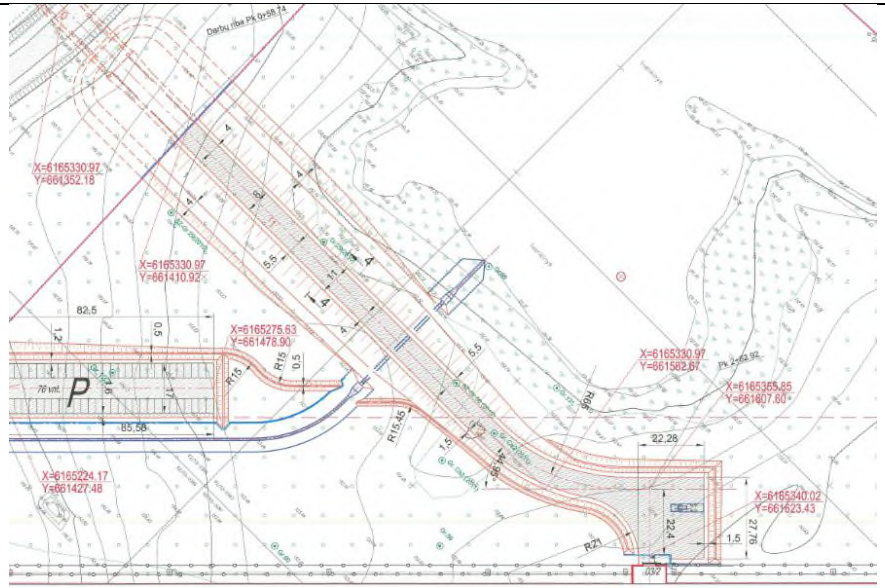
The Procurement Documents state that „14.1.1.4. The supplier shall have the right to perform installation works of up to 10 kV voltage networks and equipment in accordance with point 3 of the Procedure for Certification of Entities Authorized to Operate Power Equipment, as approved with the Order No. 1-274 as of 4 October 2010 by the Minister of Energy of the Republic of Lithuania.“
Since the scope of the procurement does not include works related to overhead lines, please confirm that the supplier, upon submission of a certificate issued by the National Energy Regulatory Council of the Republic of Lithuania, entitling him to carry out electrical network and equipment installation works with a voltage of up to 10 kV with exceptions (except for overhead lines), will be recognized as meeting the qualification requirements of item 14.1.1.4.?</td>
<td>Paaiškiname, kad Perkančioji organizacija nereikalauja iš Tiekėjo turėti teisę atlikti PD 14.1.1.4 punkte nurodytus elektros darbus oro linijose.

The Contracting Authority does not require the Supplier to have the right to perform electrical work on overhead lines specified in PD 14.1.1.4.</td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

2.1.	Pagal brėžinį SM1301P25-04-TP-TG.B1, taip pat SM1301P25-04-TP-TG.IZ-1 vartų P25KPH10AB08 storis (tarp patalpų 105 ir 121) 85mm, o vartų P25KPH10AB07(tarp patalpų 105 ir 108) 200mm. Atsižvelgiant į tai, kad projekto dalyje „"Radiacinės saugos dalis“ TA6020004 laida A, psl. 45/175, rekomenduojamas plieninių vartų storis III lygio verifikacijos patalpoje yra 20cm(arba ekvivalentas), nurodykite vartų storį tarp 105ir121, 105 ir 108 patalpų. Taip pat patikslinkite kokiame Įrenginių žiniaraštyje aprašyti vartai P25KPH10AB08, nes SM1301P25-04-TP-TG.IZ-1 du kartus nurodyti vartai P25KPH10AB06. According to drawing SM1301P25-04-TP-TG.B1 and SM1301P25-04-TP-TG.IZ-1 thickness of gates P25KPH10AB08 (between rooms 105 and 121) is 85 mm, and gates P25KPH10AB07 (between rooms 105 and 108) – 200mm. Considering that in part “Radiation Protection” TA6020004 revision A, pg. 45/175, the recommended thickness of steel gates in the III level verification room is 20cm (or equivalent), please specify the thickness of gates between rooms 105 and 121, 105 and 108. Please also specify which bill of quantities for equipment includes the description for gates P25KPH10AB08, as in SM1301P25-04-TP-TG.IZ-1 gates P25KPH10AB06 are indicated two times.	Vartų Nr. P25KPH10AB08, jungiančių 105 ir 121 patalpas, charakteristikos nurodytos SM1301P25-04-TP-TG.IZ-1B 16 pozicijoje, vartų Nr. P25KPH10AB0, jungiančių 108 ir 121 patalpas – SM1301P25-04-TP-TG.IZ-1B 19 pozicijoje. Techniniame projekte yra techninės klaidos The characteristics of Gate no. P25KPH10AB08 connecting rooms 105 and 121 are specified in position 16 of SM1301P25-04-TP-TG.IZ-1B, and gate no. P25KPH10AB0 connecting rooms 108 and 121 - in position 19 of SM1301P25-04-TP-TG.IZ-1B. There are technical errors in the TD.
3.	**Bendrieji reikalavimai ir Techninė užduotis** **General Requirements and Technical Task**	
3.1.	Kadangi pirkimas vykdomas nebe pirmą kartą, ir kelis kartus viena iš kliūčių pasirašyti galutinę sutartį buvo finansavimo trūkumas (arba per didelės kainos), prašome nurodyti, kokia yra skirta lėšų suma šiam pirkimui, kad Tiekėjai tiksliau galėtų įsivertinti galimybes pateikti pasiūlymą. Didelės apimties projekto pasiūlymo rengimas reikalauja didelių žmogiškųjų resursų ir finansų, kurių Perkančioji organizacija neapmoka užsibaigus pirkimui, todėl žinodami skirtą biudžetą, Tiekėjai galėtų pasverti savo galimybes investuoti lėšas į pasiūlymo rengimą ar ne (jei mato, kad netilps į biudžetą). Ar yra galimybė finansavimo sumą padidinti, jei visų Tiekėjų pateiktos kainos bus didesnės nei Užsakovo numatytas biudžetas pirkimui? Since the procurement has been announced several times and one of the obstacles to signing the final contract was the lack of funding (or too high prices), please indicate the amount of funds allocated for this procurement, so that the Suppliers could accurately assess the possibilities of bidding. Proposal preparation for a large-scale project requires significant human resources and finances, which are not covered by the Contracting Authority after procurement procedure	Informuojame, kad pirkimo biudžetas nėra skelbiamas. Taip pat informuojame, kad nustatant pirkimo vertę, buvo įvertinti tiek praeitų pirkimų metu gautų pasiūlymų kainos ir rinkoje įvykę pasikeitimai. Kadangi pirkimo biudžetas nėra skelbiamas, vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 45 straipsnio 1 dalies 5 punkto nuostatomis ir esant šiame punkte nurodytoms aplinkybėms, galėtų būti svarstomas klausimas dėl pirkimo biudžeto padidinimo. Please note that the procurement budget is not published. The evaluation of the procurement budget was based both on the pricing of proposals received during the previous tenders and the price changes in the market. Since the procurement budget is not published, following the provisions of Article 45, Part 1, Clause 5 of the Law on Public Procurement and under the circumstances

	completion, therefore, knowing the allocated budget, Suppliers could assess their abilities to invest funds in the preparation of the proposal (if they see that they will not fit into the budget). Is there a possibility to increase the amount of financing if the prices given by all the Suppliers will be higher than the procurement budget provided by the Employer?	specified in this clause, the issue of increasing the procurement budget could be considered.
3.2.	Pasiūlymo galiojimo terminas – 210 dienų. Atsižvelgiant į tai, kad reikės atlikti visus LR nacionalinio saugumo patikrinimus, sutartis gali būti sudaroma po daugiau nei pusmečio nuo pasiūlymų pateikimo dienos. Pats sutarties vykdymo terminas yra dar 4,5 metų. Per šį laikotarpį gali keisti statybos normos ir reikalavimai. Šių pakeitimų prognozuoti negali nei Užsakovas nei Rangovas. Prašome paaiškinti, jei reikės atlikti projekto pakeitimus, dėl pasikeitusių reikalavimų, ar Užsakovas šiuos darbus traktuos kaip papildomus ir už juos apmokės papildomai? Proposal validity period is 210 days. Considering the fact that all necessary national security checks of the Republic of Lithuania will be carried out, the contract conclusion may take more than six months after the date of proposal submission. The term of the contract is another 4.5 years. Construction standards and requirements may change during this period. Neither the Employer nor the Contractor can predict these changes. Please clarify, if it would be necessary to modify the project due to changed requirements, will the Employer treat these works as additional and pay for them additionally?	Informuojame, kad nustatant, ar darbai yra papildomi bus vadovaujamasi Sutarties Konkrečiųjų sąlygų 1.1.5.10 punkto bei kitų Sutarties sąlygų nuostatomis. The identification of additional works will be performed in accordance with the provisions of Clause 1.1.5.10 of the Special Conditions of the Contract and other conditions of the Contract.
3.3.	TU 9.2. punkte numatyta, kad Rangovas turi įsivertinti visas rizikas, susijusias kitų atliekyno darbų, paslaugų ir prekių, nepatenkančių į šio pirkimo apimtį, kuriuos vykdys ir kurias teiks bei tieks kiti Užsakovo samdyti Rangovai ir Tiekėjai. Punktas yra labai nekonkretus, nes frazė „įsivertinti visas rizikas“ visą atsakomybę perkelia ant šio objekto Rangovo, nors kitų pirkimų jis nevaldo ir neorganizuoja, negali kontroliuoti kokybės, terminų ir kt. Tuo tarpu TU 49 punkte jau viskas yra aiškiau, kokia apimtimi Rangovas turės bendradarbiauti su kitais teritorijoje veikiančiais Rangovais ir Tiekėjais. Prašome sukonkretinti TU 9.2. punktą ir tiksliai įvardinti Rizikas, kurias turi įsivertinti Rangovas šiame pirkime. TT clause 9.2. provides that the Contractor must assess all risks related to other works, services and goods of the Repository, which are not in the scope of this procurement, and will be provided by other Employer’s contracted Contractors and Suppliers. The point is unclear, because the phrase	Paaiškiname, kad pagal 9.2 p. ir kompleksiškai vertinant kitas šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus ir sąlygas Atliekyno Rangovas turi įsivertinti visas rizikas dėl kitų rangovų Atliekyno teritorijoje ar šalia jos atliekamų darbų, kiek tai susiję su šių darbų atlikimo terminais, darbų atlikimo vieta, privažiavimo keliais, medžiagų tiekimo grandinėmis ir pan., taip pat įsivertinti rizikas, kad: (1) vienu metu Atliekyno teritorijoje ar šalia jos turės dirbti tiek Atliekyno Rangovas, tiek kiti Užsakovo samdyti rangovai; (2) Atliekyno Rangovas, vadovaujantis TU 10.19 p. nustatytais reikalavimais turės atlikti viso Atliekyno komplekso, įskaitant Atliekyno išorinę infrastruktūrą, „šaltuosius“ bandymus, parengti bandymų programas ir ataskaitas. Šio pirkimo TU 12.4, 49 p. yra nustatyti atitinkami reikalavimai, kurie gali ženkliai sumažinti Atliekyno Rangovo rizikas. Please note that according to clause 9.2. and in a comprehensive assessment of other requirements and conditions set out in the

	„assess all risks“ transfers all responsibility to the Contractor for this object, although he does not manage or organize other procurements, cannot control the quality, deadlines, etc. Meanwhile, TT clause 49 clarifies to what extent the Contractor will have to cooperate with other Contractors and Suppliers in the territory. Please clarify TT clause 9.2. and name the Risks that the Contractor must assess in this procurement.	procurement documents, the Repository Contractor must assess all the risks related to the works performed by other contractors in or near the Repository area, as far as the deadlines for the completion of these works, the place of work execution, access roads, material supply chains, etc. are concerned, as well as assess the risks that: (1) both the Repository Contractor and other contractors hired by the Employer will have to work simultaneously in or near the Repository area; (2) Repository Contractor, guided by TT clause 10.19 according to the established requirements, will have to perform “cold” trials of the entire Repository complex, including the external infrastructure of the Repository, prepare test programs and reports. Relevant requirements of TT clauses 12.4 and 49 of the procurement can significantly reduce the risks of the Repository Contractor.
3.4.	TU 12.1. punkte nurodyta, kad grafikas turi būti parengtas PĮ „Primavera arba lygiaverte programine įranga. Prašome patikslinti, ar PĮ „Primavera“ yra suderinama su „.mpp“ failų formatu? TT clause 12.1. states that the schedule must be prepared by „Primavera“ or equivalent software. Please clarify whether the Primavera is compatible with .mpp file format?	Informuojame, kad grafikas, parengtas Microsoft Project programine įranga bus priimtinas. The schedule prepared using Microsoft Project software will be acceptable.
3.5.	TU 10.8.1. punkte yra numatyta, kad technologinis kelias nuo taško T1 iki T2 (kuris suprojektuotas TP), nepatenka į šio pirkimo apimtį. Nuo T1 iki T2 taško apimtyje yra ne tik technologinis kelias, bet ir grioviai, melioracinis griovys, pralaida po technologiniu keliu. Prašome patikslinti, ar pralaida melioracijos griovyje, melioracinis griovys, jungiamieji grioviai ir kiti inžineriniai tinklai, esantys šioje zonoje, taip pat nepatenka į šio pirkimo apimtį ir turi būti išimti iš skaičiavimų? Prašome brėžinyje „SM1301P25-00/1-TP-SAK.B-1“ schematiškai pažymėti, kurie technologinio kelio elementai turi būti palikti darbų apimtyje.	Paaiškiname, kad vadovaujantis TU 10.8.1 p.p. nustatytais reikalavimais, turi būti suprantama, kad į Atliekyno Rangovo darbų apimtį nepatenka tik paties technologinio kelio (įskaitant jo pagrindus) nuo taško T1 iki T2 statyba, tačiau patenka visi kiti Atliekyno TP nustatyti darbai ir jų atlikimui reikalingos medžiagos, įranga ir kiti ištekliai, esantys šioje zonoje. Paaiškiname, kad melioracinis griovys nuo automobilių stovėjimo aikštelės, pralaida po technologiniu keliu, bei visi kiti grioviai ir elementai, reikalingi nuvesti vandenį nuo automobilių stovėjimo aikštelės iki tvenkinio turi būti įvertinti bei atlikti Atliekyno rangovo.

	 TT clause 10.8.1. envisages that the technological road from point T1 to point T2 (designed in the TD), is not in the scope of this procurement. Not only the technological road, but also ditches, reclamation ditch, culvert under the technological road are to be placed from point T1 to point T2. Please clarify whether the culvert in the reclamation ditch, reclamation ditch, connecting ditches and other engineering networks located in this area are also outside the scope of this procurement and must be excluded from the calculations? Please schematically indicate on drawing „SM1301P25-00/1-TP-SAK.B-1“ which technological road elements shall remain in the scope of works.	Please note that according to TT 10.8.1 requirements, the construction of the technological road itself (including its foundations) from point T1 to T2 is not in the scope of works of the Repository Contractor, but the Contractor should perform all other works determined in the Repository TD, including all the materials, equipment and other resources required for the works. The melioration ditch from the parking lot, the culvert under the technological road, and all other ditches and elements needed to divert the water from the parking lot to the pond must be evaluated and performed by the Repository Contractor.
3.6.	TU 10.14. punkte nurodyta, kad medžiagos, naudojamos požeminio vandens monitoringo gręžinių gamybai ir įrengimui, turi užtikrinti patikimą požeminio vandens monitoringo gręžinių funkcionavimą atliekyno eksploatacijos laikotarpiu, t.y. ne mažiau kaip 50 metų. Eksploatacijos laikotarpiu gręžinys ir filtrai gali būti užteršti mėginių ėmimo metu, ir tokiu atveju gręžinys praras funkcionalumą. Jį reikės remontuoti/pergręžti. Prašome patvirtinti, kad tokie darbai nėra garantiniai ir Tiekėjai neturi jų įsivertinti.	Patvirtiname, kad jei gręžinys ir filtrai bus užteršti mėginių ėmimo metu, ir tokiu atveju gręžinys praras funkcionalumą, tokiu atveju remonto darbai nebus traktuojami kaip garantiniai darbai.

	TT clause 10.14. states that materials used for production and installation of underground water monitoring wells must ensure reliable functioning of underground water monitoring wells during Repository operation period, i.e. not less than 50 years. The well and filters may be contaminated during sampling and the well will lose functionality. It will be repaired/rebored. Please confirm that such works are not warranty works and the Contractor should not evaluate them.	We confirm that if the well and filters would be contaminated during sampling, and the well will lose functionality, then the repair work will not be considered a warranty work.
4.	**Kvalifikaciniai reikalavimai ir Sutarties sąlygos** **Qualification requirements and contract conditions**	
4.1.	Konkurso sąlygose ir sutartyje yra „Sąmata“ ir „Žiniaraštis“ sąvokos. Prašome patikslinti, ar Rangovas turės pateikti detalizuotus sąmatinius skaičiavimus po sutarties sudarymo? Jei taip, kam bus panaudoti žiniaraščiai, jei Pirkimo dokumentų B priede, Rangos sutarties projekto 8 punkte, nurodyta „<...> Priimta Sutarties suma yra fiksuota ir Rangovas neturi teisės reikalauti ją padidinti, o Užsakovas - sumažinti, išskyrus Sutartyje aptartus atvejus dėl <...>“? The tender conditions and the contract contain the terms „Estimate“ and „Bill of Quantities“. Please clarify whether the Contractor will be required to submit detailed estimates after the award of the contract? If so, what will the bills of quantities be used for, if Annex B of the Procurement Documents, Clause 8 of the draft Contract, states „<...> The Accepted Contract Amount is fixed and the Contractor shall not have the right to increase it or the Employer to reduce it, except in cases covered by the Contract due to <...>“?	Paaiškiname, kad vadovaujantis PD B dalies „Viešojo pirkimo-pardavimo sutarties projektas“ (toliau – Rangos sutartis) konkrečiųjų sąlygų (toliau – KS) 1.1.1.7 p. (turi būti skaitomas kartu su KS 1.1.1.17 p. p.) 8.1, 14.1 p. (d) p. p. Rangovas iki Darbų pradžios privalo pateikti Inžinieriui Sąmatas kartu su Žiniaraščiais (toliau - Sąmatas), kurios bus naudojamos pagal Rangos sutartyje įvardytą paskirtį. Pavyzdžiui: (1) naudojamos apskaičiuojant papildomų ar atsisakomų darbų (jeigu tokių bus) kainą ar įkainius (žr. KS 13.8 p.); (2) naudojamos TU 12.3 p. nurodytais tikslais. We explain that in accordance with PD part B "Project of Public Purchase and Sale Agreement" (hereinafter - Contract) of the specific conditions (hereinafter - KS) p. 1.1.1.7. (must be read together with KS 1.1.1.17 p. p.) 8.1, 14.1 p. (d) p. Mr. Before the start of the Works, the Contractor must submit to the Engineer the Estimate together with the Notices (hereinafter - the Estimate), which will be used according to the purpose specified in the Contract. For example: (1) used to calculate the price or rates of additional or abandoned works (if any) (see KS p. 13.8); (2) p. 12.3 of TU are used. for the stated purposes.
4.2.	Prie konkurso sąlygų nėra pridėtų bendrųjų sutarties sąlygų. Dėl bendro aiškumo, prašome patikslinti, ar naudojamos Raudono ar Geltono FIDIC bendrosios sąlygos? There are no general terms of the contract attached to the tender conditions. Please clarify whether Red or Yellow FIDIC General Conditions are used.	Prašome žiūrėti PD B dalies Rangos sutarties 14 punktą. Please refer to clause 14 of the PD Part B Contract Agreement.
4.3.	Rangos sutartyje (priedas B), 5 punkte numatyta, kad „Sudarydamas šią Sutartį, Rangovas patvirtina, kad jis išnagrinėjo aukščiau 2 punkte išvardintus dokumentus ir juos suprato bei	Atsakydami į Jūsų išdėstytus argumentus, pastebime, kad VPĮ 35 str. 1 d. numato pirkimo dokumentų sudėtį ir pagrindinius reikalavimus

	patikrino, taip pat įsitikino, kad juose nėra klaidų ar kitų trūkumų.“. Ši sąlyga iš esmės yra ydinga, kadangi Rangovas nėra vienintelė sutarties vykdymo šalis. Kiekviena šalis yra atsakinga už savo įsipareigojimus, kaip pvz.: projektuotojas yra atsakingas už projekto parengimą, projektinius skaičiavimus, projekto atitikimą standartams ir reglamentams ir t.t. Rangovas negali būti įpareigotas ieškoti kitų šalių veikos trūkumų, ekspertuoti Techninį projektą (kai jau yra gautos ekspertizės išvados ir projektas patvirtintas) ir atsakyti už kitų šalių padarytas klaidas ir trūkumus. Pirkimo sąlygų ir projekto bei kitų dokumentų, teikiamų kartu su pirkimo sąlygomis, rengimas ir atsakomybė už dokumentų tinkamumą priskirtina perkančiajai organizacijai (VPĮ 35 str. 1 d.), o ne pirkimo dalyviams. Pagal kasacinio teismo išaiškinimus dėl visos viešojo pirkimo sutarties vykdymo rizikos perkėlimo rangovui (tiekėjui) iš principo devalvuojama techninio projekto kaip normatyvinio statybos dokumento (CK 6.684 straipsnis) reikšmė, nes tokiu būdu įteisinamos situacijos, kai perkančioji organizacija, iš anksto nustatydama dalyvių galimybę (pareigą) išnagrinėti pirkimo dokumentus, apžiūrėti objektą, taip pat a priori įtvirtindama atsakomybės ir rizikos paskirstymą tarp šalių dėl klaidų atsiradimo, lieka neatsakinga dėl pirkimo dokumentų, pagal kuriuos buvo pateikti tiekėjų pasiūlymai ir varžomasi dėl sutarties sudarymo bei ji vykdoma, turinio (Lietuvos Aukščiausiojo Teismo 2015-11-20 nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-609-690/2015). Kyla natūralus klausimas, kokia Projektuotojų ir Užsakovo atsakomybė už tinkamą TP, jeigu visa rizika dėl jo teisingumo priskiriama Rangovui. Tokia suformuluota sutarties sąlyga laikytina kaip iškreipianti statybos dalyvių teisių ir atsakomybių pusiausvyrą, todėl turi būti koreguotina arba naikintina išlaikant šalių atsakomybių balansą. Prašome atsižvelgti į pateiktas pastabas.	jų turiniui, tačiau nekalba apie dokumentų tinkamumą. Pažymėtina, kad Perkančioji organizacija perka rangos darbus, kadangi neturi techninio ir profesinio pajėgumo pati juos atlikti, taip pat neturi techninių pajėgumų įvertinti techninio projekto sprendimų teisingumo, kadangi Perkančiosios organizacijos veiklos sritis nėra statybos ar projektavimo veikla. Savo ruožtu vykdydama viešąjį pirkimą, Perkančioji organizacija kreipiasi į statybos srityje veikiančias organizacijas ir perka iš jų paslaugas, kaip tai numatyta CK 6.644 str. 1 d. - *Rangos sutartimi viena šalis (rangovas) įsipareigoja atlikti tam tikrą darbą savo rizika pagal kitos šalies (užsakovo) užduotį ir perduoti šio darbo rezultatą užsakovui, o užsakovas įsipareigoja atliktą darbą priimti ir už jį sumokėti*. T.y. Perkančioji organizacija prašo Tiekėjo panaudoti savo veiklos srities žinias, techninius – profesinius pajėgumus, patirtį *(„know-how“*), kad galėtų gauti tinkamą pasiūlymą ir pasiekti PD aprašytą rezultatą. Atkreipiame dėmesį, kad CK 6.645 str. 3 d. numatyta – *jeigu sutartis nenustato ko kita, rangovas darbus atlieka savo rizika ir savarankiškai nustato užsakovo užduoties įvykdymo būdus*. Nesutinkame su Jūsų pozicija, kad <...>*perkančioji organizacija, iš anksto nustatydama dalyvių galimybę (pareigą) išnagrinėti pirkimo dokumentus, apžiūrėti objektą, taip pat a priori įtvirtindama atsakomybės ir rizikos paskirstymą tarp šalių dėl klaidų atsiradimo, lieka neatsakinga dėl pirkimo dokumentų, pagal kuriuos buvo pateikti tiekėjų pasiūlymai ir varžomasi dėl sutarties sudarymo bei ji vykdoma, turinio*<...>. Pažymime, kad rangos sutarties projekto KS 1.1.5.10 p. numatyta, kad „*Papildomi darbai - tai visi Specifikacijoje ar kituose Sutartį ir Pirkimo sąlygas sudarančiuose dokumentuose nenumatyti Darbai (taip pat Rangovo įrengimai, Prekės, Medžiagos, Įranga), kurių* ***rūpestingas ir profesionalus*** *Rangovas negalėjo numatyti teikdamas Pasiūlymą ir pasirašydamas Sutartį*<...>, taigi Jūsų teiginys, kad „*perkančioji organizacija*<...>*lieka neatsakinga dėl pirkimo dokumentų“ neturi pagrindo.* Apibendrinant, Perkančioji organizacija nemano, kad tokia suformuluota sutarties sąlyga galėtų būti laikytina kaip iškreipianti statybos dalyvių teisių ir atsakomybių pusiausvyrą.

	The Draft Public Procurement Contract (Annex B), clause 5 states that „By concluding this Contract, the Contractor confirms that he has examined and understood and checked the documents listed in clause 2 above and has ascertained that they are free from errors or other deficiencies.“. This clause is fundamentally faulty, as the Contractor is not the only party to the performance of the contract. Each party is responsible for its obligations, such as: the designer is responsible for project preparation, design calculations, compliance of the project with standards and regulations, etc. The contractor cannot be obliged to look for defects in the actions of other parties, to examine the Technical Design (when the conclusions of the examination have already been obtained and the design has been approved) and to be responsible for the mistakes and deficiencies made by other parties. The preparation of the procurement conditions, the project and other documents submitted together with the procurement conditions and the responsibility for the suitability of the documents shall be assigned to the contracting authority (Part 1, Article 35 of the Law on Public Procurement), and not to the tenderers. According to the interpretations of the court of cassation regarding the transfer of the entire risk of performance of the public procurement contract to the contractor (supplier), in principle devaluates the value of the technical design as a normative construction document (Article 6.684 of the Civil Code), because in this way situations are legalized when the contracting authority, by determining in advance the possibility (obligation) of the tenderers to examine the procurement documents, inspect the object, as well as establishing a priori the allocation of responsibility and risk between the parties due to the occurrence of errors, remains irresponsible for the content of the procurement documents, according to which the suppliers‘ proposals were submitted and competing for the conclusion of the contract took place (Lithuanian Supreme Court 2015- 11-20 decision in civil case No. 3K-3-609-690/2015). A natural question arises, what is the responsibility of the Designers and the Employer for the correct TD, if all the risk for its correctness is assigned to the Contractor. Such a formulated contract clause can be considered as distorting the balance of rights and responsibilities of construction participants, so it must be adjusted or eliminated while maintaining the balance of responsibilities of the parties. Please consider the comments provided.	Please note that Part 1, Article 35 of the Law on Public Procurement provides for the composition of the procurement documents and the main requirements for their content but says nothing about the suitability of the documents. It should be noted that the Contracting Authority purchases the works, as it does not have technical and professional capacity to perform these works on its own, nor does it have the technical capacity to assess the correctness of technical design solutions, as the area of activity of the Contracting Authority is not aimed at the construction or design activities. Therefore, the Contracting Authority arranges the public procurement to address organizations operating in the field of construction and purchases the services from them, as provided for in Part 1, Article 6.644 of the Civil Code: *By the contract, one party (contractor) undertakes to perform certain work at its own risk according to the task of the other party (customer) and transfer the result of this work to the customer, and the customer undertakes to accept the work performed and pay for it.* I.e. the Contracting Authority asks the Contractor to apply its knowledge, technical and professional capabilities, experience *("know-how")* in the field of activity in order to get a suitable proposal and achieve the result described in the PD. Please note that Part 3, Article 6.645 of the Civil Code states that: *if the contract does not stipulate otherwise, the contractor performs the work at his own risk and independently determines the methods of fulfilling the customer's task.* We do not agree with your position that <...> *the contracting authority, by determining in advance the possibility (obligation) of the tenderers to examine the procurement documents, inspect the object, as well as establishing a priori the allocation of responsibility and risk between the parties due to the occurrence of errors, remains irresponsible for the content of the procurement documents, according to which the suppliers‘ proposals were submitted and competing for the conclusion of the contract took place* <...>. Please note that STC of the Contract Agreement clause 1.1.5.10 states that *“Auxiliary Works” mean all Works (including Contractor’s Plant, Goods, Materials, Plant) not provided for in the Specification or other documents constituting the Contract and the Procurement Terms and Conditions, which the* ***diligent and professional*** *Contractor could not foresee when submitting the*

		Tender and signing the Contract <...>, so your statement that „the Contracting Authority<...> remains irresponsible for the procurement documents“ has no basis. In conclusion, the Procuring Organization does not believe that such a formulated contract clause could be considered as distorting the balance of rights and responsibilities of construction participants.
4.4.	Rangos sutartyje (priedas B), 8 punkte numatyta, kad priimta sutarties suma turi apimti visus darbus pilnai, aprašytus pirkimo sąlygose ir kitus darbus, neaprašytus pirkimo sąlygose arba konkrečiai nenurodytus darbų sąnaudų žiniaraščiuose. Kadangi sutarties vykdymo metu gali kilti ginčas, kurie darbai turėjo/galėjo būti numatyti ir kurie ne, prašome patikslinti, kaip bus sprendžiamas Rangovo ir Užsakovo bei Inžinieriaus ginčas? Akivaizdu, kad norėdamas sutaupyti, Užsakovas ir Inžinierius reikš vienašališką nuomonę, jog Rangovas atsako už viską (tai akivaizdu iš sutarties sąlygų, kur punktuose nurodyta (cituojama): „<…> jeigu tai palankiau Užsakovui<…>“. Prašome patikslinti, ar bus sudaroma atskira nešališka komisija ginčui spręsti? The Draft Public Procurement Contract (Annex B), clause 8 states that the accepted contract amount must include all works fully described in the procurement conditions and other works not described in the procurement conditions or not specifically mentioned in the work bill of quantities. Since during the performance of the contract a dispute regarding which works should/could have been foreseen and which not may arise, please specify how the dispute between the Contractor, the Employer and the Engineer will be resolved? It is clear that in order to save money, the Employer and the Engineer will express a unilateral opinion that the Contractor is responsible for everything (this is evident from the terms of the contract, where the clauses state (quote): “<…> if it is more favourable to the Employer<…>”. Please clarify whether a separate impartial commission will be formed to resolve the dispute?	Prašome žiūrėti PD B dalies Sutarties Konkrečiųjų ir Bendrųjų sąlygų 20 straipsnį [*Pretenzijos, ginčai ir arbitražas*]. Please refer to PD Part B clause 20 *[Claims, Disputes and Arbitration]* of the Special Terms and Conditions (hereinafter referred to as the STC) of the Contract Agreement.
4.5.	Konkrečiosiose sutarties sąlygose 2.4.punktas “Užsakovo finansinis pasirengimas” yra panaikintas. Tai reiškia, kad Rangovas negali kreiptis į Užsakovą sutarties vykdymo metu, norėdamas įsitikinti, kad Užsakovas turi pakankamus finansinius išteklius sumokėti Rangovui už atliktus darbus. Projektas yra itin didelės vertės, reikalauja didelių startinių resursų medžiagų užsakymams ir retas tiekėjas gali sau leisti investuoti į projektą tokius didelius pinigus, neturint užtikrintumo, kad jie bus sumokami pagal grafiką. Prašome patikslinti, kaip Rangovas/Tiekėjas gali būti tikras, kad už atliktus darbus jam bus apmokėta ir apmokėta laiku? Ar yra patvirtintas finansavimas projektui?	Informuojame, kad projekto finansavimas yra patvirtintas. The financing of the project has been approved.

	In the special conditions of the contract, clause 2.4. "Employer's Financial Arrangements" is deleted. This means that the Contractor cannot contact the Employer during the execution of the contract to make sure that the Employer has sufficient financial resources to pay the Contractor for the work performed. The project has extremely high value, requires large initial resources for materials, and it is rare that a supplier can afford to invest such large sums of money in a project with no assurance that it will be paid on schedule. Please clarify how the Contractor/Supplier can be sure that he will be paid for the work done and paid on time? Is funding approved for the project?	
4.6.	Pasiūlymo priedo Nr. 1 punkte „Kompensacija už uždelsimą" nurodyta: „Už vėlavimą užbaigti Darbus - 0,02 % nuo Likutinės **(neapmokėtų)** darbų vertės (be PVM), bet ne mažiau kaip 1500 Eur už kiekvieną vėlavimo dieną..<...>". Siūlome keisti į „Pasiūlymo Priedo Nr. 1 8.7 p „Už vėlavimą užbaigti Darbus - 0,02 % nuo Likutinės **(neatliktų)** darbų vertės (be PVM), bet ne mažiau kaip 1500 Eur už kiekvieną vėlavimo dieną..<...>". Pakeitimo argumentai į kuriuos prašoma atsižvelgti: • neapmokėti už atliktus darbus gali būti daug priežasčių, kurios nepriklauso nuo Rangovo valios (finansavimo vėlavimas, banko sutrikimai, Užsakovų darbuotojų vėlavimas atlikti mokėjimus ir pan.). Nebūtų sąžininga dėl to didinti Rangovui taikytiną delspinigių dydį; • apmokėjimo terminas už konkrečius darbus gali būti nesuėjęs nors darbai priduoti ir būtų nesąžininga Rangovo atžvilgiu priskaičiuoti delspinigius už jau atliktų ir priduotų darbų dalį. Proposal Annex No. 1 section „Compensation for delay" states the following: „For delay in completing Works – 0,02 % of the Residual (**unpaid**) Value for Works (VAT excluded), but not less than 1 500 Eur for each day of delay...<...>". We propose changing Proposal Annex No. 1 section „Compensation for delay" item 8.7 as follows: "For delay in completing Works – 0,02 % of the Residual (**uncompleted**) Value for Works (VAT excluded), but not less than 1 500 Eur for each day of delay...<...>". Arguments to introduce the changes to be considered are as follows: • there may be many reasons for not paying for the work performed, which are beyond the control of the Contractor (delay in financing, bank disturbances, delay in making payments by the Employer's employees, etc.). It would not be fair to increase the amount of default interest applicable to the Contractor because of this; • the payment deadline for specific works may not have come even though the works have been delivered and it would be unfair to the Contractor to charge interest on late payment for the part of the already completed and delivered works.	Informuojame, kad Pasiūlymo priede nustatytos sąlygos nebus keičiamos. Please note that the conditions set out in the Proposal Annex will not be changed.
4.7.	Konkrečiųjų sutarties sąlygų projekto 8.11.. p.: „Jeigu sustabdymas pagal 8.8 punktą [Darbo sustabdymas] truko ilgiau kaip **84 dienas**, tai Rangovas gali reikalauti atitinkamai Inžinieriaus leidimo tęsti darbą. Jeigu Inžinierius, gavęs reikalavimą duoti leidimą, per 28 dienas leidimo	Informuojame, kad Rangos sutarties KS 8.11 p. nustatyti terminai nebus keičiami.

	neduoda, tai Rangovas turi teisę, papildomai prie 8.9 punkte [Sustabdymo padariniai] ir 8.10 punkte [Mokėjimas už Įrangą ir Medžiagas sustabdymo atveju] numatytų teisių: <...> Jeigu Darbų (bet ne kitų etapų) sustabdymas pagal 8.8 punktą [Darbo sustabdymas] trunka ilgiau negu **vienerius metus**, tai Rangovas, pranešęs Inžinieriui, sustabdymą gali laikyti praleidimu pagal 13 straipsnį [Pakeitimai ir pataisymai], straipsnio nuostatas taikydamas sustabdytai Darbų daliai. Jeigu buvo sustabdyti visi Darbai, tai pagal 16.2 punktą [Nutraukimas Rangovo iniciatyva] Rangovas gali pranešti apie nutraukimą.“. Siūlome keisti į: „Konkrečiųjų sutarties sąlygų projekto 8.11.. p. „Jeigu sustabdymas pagal 8.8 punktą [Darbo sustabdymas] truko ilgiau kaip **45 dienas** tai Rangovas gali reikalauti atitinkamai Inžinieriaus leidimo tęsti darbą. Jeigu Inžinierius, gavęs reikalavimą duoti leidimą, per 28 dienas leidimo neduoda, tai Rangovas turi teisę, papildomai prie 8.9 punkte [Sustabdymo padariniai] ir 8.10 punkte [Mokėjimas už Įrangą ir Medžiagas sustabdymo atveju] numatytų teisių: <...> Jeigu Darbų (bet ne kitų etapų) sustabdymas pagal 8.8 punktą [Darbo sustabdymas] trunka ilgiau negu **šešis mėnesius**, tai Rangovas, pranešęs Inžinieriui, sustabdymą gali laikyti praleidimu pagal 13 straipsnį [Pakeitimai ir pataisymai], straipsnio nuostatas taikydamas sustabdytai Darbų daliai. Jeigu buvo sustabdyti visi Darbai, tai pagal 16.2 punktą [Nutraukimas Rangovo iniciatyva] Rangovas gali pranešti apie nutraukimą.“ . Pakeitimo argumentai į kuriuos prašoma atsižvelgti: • per ilgi terminai Rangovui pasinaudoti savo teisėmis bei gauti pagrįsta kompensacija dėl darbų sustabdymo. Special Terms and Conditions of the Contract, sub-clause 8.11: „If the suspension under Sub-Clause 8.8 [Suspension of Work] lasts for more than **84 days**, the Contractor may require permission from the Engineer to continue the work. If the Engineer does not give the permit within 28 days after receipt of the request for a permit, the Contractor shall be entitled, in addition to the rights provided for in Sub-Clause 8.9 [Consequences of Suspension] and Sub-Clause 8.10 [Payment for Plant and Materials in Event of Suspension], to: <...> If the suspension of the Works (but not other stages) in accordance with Sub-Clause 8.8 [*Suspension of Work*] lasts for more than **one year**, the Contractor may, after giving a notice to the Engineer, consider the suspension to be an omission in accordance with Clause 13 [*Variations and Adjustments*]. If all Works have been suspended, the Contractor may give notice of termination in accordance with Sub-Clause 16.2 [*Termination by Contractor*]. We propose changing the Special Terms and Conditions of the Contract, sub-clause 8.11 as follows: „If the suspension under Sub-Clause 8.8 [Suspension of Work] lasts for more than **45 days**, the Contractor may require permission from the Engineer to continue the work. If the Engineer does not give the permit within 28 days after receipt of the request for a permit, the Contractor shall be entitled, in addition to the rights provided for in Sub-Clause 8.9 [Consequences of Suspension] and Sub-Clause 8.10 [Payment for Plant and Materials in Event of Suspension], to: <...> If the suspension of the Works (but not other stages) in accordance with Sub-Clause 8.8 [*Suspension of*	Please note that the terms of clause 8.11 of the STC of the Contract Agreement will not be changed.

	Work] lasts for more than **six months**, the Contractor may, after giving a notice to the Engineer, consider the suspension to be an omission in accordance with Clause 13 [*Variations and Adjustments*]. If all Works have been suspended, the Contractor may give notice of termination in accordance with Sub-Clause 16.2 [*Termination by Contractor*]. Arguments to introduce the changes to be considered are as follows: • too long deadlines for the Contractor to exercise his rights and receive reasonable compensation for the suspension of work.	
4.8.	Konkrečiųjų sutarties sąlygų projekto 14.6.. p. „<...> Rangovas įgyja teisę gauti galutinį mokėjimą už Darbus pagal Sutartį (pagal 1 priedą [Mokėjimų grafikas]) tik tada, kai įvykdomos visos šios sąlygos: (a) Rangovas pateikia Užsakovui Garantinio laikotarpio garantiją pagal 10.6 punktą [Garantinio laikotarpio garantija]; (b) visiems Darbams yra išduotas Statybos užbaigimo aktas ar aktai; (c) išduodama visų Darbų Perėmimo pažyma ar pažymos; (d) Rangovas užbaigia visus nebaigtus darbus ir ištaiso visus defektus, kurie nurodyti Statybos užbaigimo akte ir (arba) kitame dokumente, sudarytame galutinio Darbų perėmimo metu; ir **(e) Rangovas įvykdo prievolę sumokėti Užsakovui visą kompensaciją už uždelsimą;** (f) Užsakovas pasirašo ir patvirtina Rangovo parengtą ir pasirašytą Karštųjų bandymų ataskaitą.“. Siūlome keisti į: „Konkrečiųjų sutarties sąlygų projekto 14.6.. p. „<...> Rangovas įgyja teisę gauti galutinį mokėjimą už Darbus pagal Sutartį (pagal 1 priedą [Mokėjimų grafikas]) tik tada, kai įvykdomos visos šios sąlygos: (a) Rangovas pateikia Užsakovui Garantinio laikotarpio garantiją pagal 10.6 punktą [Garantinio laikotarpio garantija]; (b) visiems Darbams yra išduotas Statybos užbaigimo aktas ar aktai; (c) išduodama visų Darbų Perėmimo pažyma ar pažymos; (d) Rangovas užbaigia visus nebaigtus darbus ir ištaiso visus defektus, kurie nurodyti Statybos užbaigimo akte ir (arba) kitame dokumente, sudarytame galutinio Darbų perėmimo metu; ir **(e) Rangovas įvykdo prievolę sumokėti Užsakovui visą kompensaciją už uždelsimą, jei uždelsimas nėra ginčo objektas (nėra reiškiamos pretenzijos ar nevyksta teisminių procesų)**; (f) Užsakovas pasirašo ir patvirtina Rangovo parengtą ir pasirašytą Karštųjų bandymų ataskaitą.“. Pakeitimo argumentai į kuriuos prašoma atsižvelgti: • Neproporcinga Rangovui kelti tokias sąlygas, kurios pažeidžia Rangovo teisių gynimą, esant nesutarimui tarp Šalių; • Galutinis mokėjimas už atliktus darbus gali būti neatitinkantis kompensacijos sumos dėl kurios vyksta ginčas, taigi tokiu atveju Rangovas patirtų papildomus nuostolius dėl mokėjimų sulaikymo ir neturėjimo galimybės disponuoti pinigais didesniais už galimos kompensacijos sumą išsisprendus ginčui. Special Terms and Conditions of the Contract, sub-clause 14.6: „<...>The Contractor shall be entitled to receive final payment for the Works under the Contract (in accordance with Appendix 1 [*Payment Schedule*]) only if all the following conditions are met: (a) the Contractor shall provide	Informuojame, kad Rangos sutarties KS 14.6 p. nustatytos sąlygos nebus keičiamos. Please note that the conditions of clause 14.6 of the STC of the Contract Agreement will not be changed.

	the Employer with a Warranty Period Security in accordance with Sub-Clause 10.6 [*Warranty Period Security*]; (b) a Construction Completion Certificate or Certificates have been issued for all Works; (c) a Taking-Over Certificate for all Works shall be issued; (d) the Contractor shall complete all works in progress and eliminate any defects specified in the Construction Completion Certificate and (or) other document drawn up during the final acceptance of the Works; and **(e) the Contractor shall perform the obligation to pay the Employer full compensation for the delay**; (f) the Employer shall sign and approve the Hot Trial Report prepared and signed by the Contractor. We propose changing the Special Terms and Conditions of the Contract, sub-clause 14.6 as follows: „<...>The Contractor shall be entitled to receive final payment for the Works under the Contract (in accordance with Appendix 1 [*Payment Schedule*]) only if all the following conditions are met: (a) the Contractor shall provide the Employer with a Warranty Period Security in accordance with Sub-Clause 10.6 [*Warranty Period Security*]; (b) a Construction Completion Certificate or Certificates have been issued for all Works; (c) a Taking-Over Certificate for all Works shall be issued; (d) the Contractor shall complete all works in progress and eliminate any defects specified in the Construction Completion Certificate and (or) other document drawn up during the final acceptance of the Works; and **(e) the Contractor shall perform the obligation to pay the Employer full compensation for the delay, if the delay is not the subject of a dispute (there are no claims or legal proceedings)**; (f) the Employer shall sign and approve the Hot Trial Report prepared and signed by the Contractor. Arguments to introduce the changes to be considered are as follows: • It is disproportionate for the Contractor to impose such conditions that violate the protection of the Contractor‘s rights in the event of a disagreement between the Parties; • The final payment for the completed work may not correspond to the amount of compensation for which there is a dispute, so in this case the Contractor would suffer additional losses due to the withholding of payments and the inability to dispose of money greater than the amount of possible compensation after the dispute is resolved.	
4.9.	Konkrečiųjų sutarties sąlygų projekto 15.5.. p. „<...> Rangovui nebus kompensuojamos dėl tokio Sutarties nutraukimo prarastos pajamos ar pelnas nei kitokia žala (nuostoliai)“ . Siūlome keisti į: „<...> Rangovui nebus kompensuojamos dėl tokio Sutarties nutraukimo prarastos pajamos ar pelnas nei kitokia žala (nuostoliai), **išskyrus jau įsigytas Rangovo darbams vykdyti medžiagas**“. Pakeitimo argumentai į kuriuos prašoma atsižvelgti: Rangovo įsigytos medžiagos Darbų vykdymui yra tiesioginės išlaidos skirtos būtent šiai sutarčiai vykdyti, kurių Rangovas ateityje negalės panaudoti, o Užsakovui užbaigti darbus jos bus reikalingos. Special Terms and Conditions of the Draft Contract, sub-clause15.5 states: „<...> The Contractor shall not be compensated for any loss of income or profit resulting from such termination or for any other damage (loss).“ We propose changing it as follows: „<...>The Contractor shall not be	Informuojame, kad Rangos sutarties KS 15.5 p. nustatytos sąlygos nebus keičiamos. Please note that the conditions of clause 15.5 of the STC of the Contract Agreement will not be changed.

	compensated for any loss of income or profit resulting from such termination or for any other damage (loss), except for the materials already purchased for the Contractor's work." Arguments to introduce the changes to be considered are as follows: • The materials purchased by the Contractor for the execution of the Works are direct costs intended for the execution of this contract, which the Contractor will not be able to use in the future, and they will be necessary for the Customer to complete the works.	
4.10.	Konkrečiųjų sutarties sąlygų projekto 4.4. p. nurodyta: „Rangovas kiekvieno Subrangovo numatomų pradėti Darbų pradžios datą Statybvietėje privalo pranešti Inžinieriui ir Užsakovui ne vėliau kaip prieš **40 (keturiasdešimt) dienų**.". Tiekėjo manymu, 40 dienų terminas yra neįtikėtinai ilgas ir tikrai nėra reikalingas toks ilgas terminas vienos Subrangovo patikrinimui. Per 40 dienų darbų aktualumas ir darbų poreikis gali pasikeisti ir gali reikėti skubinti darbus, taip pat toks terminas gali būti laikomas sutarties tyčiniu stabdymu, procedūrų vilkinimu dėl nepagrįstų priežasčių. Dėl šios priežasties prašome sutrumpinti minimą laikotarpį iki protingo laikotarpio (7-10 darbo dienų). Taip pat atkreipiame dėmesį, kad sutarties 2.3. p. ir 3.1. p. nurodo, kad Inžinierius ir Užsakovas turi sureaguoti per 7 d.d. (taip pat, kaip ir Rangovas). Special Terms and Conditions of the Draft Contract, sub-clause 4.4 states: „The Contractor must notify the Engineer and the Employer of the date of commencement of Works by each Subcontractor at the Construction Site not later than **in 40 (forty) days**". In the opinion of the supplier, the 40-day period is incredibly long and such a long period is certainly not necessary for the inspection of a single Subcontractor. Within 40 days, the relevance of the work and the need for the work may change and it may be necessary to expedite the work, as well as such a deadline may be considered as an intentional suspension of the contract, delaying the procedures for unreasonable reasons. For this reason, we ask you to shorten the mentioned period to a reasonable period (7-10 working days). We also note that sub-clauses 2.3 and 3.1. of the draft contract indicate that the Engineer and the Employer must respond within 7 working days. (same as Contractor).	Informuojame, kad Rangos sutarties KS 4.4 p. nustatytos sąlygos nebus keičiamos dėl TU 28 p. nurodytų priežasčių. Paaiškiname, kad šis terminas nustatytas atsižvelgiant į tai, kad Perkančioji organizacija Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo ir kitų Įstatymų nustatyta tvarka spėtų atlikti patikrinimą. Nustačius trumpesnį terminą, gali susidaryti situacija, kai Perkančioji organizacija negalės leisti subrangovui pradėti darbų, nes laiku nespės atlikti jo patikrinimo. Please note that the conditions of clause 4.4 of the STC of the Contract Agreement will not be changed due to the reasons stated in the TT clause 28. This term is set considering the obligation of the Contracting Authority to carry out the inspection in accordance with the procedure established by the Law on Nuclear Energy of the Republic of Lithuania and other Laws. If a shorter deadline is set, a situation may arise when the Contracting Authority will not be able to allow the subcontractor to start work, because it will not be able to carry out the inspection in time.
5.	**TP Sklypo ir Susisiekimo dalis** **TD Site and Communication part**	
5.1.	TP sklypo plano dalyje (SP-1) Darbų kiekių žiniaraštyje po asfalto danga trūksta skaldos pagrindo sluoksnio įrengimo darbų, nors medžiagų kiekių žiniaraštyje, birus mišinys pagrindui numatytas, o brėžiniuose pažymėtas. TU 13 priede, 29 pozicijoje nurodyta, kad Tiekėjai skaldos sluoksnį turi įsivertinti. Prašome patvirtinti, kad šiuos skaičiavimus turi prisidėti kiekvienas Tiekėjas savarankiškai į savo skaičiavimus.	Paaiškiname, kad vadovaujantis šio pirkimo TU 18 p. nustatytais reikalavimais Tiekėjai turi vadovautis aktualiomis teisės aktų redakcijomis, be to, kaip savo srities profesionalas, Tiekėjas turi kompleksiškai vertinti šiuose PD pateiktus reikalavimus. Šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, su kuriuo bus pasirašyta rangos sutartis, vadovaujantis šiais TP ir TU nustatytais minimaliais reikalavimais turės parengti Atliekyno statybos DP, kuriame turės detalizuoti paklausime minimus visus afsalto dangos pagrindo sprendinius,

	In TD, site plan part (SP-1) in the bill of quantities for works under the asphalt coating, the installation of the crushed stone base layer is missing, although in the bill of quantities for materials, loose mix for the base is provided and marked in the drawings. TT Annex 13, item 29 states that Suppliers must self-assess the crushed stone layer. Please confirm that these calculations must be contributed by each Supplier to their own calculations.	siekdamas įgyvendinti šio pirkimo dokumentuose nustatytus Pirkėjo reikalavimus. Please note that according to the requirements of the TT item 18 the Suppliers must follow the current versions of legal acts, and as a professional in their field, the Supplier must comprehensively evaluate the requirements provided in the PD. The Contractor will have to prepare a DD for the construction of the Repository in accordance with the minimum requirements set by the TD and TT, in which he will have to detail all the mentioned asphalt pavement base solutions in order to implement the Employer's requirements set out in the PD.
5.2.	Sklypo plano ir Susisiekimo dalyse yra numatyta naudoti daug naujų medžiagų. Prašome patvirtinti, kad medžiagų ir gaminių kokybei įrodyti užteks pateikti ir suderinti su Inžinieriumi Eksploatacinių savybių deklaracijas (ESD) arba prašome patikslinti, kokius dokumentus atskiriems produktams turės pateikti Rangovas. Many new materials are planned to be used in the Site Plan and Transportation sections. Please confirm that to prove the quality of materials and products, it will be sufficient to submit and agree with the Engineer Declarations of Performance (DP), or please clarify what documents the Contractor will have to submit for individual products.	Prašome sutarties konkrečiųjų sąlygų 7.1 p. bei kitomis PD įtvirtintomis nuostatomis. Please refer to clause 7.1 of the STC of the Contract Agreement and other PD provisions.
5.3.	TP sklypo plano dalyje (SP-1 dalis) plane yra numatyta įrengti dviračių stovus, tačiau šie darbai ir įrenginiai nepažymėti darbų ir medžiagų kiekių žiniaraščiuose. Prašome patikslinti, ar į pasiūlymo kainą turi būti įskaičiuotas dviračių stovų įrengimas? Jei taip, prašome nurodyti kiekius ir pateikti gaminio specifikacijas. In TD site plan part (SP-1), the plan envisages the installation of bicycle racks, but these works and facilities are not marked in the bills of quantities for work and material. Please specify if the installation of bicycle racks must be included in the bidding price? If so, please provide quantities and product specifications.	Vadovaujantis PD E dalies Techninė užduotis 10.5 p. rangovas turi atlikti visus atliekyno I/A, II/A statybos etapų darbus, suteikti paslaugas, tiekti ir sumontuoti visą reikalingą įrangą, numatytą I/A, II/A statybos etapuose pagal Atliekyno TP, DP, rangos sutartį (įskaitant TU), išskyrus darbus, paslaugas, medžiagas ir įrenginius, išvardintus šios TU 3 priede. Reikalavimai dviračių stovams yra pateikti Atliekyno TP dokumente SM1301P25-00/1-TP-SP.TSM-1. Todėl dviračių stovų įrengimas ir patys stovai turi būti į pasiūlymo kainą. According to clause 10.5 of Part E of TT of PD the contractor shall perform all construction works of the I/A, II/A construction stages of the repository in accordance with the TD and prepared Detailed Design, supply and install all necessary equipment envisaged for the I/A, II/A construction stages, except for the facilities and their

		installation works listed in Annex 3. Requirements for bicycle stands are given in SM1301P25-00/1-TP-SP.TSM-1.
6.		
6.1.	TP sklypo plano dalyje (SP-1 dalis) techniniuose reikalavimuose darbams nurodyta naudoti bituminę emulsiją C60BP1-S asfalto sluoksnių sukibimui. Atkreipiame dėmesį, kad šis žymėjimas yra pasenęs ir tokia emulsija nebegaminama ir neatitinka galiojančių reglamentų. Prašome patikslinti reikalavimus emulsijai pagal galiojančius normatyvus. Prašome patikslinti, ar galima naudoti analogišką C60BP4-S emulsiją, atitinkančią dabar galiojančius reglamentus? In TD site plan part (SP-1), technical requirements it is envisaged to use bituminous emulsion C60BP1-S for adhesion of asphalt layers. Please note that this marking is outdated and such an emulsion is no longer produced and does not comply with current regulations. Please clarify the requirements for the emulsion according to the current regulations. Please confirm if it is possible to use an analogous C60BP4-S emulsion that complies with the current regulations?	Paaiškiname, kad vadovaujantis šio pirkimo TU 18 p. nustatytais reikalavimais Tiekėjai turi vadovautis aktualiomis teisės aktų redakcijomis, be to kaip savo srities profesionalas, Tiekėjas turi kompleksiškai vertinti šiuose PD pateiktus reikalavimus. Šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, su kuriuo bus pasirašyta rangos sutartis, vadovaujantis šiais TP ir TU nustatytais minimaliais reikalavimais turės parengti Atliekyno statybos DP, kuriame turės detalizuoti paklausime minimus visus afsalto sluoksnių sukibimo sprendinius, siekdamas įgyvendinti šio pirkimo dokumentuose nustatytus Pirkėjo reikalavimus. Please note that according to the requirements of the TT item 18 the Suppliers must follow the current versions of legal acts, and as a professional in their field, the Supplier must comprehensively evaluate the requirements provided in the PD. The Contractor will have to prepare a DD for the construction of the Repository in accordance with the minimum requirements set by the TD and TT, in which he will have to detail all the mentioned asphalt pavement adhesion solutions to implement the Employer's requirements set out in the PD.
6.2.	Pagal projektą reikia įrengti gaisro gesinimo stendus su gesinimo priemonėmis. Kiek tokių stendų reikia įrengti ir kuriose vietose jie turi būti pastatomi? According to the design, it is necessary to install fire fighting stands with extinguishing means. How many stands need to be installed and where should they be placed?	Paaiškiname, kad vadovaujantis šio pirkimo TU 18 p. nustatytais reikalavimais Tiekėjai turi vadovautis aktualiomis teisės aktų redakcijomis, be to kaip savo srities profesionalas, Tiekėjas turi kompleksiškai vertinti šiuose PD pateiktus reikalavimus. Šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, su kuriuo bus pasirašyta rangos sutartis, vadovaujantis šiais TP ir TU nustatytais minimaliais reikalavimais turės parengti Atliekyno statybos DP, kuriame turės detalizuoti paklausime minimus visus priešgaisrinių stendų įrengimo sprendinius, siekdamas įgyvendinti šio pirkimo dokumentuose nustatytus Pirkėjo reikalavimus. Please note that according to the requirements of the TT item 18 the Suppliers must follow the current versions of legal acts, and as a

		professional in their field, the Supplier must comprehensively evaluate the requirements provided in the PD. The Contractor will have to prepare a DD for the construction of the Repository in accordance with the minimum requirements set by the TD and TT, in which he will have to detail all the mentioned firefighting stands solutions in order to implement the Employer's requirements set out in the PD.
6.3.	TP sklypo plano dalyje (SP-1) po asfalto danga numatyta įrengti drenažą, jį užpilant granito skalda. Atkreipiame dėmesį, kad dėl politinės situacijos, rinkoje nebėra tam tikrų produktų iš tam tikrų rinkų. Tarp jų ir granito mineralinių medžiagų. Dėl šios priežasties, granito medžiagos kaina reikšmingai padidėjo, o tiekimo terminai tapo labai ilgi. Prašome patvirtinti, kad vietoje granito tiekėjui bus leidžiama naudoti vietines dolomito ar žvyro mineralines medžiagas. In TD site plan part (SP-1), it is planned to install drainage under the asphalt surface, filling it with granite rubble. Please note that due to the political situation, certain products from certain markets are no longer available on the market. Among them are granite minerals. For this reason, the price of granite material has increased significantly, and delivery periods have become very long. Please confirm that the supplier will be allowed to replace the granite with local dolomite or gravel mineral materials.	Paaiškiname, kad sprendžiant, ar galima naudoti analogiškas medžiagas turi būti vadovaujamasi PD E dalies Techninė užduotis 52 p. nustatytais reikalavimais ir Rangos sutartyje nustatytomis sąlygomis.. Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei). Please note that when deciding on use of analogous materials, one should follow the requirements provided in item 52 of the Technical Task of PD Part E. Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).
6.4.	TP sklypo plano dalyje (SP-1 dalis) techninėse specifikacijose medžiagoms drenažui įrengti nurodyta naudoti skaldelę arba frakcinį žvyrą. Tačiau darbų ir medžiagų kiekių žiniaraštyje	Paaiškiname, kad sprendžiant, ar galima naudoti analogiškas medžiagas turi būti vadovaujamasi PD E dalies Techninė užduotis

	numatyta granitinė skaldelė. Prašome patikslinti, ar vietoje granito bus galima naudoti dolomito skaldelę arba frakcinį žvyrą? Ar vietoje 5/8 ir 11/16 skaldelės galima naudoti 4/16 frakcinį žvyrą? In TD site plan part (SP-1) technical specifications is envisaged the use of crushed stone or fractional gravel for the installation of materials for drainage. However, the bill of quantities of materials provides for a granite chip. Please clarify whether it will be possible to use dolomite chips or fractional gravel instead of granite? Can 4/16 fractional gravel be used instead of 5/8 and 11/16 chips?	52 p. nustatytais reikalavimais ir Rangos sutartyje nustatytomis sąlygomis. Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei). Please note that when deciding on use of analogous materials, one should follow the requirements provided in item 52 of the Technical Task of PD Part E. Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).
6.5.	TP sklypo plano dalyje (SP-1 dalis) darbų ir medžiagų kiekių žiniaraščiuose numatyta žvyro dangą įrengti dviem sluoksniais: 40 cm apatinis sluoksnis ir 20 cm danga. Techninėse specifikacijose medžiagoms viršutinei dangai yra numatytas 0/22. Prašome patikslinti, ar viršutinei dangai įrengti galima naudoti 0/32 smėlio-žvyro mišinį?	Paaiškiname, kad sprendžiant, ar galima naudoti analogiškas medžiagas turi būti vadovaujamasi PD E dalies Techninė užduotis 52 p. nustatytais reikalavimais ir Rangos sutartyje nustatytomis sąlygomis. Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi

	In TD site plan part (SP-1) in the bill of quantities of works and materials, it is planned to install a gravel cover in two layers: a 40 cm lower layer and a 20 cm cover. In the technical specifications, 0/22 is provided for the materials for the top coat. Please clarify if 0/32 sand-gravel mixture can be used for the top coating?	atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei). Please note that when deciding on use of analogous materials, one should follow the requirements provided in item 52 of the Technical Task of PD Part E. Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).
6.6.	TU 13 priede Perkančioji organizacija nurodė sodinti medžių sodinukus, kurių diametras 6-10 cm. Atkreipiame dėmesį, kad tokio diametro medis jau yra suaugęs medis, o ne sodinukas. Prašome patikslinti, ar nėra įsivėlusi klaida ir neturėtų būti 6-10 cm medelių apimtis (perimetras)? In TT Annex 13, the contracting authority specifies planting of tree saplings with a diameter of 6-10 cm. Please note that a tree of this diameter is already an adult tree, not a sapling. Please clarify, if there is an error and shouldn't the perimeter of the trees be 6-10 cm?	Patikslinama E dalies techninės užduoties 13 priedo 23 punktą , kuris išdėstomas: *Medžių sodinukų **arba medelių** apimtis nuo 6 cm iki 10 cm priklausomai nuo sodinuko rūšies*. To clarify item 23 of Appendix 13 of the Part E technical task as follows: *Tree saplings or sapling **perimeter** from 6 cm to 10 cm depending on the type of sapling*.
6.7.	TP sklypo plano dalyje (SP-1 dalis) medžiagų kiekių žiniaraštyje skyriuje „Sklypo paruošimas“ yra numatytas didelis kiekis geotekstilės medžiagos, tačiau darbų kiekių žiniaraštyje nurodytas kiekis yra daugiau nei du kartus mažesnis. Paprastai stiprinant sankasą naudojamas geotinklas (stipriui) ir geotekstilė (sluoksnių atskyrimui). Viena geotekstilė sankasai papilomos laikomosiose gebos neprideda Prašome patikslinti ar geotekstilė įrengiama dviem sluoksniais? Prašome patikslinti, ar į medžiagų kiekių žiniaraštyje nurodytą kiekį jau įvertintas klojimo metu reikalingas persidengimų plotas? In TD site plan part (SP-1) in the bill of quantities of materials in section "Preparation of the site" a large amount of geotextile material is provided, but the amount specified in the bill of quantities of works is more than twice less. Geonet (for strength) and geotextile (for separation of layers) are usually used to strengthen the embankment. Using geotextile only does not increase the load-bearing capacity of the embankment. Please specify if the geotextile is installed in two layers?	Paaiškiname, kad turi būti vadovaujamasi PD E dalies 13 priedo 24 punkte ir kitose PD dalyse pateiktais reikalavimais ir paaiškinimais. Please note that the requirements and explanations provided in item 24 of Annex 13 of Part E of the PD and other parts of the PD must be followed.

	Please clarify whether the amount specified in the bill of material quantities already includes the overlap area required during laying?	
6.8.	TP sklypo plano dalyje (SP-1 dalis) medžiagų kiekių žiniaraštyje skyriuje „Sklypo paruošimas“ yra numatyta 400000 m3 drenuojančio vidutiniagrūdžio smėlio, tačiau techninėse specifikacijose medžiagoms nėra pateiktos šios medžiagos specifikacijos. Prašome patvirtinti, kad gruntas, atitinkantis F1 kategoriją (pagal LST 1331) atitiks drenuojančios smėlio reikalavimus projektui. In TD site plan part (SP-1) in section “Preparation of the site” 400,000 m3 of draining medium-grained sand is provided in the bill of material quantities, but the specifications for this material are missing in the technical specifications for the materials. Please confirm that soil of category F1 (according to LST 1331) will meet the draining sand requirements for the project.	Paaiškiname, kad jūsų prašomos patikslinti medžiagų charakteristikos yra nurodyti Techninio projekto dokumentuose: SM1301P25 00/1-TP-SP.TSD-1, SM1301P25 00/1-TP-SP.TSM-1, SM1301P25-XX-TP-SK_TSD-1 ir kitose PD dalyse. Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei). Please note that the characteristics of materials are provided in TD files: SM1301P25 00/1-TP-SP.TSD-1, SM1301P25 00/1-TP-SP.TSM-1, SM1301P25-XX-TP-SK_TSD-1 and other PD parts. Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).
6.9.	TP sklypo plano dalyje (SP-1 dalis) darbų ir medžiagų kiekių žiniaraštyje skyriuje „Dangų įrengimas. 1. Asfaltbetonio dangos įrengimas“ yra numatyta įrengti D113/126 drenažinius vamzdžius. Sklypo plano brėžinyje, skersiniame profilyje yra nubraižyti D80/90 vamzdžiai (brėžinys SM1301P25-00/1-TP-SP.B3). Prašome patikslinti, ar brėžinyje įsivėlusi klaida? In TD site plan part (SP-1) in the bill of quantities of works and materials in section “Installation of roofs 1. Installation of asphalt concrete coating” it is planned to install D113/126 drainage pipes.	Paaiškiname, kad turi būti įrengiami tokie drenažo vamzdžiai kaip nurodyta darbų ir medžiagų kiekių žiniaraštyje skyriuje „Dangų įrengimas. 1. Asfaltbetonio dangos įrengimas“. Please note that drainage pipes must be installed in accordance with the section “Installation of coatings. 1. Installation of asphalt concrete pavement”.

	D80/90 pipes are drawn in the cross profile of the site plan drawing (drawing SM1301P25-00/1-TP-SP.B3). Please clarify if there is an error in the drawing?	
6.10.	TP sklypo plano dalyje (SP-1 dalis) techninėse specifikacijose medžiagoms užsiminta apie dangos horizontalųjį ženklinimą termoplastiku, tačiau nei šie darbai nei medžiagos žiniaraštyje nepažymėtos. Prašome patikslinti, ar SP-1 dalies statybos metu yra numatoma ženklinti įrengtas dangas? Jei taip, prašome pateikti eismo organizavimo planą ir darbų kiekius. In TD site plan part (SP-1), the technical specifications for materials mention the horizontal marking of the coating with thermoplastic, but neither these works nor the materials are marked in the bill of quantities. Please clarify whether during the construction of the SP-1 part it is planned to mark the installed surfaces? If so, please provide a traffic management plan and work quantities.	Paaiškiname, kad reikalavimai kelio dangos ženklinimui naudojamoms medžiagoms nurodyti šiuose techninio projekto dokumentuose: SM1301P25 00/1- TP-SP. TSM-1, SAK-1 SM1301P25 00/1-TP-SAK. B-1, 4 ir SM1301P25 00/1-TPSAK. MŽ-1 ir kitose PD dalyse. Please note that the requirements for the materials used for the horizontal marking of the road surface are specified in the following TD documents: SM1301P25 00/1-TP-SP. TSM-1, SAK-1 SM1301P25 00/1-TP-SAK. B-1, 4 and SM1301P25 00/1-TP-SAK. MŽ-1 and other parts of the PD.
6.11.	TP susisiekimo (autokelių) dalyje (SAK-1 dalis) I/A etapo Techninėje specifikacijoje darbams, 2 skyriuje nurodyta, kad esant silpnam sankasos pagrindui, ant pylimo pagrindo klojama geotekstilė ir geotinklas. Darbų ir Medžiagų žiniaraščiuose projektuotojas sankasos stiprinimo nenumatė. Tai reiškia, kad iš projekte pateiktų duomenų to padaryti neįmanoma, o reikia vertintis situaciją vietoje, atkasus esamus gruntus. Prašome patvirtinti, kad prireikus stiprinti sankasą, už šiuos darbus bus apmokama kaip už papildomus darbus, kadangi pasiūlymų rengimo metu sankasos laikomosios gebos neįmanoma nustatyti. In TD communication (roads) part (SAK-1 part) in the I/A stage Technical Specification for Works, section 2, it is stated that in the case of a weak bed base, geotextile and geonet are laid on the embankment base. The designer did not foresee the strengthening of the embankment in the bill of quantities for works and materials. This means that it is not possible to do this from the data provided in the design, and it is necessary to assess the situation on the spot after excavating the existing soils. Please confirm that if it is necessary to strengthen the embankment, these works will be paid	Paaiškiname, kad nurodytuose TP dokumentuose yra nustatyti minimalūs reikalavimai, taip pat pateikiami įvadiniai duomenys, kurie turi būti vertinami kompleksiškai su kituose TP dokumentuose nustatytais projektiniais sprendiniais ir šio pirkimo TU nustatytais reikalavimais. Šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, su kuriuo bus pasirašyta rangos sutartis, vadovaujantis šiais TP ir TU nustatytais minimaliais reikalavimais turės parengti Atliekyno statybos DP, kuriame turės detalizuoti paklausime minimus kelio sankasos ir jos pagrindo sprendinius, nes šiame etape Perkančioji organizacija nežino kokius konkrečius kelių įrengimo sprendinius, atsižvelgiant į minimalius TP ir TU reikalavimus bei įvadinius duomenis, pasirinks šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, atsižvelgdamas į savo planuojamus panaudoti statybos metodus ir technologiją, taip pat į savo pasirinktų medžiagų gamintojų (ar tiekėjų) pateiktus pasiūlymus, siekdamas įgyvendinti šio pirkimo dokumentuose nustatytus Pirkėjo reikalavimus. The information provided in TD documents is intended to set the minimum requirements, as well as to provide input data, which must be evaluated comprehensively with the design solutions defined in other TD documents and the requirements set by the TT of this procurement. The Contractor will have to prepare a DD for the construction of the Repository in accordance with the minimum requirements set by the

	for as additional work, since it is not possible to determine the bearing capacity of the embankment during the bid preparation.	TD and TT, in which he will have to detail the solutions of the mentioned road embankment and its basement, because at this stage the Contracting Authority does not know which road installation solutions, considering the minimum TD and TT requirements and input data, will be chosen by the Contractor based on his construction methods and technology to be applied, as well as the proposals of selected manufacturers (or suppliers) of the materials, in order to implement the requirements set out by the Employer in the PD.
6.12.	TP susisiekimo (autokelių) dalyje (SAK-1 dalis) I/A etapo Techninėje specifikacijoje darbams, 3 skyriuje nurodyta, kad šalčiui atsparios kelio dangos konstrukcijos storis nustatomas pagal KPT SDK 07 dokumentą. Atkreipiame dėmesį, kad dokumentas nebegalioja jau keletą metų ir yra nauja laida KPT SDK 19. Prašome patvirtinti, kad Tiekėjai pasiūlymus rengia pagal esamą projekto versiją, o Darbo projekto rengimo metu numačius, kad reikalingi pakeitimai, už pakeitimus apmokama kaip už papildomai atliekamus/ neatliekamus darbus. In TD communication (roads) part (SAK-1 part) in the I/A stage Technical Specification for Works, section 3, it is stated that the thickness of the frost-resistant road surface structure is determined according to the KPT SDK 07 document. Please note that the document has been out of date for several years and there is a new edition of KPT SDK 19. Please confirm that the Supplier prepares proposals according to the current version of the project, and if during the preparation of the Detailed Design changes will be needed, such changes will paid for as additional work performed/not performed.	Pažymime, kad rangos sutarties projekto 1.1.5.10 p. numatyta, kad „*Papildomi darbai - tai visi Specifikacijoje ar kituose Sutartį ir Pirkimo sąlygas sudarančiuose dokumentuose nenumatyti Darbai (taip pat Rangovo įrengimai, Prekės, Medžiagos, Įranga), kurių* ***rūpestingas ir profesionalus*** *Rangovas negalėjo numatyti teikdamas Pasiūlymą ir pasirašydamas Sutartį*<...>, be to TU numatyta, kad Rangovas turi vadovautis aktualiomis teisės aktų ir norminių dokumentų redakcijomis. Atsižvelgiant į tai, Jūsų paminėti darbai nebūtų traktuojami kaip papildomi darbai. Please note that clause 1.1.5.10 of the Draft Contract Agreement states that "***Auxiliary Works"*** *mean all Works (including Contractor's Plant, Goods, Materials, Plant) not provided for in the Specification or other documents constituting the Contract and the Procurement Terms and Conditions, which the diligent and professional Contractor could not foresee when submitting the Tender and signing the Contract* <...> , in addition, the TT stipulates that the Contractor must follow the current versions of legal acts and regulatory documents, therefore, the work you mentioned would not be treated as additional work.
6.13.	TP sklypo plano dalyje (SP-1 dalis) ir susisiekimo (autokelių) dalyje (SAK-1 dalis) yra numatyti šaligatvių įrengimai, tačiau nei plane nei žiniaraščiuose nenumatyti reljefinių paviršių įrengimai. Prašome patikslinti, ar reikės įrengti reljefinius paviršius žmonėms su regėjimo negalia? Jei taip, prašome patikslinti reljefinių paviršių plotą.	Paaiškiname, kad neįgaliųjų patekimas yra numatytas tik į administracinį pastatą - lankytojų visuomenės informavimo centrą, todėl visos priemonės, susijusios su neįgaliųjų judėjimu ir patekimu į pastatus, įskaitant reljefinius paviršius žmonėms su regėjimo negalia, turi būti taikomas tik nuo automobilių stovėjimo aikštelės iki įėjimo į administracinį pastatą.

	In TD site plan part (SP-1) and in the part of communication (roads) (part SAK-1), sidewalks are provided, but neither the plan nor the maps provide for relief surfaces. Please clarify whether it will be necessary to install relief surfaces for people with visual impairments? If so, please specify the area of the relief surfaces.	The access for the disabled people is provided only to the administrative building - the public information center for visitors, therefore all measures related to the movement of disabled people and access to buildings, including relief surfaces for people with visual impairments, must be applied only from the parking lot to the entrance to the administrative building.
7.	TP Melioracijos dalis TD Melioration Part	
7.1.	TP melioracijos dalyje yra suprojektuoti vandens nuleistuvai PN-42. Šio tipo elementai nebegaminami ir rinkoje neparduodami, juos pakeitė analogišką funkciją ir laidumus turintys nuleistuvai PN-45. Prašome patvirtinti, kad vietoje PN-42 nuleistuvų, galima naudoti PN-45 nuleistuvus. In TD melioration part water discharges PN-42 are designed. These elements are not produced and sold in the market. They were replaced with analogue functions and permeability discharges PN-45. Please confirm that PN-42 can be replaced with PN-45.	Paaiškiname, kad sprendžiant, ar galima naudoti analogiškas medžiagas turi būti vadovaujamasi PD E dalies Techninė užduotis 52 p. nustatytais reikalavimais. Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei). Please note that when deciding on use of analogous materials, one should follow the requirements provided in item 52 of the Technical Task of PD Part E. Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).
7.2.	TP melioracijos dalyje yra numatyta įrengti įtekėjimo/ištekėjimo antgalius A-8, A-12, pralaidų aukštutinio/žemutinio bjefo tipinius tvirtinimus pagal I, Ia, IVa, VI schemas. Šių elementų brėžinių	Paaiškiname, kad nurodytuose TP dokumentuose yra nustatyti minimalūs reikalavimai, taip pat pateikiami įvadiniai duomenys,

	ir detalizacijos TP nėra. Prašome juos pateikti arba nurodyti dokumentą (viešai prieinamą), pagal kurį Tiekėjai galėtų pasiskaičiuoti ir įsivertinti elementų montavimo išlaidas. In TD melioration part it is planned to install inflow/outflow nozzles A-8, A-12, typical fastenings for upper/lower pools of culverts according to schemes I, Ia, IVa, VI. Drawings and detailing of these elements are not available in the TD. Please provide or indicate a document (publicly available) according to which the Suppliers could calculate and estimate the costs of installing the elements.	kurie turi būti vertinami kompleksiškai su kituose TP dokumentuose nustatytais projektiniais sprendiniais ir šio pirkimo TU nustatytais reikalavimais. Šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, su kuriuo bus pasirašyta rangos sutartis, vadovaujantis šiais TP ir TU nustatytais minimaliais reikalavimais turės parengti Atliekyno statybos DP, kuriame turės detalizuoti paklausime minimus pralaidų sprendinius, nes šiame etape Perkančioji organizacija nežino kokius konkrečius melioracijos sprendinius, atsižvelgiant į minimalius TP ir TU reikalavimus bei įvadinius duomenis, pasirinks šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, atsižvelgdamas į savo planuojamus panaudoti statybos metodus ir technologiją, taip pat į savo pasirinktų medžiagų gamintojų (ar tiekėjų) pateiktus pasiūlymus, siekdamas įgyvendinti šio pirkimo dokumentuose nustatytus Pirkėjo reikalavimus. The information provided in TD documents is intended to set the minimum requirements, as well as to provide input data, which must be evaluated comprehensively with the design solutions defined in other TD documents and the requirements set by the TT of this procurement. The Contractor will have to prepare a DD for the construction of the Repository in accordance with the minimum requirements set by the TD and TT, in which he will have to detail the solutions of the mentioned culverts, because at this stage the Contracting Authority does not know which specific melioration solutions, considering the minimum TD and TT requirements and input data, will be chosen by the Contractor based on his construction methods and technology to be applied, as well as the proposals of selected manufacturers (or suppliers) of the materials, in order to implement the requirements set out by the Employer in the PD.
7.3.	TP melioracijos dalyje, baseinų šlaituose ir dugne numatyta įrengti skylėtas gelžbetonines plokštes. Projekto sprendiniuose nėra elemento aprašymo ir specifikacijų. Nėra aiškūs jų matmenys, atrėmimo schema, skylių užpildymo medžiaga, siūlių įrengimo detalė (betonuojama ar hermetizuojama ir kuo?) ir kt. Tiekėjas neturėdamas šių duomenų negali tiksliai įsivertinti nei elementų kainos, nei jų montavimo išlaidų. Prašome pateikti detalesnes specifikacijas skylėtoms gelžbetoninėms plokštėms.	Paaiškiname, kad nurodytuose TP dokumentuose yra nustatyti minimalūs reikalavimai, taip pat pateikiami įvadiniai duomenys, kurie turi būti vertinami kompleksiškai su kituose TP dokumentuose nustatytais projektiniais sprendiniais ir šio pirkimo TU nustatytais reikalavimais. Šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, su kuriuo bus pasirašyta rangos sutartis, vadovaujantis šiais TP ir TU nustatytais minimaliais reikalavimais turės parengti Atliekyno statybos DP, kuriame turės

	Perforated reinforced concrete slabs are planned to be installed in the melioration part of the TD, on the slopes and bottom of the pools. Project solutions do not include item description and specifications. Dimensions, support scheme, hole filling material, joint installation detail (concreted or hermetically sealed and what with?) etc. are not clear. Without this data, the tenderer cannot accurately estimate either the price of the elements or their installation costs. Please provide more detailed specifications for perforated reinforced concrete panels.	detalizuoti paklausime minimus baseinų įrengimo sprendinius, techninius reikalavimus, nes šiame etape Perkančioji organizacija nežino kokius konkrečius minimuose dokumentuose nurodytų gaminių parametrus, atsižvelgiant į minimalius TP ir TU reikalavimus bei įvadinius duomenis, pasirinks šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, atsižvelgdamas į savo planuojamus panaudoti statybos metodus ir technologiją, taip pat į savo pasirinktų medžiagų gamintojų (ar tiekėjų) pateiktus pasiūlymus, siekdamas įgyvendinti šio pirkimo dokumentuose nustatytus Pirkėjo reikalavimus. The information provided in TD documents is intended to set the minimum requirements, as well as to provide input data, which must be evaluated comprehensively with the design solutions defined in other TD documents and the requirements set by the TT of this procurement. The Contractor will have to prepare a DD for the construction of the Repository in accordance with the minimum requirements set by the TD and TT, in which he will have to detail the installation solutions, technical requirements of the mentioned pools, because at this stage the Contracting Authority does not know which specific parameters of the specified goods, considering the minimum TD and TT requirements and input data, will be chosen by the Contractor based on his construction methods and technology to be applied, as well as the proposals of selected manufacturers (or suppliers) of the materials, in order to implement the requirements set out by the Employer in the PD.
7.4.	TP melioracijos dalyje, baseinų grioviuose numatyta įrengti gelžbetonines plokštes (100 mm storio). Projekto sprendiniuose nėra elemento aprašymo ir specifikacijų, armavimo ar bent armatūros kiekio. Nėra aiškūs plokščių matmenys, ar tai vietoje betonuojami elementai ar gamykliniai, armatūros kiekis, siūlių įrengimo detalė (betonuojama ar hermetizuojama ir kuo?) ir kt. Tiekėjas neturėdamas šių duomenų negali tiksliai įsivertinti nei elementų kainos, nei jų montavimo išlaidų. Prašome pateikti detalesnes specifikacijas gelžbetoninėms plokštėms.	Paaiškiname, kad nurodytuose TP dokumentuose yra nustatyti minimalūs reikalavimai, taip pat pateikiami įvadiniai duomenys), kurie turi būti vertinami kompleksiškai su kituose TP dokumentuose nustatytais projektiniais sprendiniais ir šio pirkimo TU nustatytais reikalavimais. Šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, su kuriuo bus pasirašyta rangos sutartis, vadovaujantis šiais TP ir TU nustatytais minimaliais reikalavimais turės parengti Atliekyno statybos DP, kuriame turės detalizuoti paklausime minimus baseinų griovių sprendinius, techninius reikalavimus, nes šiame etape Perkančioji organizacija nežino kokius konkrečius minimuose dokumentuose nurodytų gaminių parametrus, atsižvelgiant į minimalius TP ir TU

	Reinforced concrete slabs (thickness 100 mm) are planned to be installed in the melioration part of the TD, in the ditches of the pools. Project solutions do not include element description and specifications, the amount of reinforcement. The dimensions of the panels are not clear, whether they are elements that are concreted on site or manufactured, the amount of reinforcement, the details of the installation of seams (concreted or hermetically sealed and what with?), etc. Without this data, the tenderer cannot accurately estimate either the price of the elements or their installation costs. Please provide more detailed specifications for reinforced concrete slabs.	reikalavimus bei įvadinius duomenis, pasirinks šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, atsižvelgdamas į savo planuojamus panaudoti statybos metodus ir technologiją, taip pat į savo pasirinktų medžiagų gamintojų (ar tiekėjų) pateiktus pasiūlymus, siekdamas įgyvendinti šio pirkimo dokumentuose nustatytus Pirkėjo reikalavimus. The information provided in TD documents is intended to set the minimum requirements, as well as to provide input data, which must be evaluated comprehensively with the design solutions defined in other TD documents and the requirements set by the TT of this procurement. The Contractor will have to prepare a DD for the construction of the Repository in accordance with the minimum requirements set by the TD and TT, in which he will have to detail the solutions, technical requirements of the mentioned ditches of the pools, because at this stage the Contracting Authority does not know which specific parameters of the specified goods, considering the minimum TD and TT requirements and input data, will be chosen by the Contractor based on his construction methods and technology to be applied, as well as the proposals of selected manufacturers (or suppliers) of the materials, in order to implement the requirements set out by the Employer in the PD.
8.		
8.1.	Anksčiau buvo pateiktas toks klausimas: „Atnaujintos Techninės užduoties 14 priedo 8.9 punkte teigiama, kad „Įeinamojo/išeinamojo ir nesisteminio verifikavimo procedūra aprašyta atitinkamose projekto skyriuose. Įeinamasis/išeinamasis verifikavimas bus naudojamas nešiojamų prietaisų pagalba ir imant tepinėlius pagal Užsakovo eksploatacines procedūras. Ar tai reikia suprasti, kad trijų padėčių x-y-z įrenginiai su gama ir neutronų aptikimo blokais įeinamajam ir išeinamajam verifikavimui neįeina į pristatymo apimtį, o įeinamasis/išeinamasis verifikavimas bus atliekamas tik naudojant nešiojamus įrenginius ir imant tepinėlį?“ Buvo gautas toks atsakymas: „Trijų padėčių x-y-z įrenginiai su gama ir neutronų aptikimo blokais nesisteminiam verifikavimui įeina į tiekimo apimtį.“ Iš atsakymo vis dar nėra aišku, ar į tiekimo apimtį įtraukti „Trijų padėčių x-y-z įrenginiai su gama ir neutronų aptikimo blokais Įeinamajam/išeinamajam verifikavimui“, nes atsakyme minimi tik „Trijų padėčių x-y-z įrenginiai su gama ir neutronų aptikimo blokais nesisteminiam verifikavimui“, kurie, pagal techninę specifikaciją, neapima neutronų detektoriaus, o tik gama.	Paaiškiname, kad į tiekimo apimtį turi būti įtraukti įrenginiai „Trijų padėčių x-y-z įrenginiai su gama ir neutronų aptikimo blokais Įeinamajam/išeinamajam verifikavimui (toliau - Įrenginiai). Įrenginių kiekis – 2 (du) vienetai

	Prašome dar kartą patikslinti, ar į tiekimo apimti įtraukti 2 (vnt.) įrenginiai „Trijų padėčių x-y-z įrenginiai su gama ir neutronų aptikimo blokais Įeinamajam/išeinamajam verifikavimui“. The following question was previously submitted: „Item 8.9 of Annex 14 of the updated Technical Task states that „ the procedure for incoming/outgoing and non-systematic verification is described in the relevant sections of the project. The incoming/outgoing verification shall be performed with the help of portable devices and by taking smears according to the Customer's operating procedures. Question: should this be understood as that three-position x-y-z facilities with gamma and neutron radiation detection units installed on them for incoming/outgoing verification are excluded from the scope of supply, and incoming/outgoing verification will be carried out only with the help of portable devices and by taking a smear?” The following answer was received: „Three-position x-y-z devices with gamma and neutron detection units for non-systematic verification are included in the scope of the supply.“ It is still unclear whether the scope of supply includes “Three-position x-y-z devices with gamma and neutron detection units for incoming/outgoing verification” as the response only mentions “Three-position x-y-z devices with gamma and neutron detection units for non-systematic verification” which, according to the technical task, does not include a neutron detector, only gamma. Please confirm again if the scope of supply includes 2 (pcs) devices “Three-position x-y-z devices with gamma and neutron detection units for incoming/outgoing verification”.	We clarify that the scope of supply must include devices “Three-position x-y-z devices with gamma and neutron detection units for Incoming/Outgoing verification (hereinafter - Devices). Quantity of devices - 2 (two) units
9.		
9.1.	Paaiškinimuose pateikiama nuoroda į DVSed-1312-11V5. IAE sharepoint laikmenoje randame DVSed-1312-1 ir DVSed-1312-15, bet -11 DVSed-1312-11V5 nėra. Prašome patvirtinti, ar kuris nors iš šių dokumentų tinkamas? Jei ne, prašome pateikti nurodytą dokumentą arba įkelti jį į sharepoint? In one of the clarifications, it is made reference to document DVSed-1312-11V5. In the folder containing the documents from the INPP sharepoint, DVSed-1312-1 and DVSed-1312-15 are found, but not -11 DVSed-1312-11V5. Could you please confirm if any of these documents is the referenced one? if not, could you please provide the referenced document or upload it in the sharepoint?	Peržiūrėjus Perkančiosios organizacijos iki šiol pateiktus atsakymus, tarp jų neradome nuorodos į Jūsų minimą dokumentą. We failed to find the reference to the document you mentioned among the earlier clarifications provided by the Contracting Authority.
10.	TP Melioracijos dalis TD melioration part	

10.1.	TP melioracijos dalyje yra numatyta įrengti sieninį uždorį 1000x1000. Specifikacijose nurodyta, kad uždoris turi būti pilnai sandarus abejomis srauto kryptimis, tačiau uždoriai gaminami sandarūs tik į vieną pusę. Taip pat rašome, kad turi atlaikyti 5atm slėgį, nors 5m stulpui slėgis turėtų būti 0,5 atm. Schemoje uždoris nubraižytas kaip rankinis, nors TD rašoma, kad automatinis, trūksta informacijos apie montuojamą reduktorių. Prašome papildyti, patikslinti ir atnaujinti specifikacijas uždoriui, patikslinti sandarinimo kryptį į vienpusę, patikslinti atsparumo slėgį į 0,5 atm, pavaros tipą, reduktoriaus tipą ir papildyti/atnaujinti kitas specifikacijas, kad Tiekėjai galėtų įsivertinti reikiamo mechanizmo kainą. It is planned to install a wall barrier 1000x1000 in the TD melioration part. The specifications state that the closure must be fully sealed in both directions of flow, but the closures are manufactured to be sealed only in one direction. Moreover, it must withstand a pressure of 5 atm, although for a 5 m pole the pressure should be 0.5 atm. In the diagram, the closure is drawn as manual, although the TD says that it is automatic, there is no information about the mounted reducer. Please add, correct and update the specifications for the closure, change the sealing direction to one-way, the resistance pressure to 0.5 atm, the type of drive, the type of reducer and add/update other specifications so that the Suppliers could estimate the price of the required mechanism.	Paaiškiname, kad nurodytuose TP dokumentuose yra nustatyti minimalūs reikalavimai, taip pat pateikiami įvadiniai duomenys, kurie turi būti vertinami kompleksiškai su kituose TP dokumentuose nustatytais projektiniais sprendiniais ir šio pirkimo TU nustatytais reikalavimais. Šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, su kuriuo bus pasirašyta rangos sutartis, vadovaujantis šiais TP ir TU nustatytais minimaliais reikalavimais turės parengti Atliekyno statybos DP, kuriame turės detalizuoti paklausime minimus sieninio uždorio sprendinius, techninius reikalavimus, nes šiame etape Perkančioji organizacija nežino kokius konkrečius parametrus, atsižvelgiant į minimalius TP ir TU reikalavimus bei įvadinius duomenis, pasirinks šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, atsižvelgdamas į savo planuojamus panaudoti statybos metodus ir technologiją, taip pat į savo pasirinktų medžiagų gamintojų (ar tiekėjų) pateiktus pasiūlymus, siekdamas įgyvendinti šio pirkimo dokumentuose nustatytus Pirkėjo reikalavimus. The information provided in TD documents is intended to set the minimum requirements, as well as to provide input data, which must be evaluated comprehensively with the design solutions defined in other TD documents and the requirements set by the TT of this procurement. The Contractor will have to prepare a DD for the construction of the Repository in accordance with the minimum requirements set by the TD and TT, in which he will have to detail the solutions, technical requirements of the mentioned wall barrier, because at this stage the Contracting Authority does not know which solutions, considering the minimum TD and TT requirements and input data, will be chosen by the Contractor based on his construction methods and technology to be applied, as well as the proposals of selected manufacturers (or suppliers) of the materials, in order to implement the requirements set out by the Employer in the PD.
11.		
11.1.	Prašome pateikti mišinių sudedamąsias, kurie bus naudojami įrangos dezaktyvavimui (tame tarpe, kranams ir krovinių vežimėliams).	Dezaktyvavimo mišinių ir tirpalų sudėtį turėtų nustatyti įrangos (kranų ir krovinių vežimėlių) gamintojai, kuri nustatoma atsižvelgiant į įrangos paviršių atsparumą agresyviai aplinkai. Paprastai tai yra alkoholio arba rūgšties tirpalai.

	Please provide the composition of the mixtures that will be used for decontamination of equipment (including cranes and forklifts).	The composition of decontamination mixtures should be determined by manufacturers of equipment (cranes, forklifts) considering the resistance of equipment surfaces to an aggressive environment. These are usually alcohol or acid solutions.
11.2.	Ar būtina įrengti aptarnavimo aikšteles ant kranų (kaip krano dalis)? Is it necessary to install service bays on cranes (as part of the crane)?	Paaiškiname, kad kranų aptarnavimo aikštelės turi būti įrengiamos taip kaip tai yra numatyta techninio projekto gamybos technologijos dalyje SM1301P25-XX-TP-TG.AR-1 . The crane service bays must be equipped as it is provided in the production technology part of the technical design SM1301P25-XX-TP-TG.AR-1.
11.3.	Ar numatoma galimybė apjungti kranų ir krovinių vežimėlių valdymo pultus Technologinio pastato operatorinėje – patalpa Nr. 133? Planuojama panaudoti vieną pulta dviejų kranų valdymui atliekų laidojimo vietoje ir panaudoti antrą pultą kranų ir krovinių vežimėlių valdymui Technologiniame pastate. Is it possible to combine the control panels of cranes and cargo trolleys in the operating room of the Technological building - room no. 133? It is planned to use one console to control two cranes at the waste disposal area and to use a second console to control cranes and cargo trolleys in the Technology Building.	Atsakydami į pateiktą paklausimą paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei). Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).
11.4.	Prašome patikslinti, ar yra poreikis atitikti tiltinio krano (=P25KPH10AE01) sekančius reikalavimus, kurie yra pateikti techninėje specifikacijoje, o būtent: „Seisminis atsparumas – kategorija 3 (SL-1: 0.08 m/s²; SL-2: 1.33 m/s²)“?	Taip, prašome vadovautis SM1301P25-XX-TP-TG.TS-1 reikalavimais.

	Ar numatoma, kad darbų apimtis apima krano bėgių įrengimą abejoms grupėms? Please clarify whether there is a need to meet the following requirements of the bridge crane (=P25KPH10AE01) which are given in the technical specification, namely: "Seismic resistance - category 3 (SL-1: 0.08 m/s²; SL-2: 1.33 m/s²)"? Is the scope of work expected to include the installation of crane rails for both groups?	Taip, darbų apimtis apima krano bėgių įrengimą abejoms rūsių grupėms. Yes, please follow the requirements of SM1301P25-XX-TP-TG.TS-1. Yes, the scope of work includes the installation of crane rails for both groups of vaults.
11.5.	Prašome patikslinti pilnus mobilių stoginių svorius (P25KPH30BQ01 ir -BQ02). Mobilių stoginių brėžiniuose svoris nėra nurodytas. Please specify the full weights of mobile shelters (P25KPH30BQ01 and -BQ02). The weight is not indicated in the drawings of the mobile sheds.	Prašome vadovautis SM1301P25-15_1-TP-SK_MZ-1B_L, SM1301P25-15_2-TP-SK_MZ-1B_L pateikta informacija. Please refer to the information provided in SM1301P25-15_1-TP-SK_MZ-1B_L, SM1301P25-15_2-TP-SK_MZ-1B_L.
11.6.	Prašome nurodyti elektros prisijungimo tašką numatytą kranams ir atliekų laidojimo zonoje. Please indicate the electrical connection point provided for the cranes and in the waste disposal area.	Prašome vadovautis SM1301P25-XX-TP-E_AR-1A_L, SM1301P25-00_1-TP-ET_B-01B, SM1301P25-00_1-TP-ET_B-02A ir kitose techninio projekto elektrotechnikos dalyse numatytais reikalavimais. Please follow the requirements of SM1301P25-XX-TP-E_AR-1A_L, SM1301P25-00_1-TP-ET_B-01B, SM1301P25-00_1-TP-ET_B-02A and other electrical parts of the technical design.
11.7.	Prašome patikslinti kranų bėgių ilgius atliekų laidojimo zonoje. Ar numatoma, kad krano bėgiai nuo 1-os grupės bus demontuojami ir panaudojami 2-ai grupei? Please specify the lengths of the crane rails in the waste disposal area. Is it expected that the crane rails from the 1st group will be dismantled and used for the 2nd group?	Paaiškiname, kad atsižvelgiant į tai, kad I ir II rūsių grupės bus statomos vienos rangos sutarties apimtyje vienu metu, bėgiai turi būti numatyti ir įrengti abejoms rūsių grupėms, įvertinus bendrą jų ilgį. Šių bėgių ilgis turi būti pakankamas, kad su mobiliosiomis stoginėmis ir jose įrengtais kranais būtų galima vienu metu aptarnauti abiejų rūsių grupių rūsius Atliekyno TP numatyta apimtimi. Since I and II vault groups will be built within the scope of one contract at the same time, rails must be provided and installed for both vault groups, considering their total length. The length of these rails must be sufficient to allow the mobile roofs and the cranes installed on them to manage both vault groups at the same time with the scope provided for in the Repository TD.

12.		
12.1.	Prašome pakeisti šviestuvus iš liuminescencinių (ir kompaktinių) lempų į LED, iš halogeninių lempų į LED. Taip pat prožektorius pakeisti iš halogeninių lempų (ir metalo halogeninių) į LED, ir iš natrio lempų į LED. Kadangi suprojektuotus šviestuvus bus sunku arba neįmanoma nupirkti, nes rinkoje dominuoja LED technologijos šviestuvai. (E1 dalis) Please change the lights from fluorescent (and compact) lamps to LED, from halogen lamps to LED. Also, change the floodlights from halogen lamps (and metal halide) to LED, and from sodium lamps to LED. Because designed lamps will be difficult or impossible to buy, as the market is dominated by LED technology lamps. (Part E1)	Paaiškiname, jog tokia galimybė yra numatyta vadovaujantis šio pirkimo TU 52 p. ir TU 8 priede, jeigu tai tenkina 52 p. ir 8 priede ir Sutartyje nustatytus reikalavimus ir bus gautas pritarimas. Please note that such a possibility is provided in accordance with TT clause 52 of this procurement and TT Annex 8, if it satisfies the requirements set out in clause 52, Annex 8 and the Contract Agreement and an approval will be obtained.
12.2.	Ar Rangovas turi vertinti kabelius su PVC išoriniu apvalkalu (naudojamus vidaus instaliacijai), taip kaip suprojektuota, ar turi pasiūlyti neišskiriančius halogenų kabelius (halogen free)? (E1 dalis, E2 dalis) Should the Contractor evaluate cables with PVC outer sheath (used for indoor installation) as designed, or should he offer non-halogen cables (halogen free)? (Part E1, Part E2)	Paaiškiname, jog tokia galimybė yra numatyta vadovaujantis šio pirkimo TU 52 p. ir TU 8 priede, jeigu tai tenkina 52 p. ir 8 priede ir Sutartyje nustatytus reikalavimus bus gautas pritarimas. Please note that such a possibility is provided in accordance with TT clause 52 of this procurement and TT Annex 8, if it satisfies the requirements set out in clause 52, Annex 8 and the Contract Agreement and an approval will be obtained.
12.3.	Ar apšvietimo atrama 25m gali būti siūloma su viena nuleidžiama karūna visoms atramoms. Karūna mobili, pernešama nuo vienos atramos iki kitos. (E1 dalis) Can the lighting support 25m be offered with one drop crown for all supports. The crown is mobile and can be moved from one support to another. (Part E1)	Paaiškiname, kad sprendžiant, ar galima naudoti analogiškas medžiagas turi būti vadovaujamasi PD E dalies Techninė užduotis 52 p. nustatytais reikalavimais. Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei). Please note that when deciding on use of analogous materials, one should follow the requirements provided in item 52 of the Technical Task of PD Part E.

		Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).
13.		
13.1.	TP melioracijos dalyje yra numatyta įrengti sieninį uždorį 1000x1000. Specifikacijose nurodyta, kad uždorio automatika, elektrinė pavara turi būti su integruotu valdymo pultu. Prašome patikslinti koks turi būti valdiklio tipas? It is planned to install wall barrier 1000x1000 in the TD melioration part. The specification specifies that the automatics, electrical drive of the barriers should be with integrated control panel. Please specify the controller type?	Paaiškiname, kad nurodytuose TP dokumentuose yra nustatyti minimalūs reikalavimai, taip pat pateikiami įvadiniai duomenys, kurie turi būti vertinami kompleksiškai su kituose TP dokumentuose nustatytais projektiniais sprendiniais ir šio pirkimo TU nustatytais reikalavimais. Šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, su kuriuo bus pasirašyta rangos sutartis, vadovaujantis šiais TP ir TU nustatytais minimaliais reikalavimais turės parengti Atliekyno statybos DP, kuriame turės detalizuoti paklausime minimo valdiklio sprendinius, nes šiame etape Perkančioji organizacija nežino kokius konkrečius minimuose dokumentuose nurodyto integruoto valdymo pulto parametrus, atsižvelgiant į minimalius TP ir TU reikalavimus bei įvadinius duomenis, pasirinks šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, atsižvelgdamas į savo planuojamus panaudoti statybos metodus ir technologiją, taip pat į savo pasirinktų medžiagų gamintojų (ar tiekėjų) pateiktus pasiūlymus, siekdamas įgyvendinti šio pirkimo dokumentuose nustatytus Pirkėjo reikalavimus. The information provided in TD documents is intended to set the minimum requirements, as well as to provide input data, which must be evaluated comprehensively with the design solutions defined in other TD documents and the requirements set by the TT of this procurement. The Contractor will have to prepare a DD for the construction of the Repository in accordance with the minimum requirements set by the TD and TT, in which he will have to detail the solutions of the mentioned electrical drive, because at this stage the Contracting

		Authority does not know which electrical drive parameters, considering the minimum TD and TT requirements and input data, will be chosen by the Contractor based on his construction methods and technology to be applied, as well as the proposals of selected manufacturers (or suppliers) of the materials, in order to implement the requirements set out by the Employer in the PD.
13.2.	TP melioracijos dalyje yra numatyta įrengti sieninį uždorį 1000x1000. Specifikacijose nurodyta, kad uždorio automatika, elektrinė pavara turi būti su integruotu valdymo pultu. Prašome nurodyti alternatyvų gamintoją uždorio automatikai. It is planned to install a wall barrier 1000x1000 in the TD melioration part. In the specifications, it is stated that the automatics, electrical drive of the barriers must be equipped with an integrated control panel. Please specify an alternative manufacturer for the automatic parts of the barrier.	Paaiškiname, kad nurodytuose TP dokumentuose yra nustatyti minimalūs reikalavimai, taip pat pateikiami įvadiniai duomenys, kurie turi būti vertinami kompleksiškai su kituose TP dokumentuose nustatytais projektiniais sprendiniais ir šio pirkimo TU nustatytais reikalavimais. Šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, su kuriuo bus pasirašyta rangos sutartis, vadovaujantis šiais TP ir TU nustatytais minimaliais reikalavimais turės parengti Atliekyno statybos DP, kuriame turės detalizuoti paklausime minimos mechanizmo sprendinius, techninius reikalavimus, nes šiame etape Perkančioji organizacija nežino kokius konkrečius minimuose dokumentuose nurodyto mechanizmo parametrus, atsižvelgiant į minimalius TP ir TU reikalavimus bei įvadinius duomenis, pasirinks šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, atsižvelgdamas į savo planuojamus panaudoti statybos metodus ir technologiją, taip pat į savo pasirinktų medžiagų gamintojų (ar tiekėjų) pateiktus pasiūlymus, siekdamas įgyvendinti šio pirkimo dokumentuose nustatytus Pirkėjo reikalavimus. The information provided in TD documents is intended to set the minimum requirements, as well as to provide input data, which must be evaluated comprehensively with the design solutions defined in other TD documents and the requirements set by the TT of this procurement. The Contractor will have to prepare a DD for the construction of the Repository in accordance with the minimum requirements set by the TD and TT, in which he will have to detail the solutions and technical requirements of the mentioned equipment, because at this stage the Contracting Authority does not know which equipment parameters, considering the minimum TD and TT requirements and input data, will be chosen by the Contractor based on his construction methods and technology to be applied, as well as the

		proposals of selected manufacturers (or suppliers) of the materials, in order to implement the requirements set out by the Employer in the PD.
13.3.	TP melioracijos dalyje yra numatyta įrengti sieninį uždorį 1000x1000. Specifikacijose nurodyta, kad uždorio automatika, elektrinė pavara turi būti su integruotu valdymo pultu. Prašome patikslinti, su kokia programine įranga (pavadinimas) turėtų būti suderinta automatika? It is planned to install a wall barrier 1000x1000 in the TD melioration part. In the specifications, it is stated that the automatics, electrical drive of the barriers must be equipped with an integrated control panel. Please specify what software (name) the automation should be compatible with?	Paaiškiname, kad nurodytuose TP dokumentuose yra nustatyti minimalūs reikalavimai, taip pat pateikiami įvadiniai duomenys, kurie turi būti vertinami kompleksiškai su kituose TP dokumentuose nustatytais projektiniais sprendiniais ir šio pirkimo TU nustatytais reikalavimais. Šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, su kuriuo bus pasirašyta rangos sutartis, vadovaujantis šiais TP ir TU nustatytais minimaliais reikalavimais turės parengti Atliekyno statybos DP, kuriame turės detalizuoti paklausime minimos mechanizmo sprendinius, techninius reikalavimus, nes šiame etape Perkančioji organizacija nežino kokius konkrečius minimuose dokumentuose nurodyto mechanizmo parametrus, atsižvelgiant į minimalius TP ir TU reikalavimus bei įvadinius duomenis, pasirinks šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, atsižvelgdamas į savo planuojamus panaudoti statybos metodus ir technologiją, taip pat į savo pasirinktų medžiagų gamintojų (ar tiekėjų) pateiktus pasiūlymus, siekdamas įgyvendinti šio pirkimo dokumentuose nustatytus Pirkėjo reikalavimus. The information provided in TD documents is intended to set the minimum requirements, as well as to provide input data, which must be evaluated comprehensively with the design solutions defined in other TD documents and the requirements set by the TT of this procurement. The Contractor will have to prepare a DD for the construction of the Repository in accordance with the minimum requirements set by the TD and TT, in which he will have to detail the solutions and technical requirements of the mentioned equipment, because at this stage the Contracting Authority does not know which equipment parameters, considering the minimum TD and TT requirements and input data, will be chosen by the Contractor based on his construction methods and technology to be applied, as well as the proposals of selected manufacturers (or suppliers) of the materials, in order to implement the requirements set out by the Employer in the PD.

13.4.	TP melioracijos dalyje yra numatyta įrengti sieninį uždorį 1000x1000. Specifikacijose nurodyta, kad uždorio automatika, elektrinė pavara turi būti su integruotu valdymo pultu. Prašome patikrinti, ar prieiga prie valdymo pulto (rėžimo parinkimo raktu ir kt. vietinio valdymo) turi būti užrakinama ar ne? It is planned to install a wall barrier 1000x1000 in the TD melioration part. In the specifications, it is stated that the automatics, the electric drive must be equipped with an integrated control panel. Please check whether access to the control panel (mode selector key etc. local control) should be locked or not?	Paaiškiname, kad nurodytuose TP dokumentuose yra nustatyti minimalūs reikalavimai, taip pat pateikiami įvadiniai duomenys, kurie turi būti vertinami kompleksiškai su kituose TP dokumentuose nustatytais projektiniais sprendiniais ir šio pirkimo TU nustatytais reikalavimais. Šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, su kuriuo bus pasirašyta rangos sutartis, vadovaujantis šiais TP ir TU nustatytais minimaliais reikalavimais turės parengti Atliekyno statybos DP, kuriame turės detalizuoti paklausime minimos mechanizmo sprendinius, techninius reikalavimus, nes šiame etape Perkančioji organizacija nežino kokius konkrečius minimuose dokumentuose nurodyto mechanizmo parametrus, atsižvelgiant į minimalius TP ir TU reikalavimus bei įvadinius duomenis, pasirinks šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, atsižvelgdamas į savo planuojamus panaudoti statybos metodus ir technologiją, taip pat į savo pasirinktų medžiagų gamintojų (ar tiekėjų) pateiktus pasiūlymus, siekdamas įgyvendinti šio pirkimo dokumentuose nustatytus Pirkėjo reikalavimus. The information provided in TD documents is intended to set the minimum requirements, as well as to provide input data, which must be evaluated comprehensively with the design solutions defined in other TD documents and the requirements set by the TT of this procurement. The Contractor will have to prepare a DD for the construction of the Repository in accordance with the minimum requirements set by the TD and TT, in which he will have to detail the solutions and technical requirements of the mentioned equipment, because at this stage the Contracting Authority does not know which equipment parameters, considering the minimum TD and TT requirements and input data, will be chosen by the Contractor based on his construction methods and technology to be applied, as well as the proposals of selected manufacturers (or suppliers) of the materials, in order to implement the requirements set out by the Employer in the PD.
14.		

14.1.	Techninio projekto tomas "Gamybos technologijos TG-1" (SM1301P25-XX-TP-TG) turi reikalavimą, kad kranai atitiktų vieno gedimo kriterijų. Tai reiškia, kad turi būti tenkinami reikalavimai kranui tiesiogiai, ir taip pat turi būti tenkinami reikalavimai dėl atsarginio elektros tiekimo kranams ir dėl atsarginės ryšio su kranais linijos. Techninio projekto tomo „Elektrotechnikos E-1" dokumentuose (7965-00/1-TP-ET.B-02, 7965-04-TP-EJ) ir tomo „Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) ER-1" dokumentuose rezerviniai kabeliai nėra numatyti. Ar reikia atsižvelgti į šį reikalavimą, rengiant Elektrotechnikos ir Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) darbo projekto dalis? Technical design Production technology TG-1 (SM1301P25-XX-TP-TG) part requires that cranes meet the single failure criterion. This means that the requirements for the crane must be met, and also the requirements for the back-up power supply to the cranes and the back-up communication line to the cranes must be met. In the documents of the technical design part Electrotechnical E-1 (7965-00/1-TP-ET.B-02, 7965-04-TP-EJ) and in the documents of Electronic communications (telecommunications) ER-1 part spare cables are not provided. Should this requirement be taken into account when preparing parts of the Electrical Engineering and Electronic Communications (Telecommunications) detailed design?	Paaiškiname, kad visos kranų charakteristikos ir reikalavimai jiems yra apibrėžti techninio projekto tome TG-1 (SM1301P25-XX-TP-TG) bei šios TU 13 priedo 6 p. We explain that all crane characteristics and requirements are defined in volume TG-1 of the technical design (SM1301P25-XX-TP-TG) and clause 6 of this TT Annex 13.
14.2.	Pagal Techninio projekto tomą „Technologijos vaizdo stebėjimo sistema AS-1" (SM1301P25-04-TP-AS) yra numatoma įrengti tik 5 kameras konteinerių užbentonavimui (pastatas 04, patalpa Nr. 108). Tai neatitinka bendro aiškinamojo rašto SM1301P25-XX-TP-BD.AR-1B reikalavimus, pagal kuriuos reikia užtikrinti distancinį technologinio proceso valdymą (ir kontrolę) statinyje 04 ir kranų valdymą kilnojamose 15/1, 15/2 statinių sekcijų stoginėse. Ar „Technologijos vaizdo stebėjimo sistema AS-1" darbo projektas turi būti parengtas pagal aiškinamojo rašto SM1301P25-XX-TP-BD.AR-1B reikalavimus? T.y. ar turi būti užtikrintas visų reikiamų technologinių procesų vaizdo stebėjimas? According to the technical design part „Technology video surveillance system AS-1" (SM1301P25-04-TP-AS), only 5 cameras for concreting containers (building 04, room No. 108) are envisaged to be installed. This does not meet the requirements of the general explanatory note SM1301P25-XX-TP-BD.AR-1B, according to which it is necessary to ensure remote control (and control) of the technological process in building 04 and control of cranes in the mobile roofs of building sections 15/1, 15/2.	Paaiškiname, kad turi būti užtikrintas visų reikiamų technologinių procesų vaizdo stebėjimas kompleksiškai vadovaujantis TU 10.8.8 p. reikalavimais ir Atliekyno TP nustatytais sprendiniais. The video monitoring of all necessary technological processes must be ensured in a complex manner according to TT clause 10.8.8 requirements and the solutions set out in the Repository TD.

	Does the "Technology video surveillance system AS-1" detailed design have to be prepared according to the requirements of the explanatory note SM1301P25-XX-TP-BD.AR-1B? I.e. must video monitoring of all necessary technological processes be ensured?	
14.3.	Prašome patikslinti atsakomybių zonas tarp pagrindinės SCADA (projekto dalis PVA-1), vežimėlių, kranų, vartų distancinio valdymo lokalinių schemų, charakterizavimo sistemos, BMS, SCADA (projekto dalis PVA-2). Kur yra atliekamas valdymas, kur – tik registraciją?	Paaiškiname, kad nurodytuose TP dokumentuose yra nustatyti minimalūs reikalavimai, taip pat pateikiami įvadiniai duomenys, kurie turi būti vertinami kompleksiškai su kituose TP dokumentuose nustatytais projektiniais sprendiniais ir šio pirkimo TU nustatytais reikalavimais. Šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, su kuriuo bus pasirašyta rangos sutartis, vadovaujantis šiais TP ir TU nustatytais minimaliais reikalavimais turės parengti Atliekyno statybos DP, kuriame turės detalizuoti paklausime minimų sistemų sprendinius, techninius reikalavimus, nes šiame etape Perkančioji organizacija nežino kokius konkrečius minimuose dokumentuose nurodytų sistemų parametrus, atsižvelgiant į minimalius TP ir TU reikalavimus bei įvadinius duomenis, pasirinks šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, atsižvelgdamas į savo planuojamus panaudoti statybos metodus ir technologiją, taip pat į savo pasirinktų medžiagų gamintojų (ar tiekėjų) pateiktus pasiūlymus, siekdamas įgyvendinti šio pirkimo dokumentuose nustatytus Pirkėjo reikalavimus.
	Please clarify the areas of responsibility between the main SCADA (project part PVA-1), trolleys, cranes, gate remote control local schemes, characterization system, BMS, SCADA (project part PVA-2). Where is the control performed, where - only the registration?	The information provided in TD documents is intended to set the minimum requirements, as well as to provide input data, which must be evaluated comprehensively with the design solutions defined in other TD documents and the requirements set by the TT of this procurement. The Contractor will have to prepare a DD for the construction of the Repository in accordance with the minimum requirements set by the TD and TT, in which he will have to detail the solutions and technical requirement of the mentioned systems, because at this stage the Contracting Authority does not know which system solutions, considering the minimum TD and TT requirements and input data, will be chosen by the Contractor based on his construction methods and technology to be applied, as well as the proposals of selected manufacturers (or suppliers) of the materials, in order to implement the requirements set out by the Employer in the PD.

14.4.	Pirkimo dokumentuose nėra nuorodos į matavimo prietaisų sistemos konteinerio stebėjimui projektą. Ar matavimo prietaisų sistema konteinerio stebėjimui neįeina į šio pirkimo apimtį? There is no reference in the procurement documents to the design of the measuring device system for container monitoring. Is the measuring instrument system for container monitoring in the scope of this procurement?	Paaiškiname, kad matavimo prietaisų sistemos konteinerio stebėjimui įeina į šio pirkimo apimtį. Prašome vadovautis PD nustatytais reikalavimais. We clarify that measuring device systems for container monitoring are included in the scope of this purchase. Please follow the requirements set by the PD.
14.5.	Prašome patikslinti, ar tam, kad atitikti Pirkimo dokumentuose p. 14.1.3.7.1 nurodytus kvalifikacijos reikalavimus, yra būtina kad 1 ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovas turėtų teisę eiti atitinkamas pareigas VISOSE šiame reikalavime nurodytose darbų srityse? Ar keli asmenys gali bendrai atitikti p. 14.1.3.7.1 keliamą kvalifikacijos reikalavimą? Please clarify whether, in order to comply with p. 14.1.3.7.1 specified qualification requirements, it is necessary for one manager of special construction works of special structure to have the right to perform the corresponding duties in ALL work areas specified in this requirement? Can several persons jointly comply with p. 14.1.3.7.1 qualification requirement?	Paaiškiname, kad PD A d. 14.1.3.7.1 p. nereikalaujama, kad vienas ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovas turėtų teisę eiti atitinkamas pareigas VISOSE šiame reikalavime nurodytose srityse. Keli specialistai gali bendrai atitikti 14.1.3.7.1 p. keliamą kvalifikacijos reikalavimą. According to the PD Part A clause 14.1.3.7.1, it is not required that one manager of special construction works of a special structure has the right to perform the relevant duties in ALL areas specified in this requirement. Several specialists may jointly comply with clause 14.1.3.7.1. qualification requirement.
14.6.	Prašome patikslinti, ar tam, kad atitikti Pirkimo dokumentuose p. 14.1.3.4.1 nurodytus kvalifikacijos reikalavimus, yra būtina kad 1 ypatingojo statinio projekto dalių vadovas turėtų teisę eiti atitinkamas pareigas VISOSE šiame reikalavime nurodytose darbų srityse? Ar keli asmenys gali bendrai atitikti p. 14.1.3.4.1 keliamą kvalifikacijos reikalavimą? Please clarify whether, in order to comply with p. 14.1.3.4.1 specified qualification requirements, it is it necessary for one special structure design part manager to have the right to perform the relevant duties in ALL the work areas specified in this requirement? Can several persons jointly comply with p. 14.1.3.4.1 qualification requirement?	Paaiškiname, kad PD A d. 14.1.3.4.1 p. nėra nurodyta, kad vienas ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovas turėtų teisę eiti atitinkamas pareigas VISOSE šiame reikalavime nurodytose srityse. Keli specialistai gali bendrai atitikti 14.1.3.4.1 p. keliamą kvalifikacijos reikalavimą. According to the PD Part A clause 14.1.3.4.1, it is not required that one manager of special construction works of a special structure would have the right to perform the relevant duties in ALL the areas specified in this requirement. Several specialists may jointly comply with clause 14.1.3.4.1. qualification requirement.
15.	Elektrotechnika E-1 Electrotechnical E-1	
15.1.	TG dalyje SM1301P25-XX-TP-TG.AR-1 p.1.3.10 nurodoma, kad mobilioje vairuotojo priedangoje yra įrengta elektrinis šildymas, apšvietimas. Projekto E dalyje nenumatytas objektų 16/1 16/2	Taip, SM1301P25-XX-TP-TG.AR-1 p.1.3.10 p. nurodyti reikalavimai turi būti įvertinti skaičiuojant pasiūlymo kainą.

	(Mobilioji vairuotojo priedanga) el. tiekimas, apšvietimas, radiacinės saugos įrangos maitinimas. Ar reikia tai įvertinti papildomai? TG part SM1301P25-XX-TP-TG.AR-1 p.1.3.10 states that the mobile driver's shelter is equipped with electric heating and lighting. Part E of the project does not include objects 16/1 16/2 (Mobile driver's shelter) el. supply, lighting, power supply of radiation protection equipment. Does it need to be evaluated further?	Yes, the requirements specified in SM1301P25-XX-TP-TG.AR-1 item 1.3.10 must be evaluated when calculating the proposal price.
15.2.	Projekto E dalyje nenumatytas objektų 15/1 15/2 (Mobili rūsių stoginė) el. apšvietimas, ar reikia tai įvertinti papildomai? Jei taip, kokie būtų reikalavimai apšviestumui? TD Part E does not provide for objects 15/1 15/2 (Mobile vault roof) el. lighting, does it need to be evaluated further? If so, what would be the lighting requirements?	Paaiškiname, kad vadovaujantis SM1301P25-XX-TP-TG.AR-1 reikalavimais, mobiliose rūsių stoginėse turi būti įrengtas elektrinis apšvietimas, kurio pagalba būtų užtikrinamas Atliekyno įrenginių, sistemų ir komponentų efektyvus veikimas ir funkcionalumas, numatytas Atliekyno TP. In accordance with the requirements of SM1301P25-XX-TP-TG.AR-1, electric lighting must be installed in mobile vault roof, with the help of which the efficient operation and functionality of the Repository facilities, systems and components, provided for in the Repository TD, would be ensured.
	Elektroniniai ryšiai ER-1	
15.3.	TG dalyje SM1301P25-XX-TP-TG.AR-1 p.1.3.10 nurodoma, kad mobilioje vairuotojo priedangoje yra įrengta ryšio sistema su operatoriumi, esančiu technologiniame pastate. Projekto ER dalyje objektuose 16/1 16/2 (Mobilioji vairuotojo priedanga) nenumatytas telefoninis ryšys, ar reikia tai įvertinti papildomai? TG part SM1301P25-XX-TP-TG.AR-1 item 1.3.10 indicates that the mobile driver‘s shelter is equipped with a communication system with the operator located in the technological building. In the ER part of the project, the facilities 16/1 16/2 (Mobile driver's shelter) do not have a telephone connection, does it need to be evaluated additionally?	Paaiškiname, kad turi būti vadovaujamasi SM1301P25-XX-TP-TG.AR-1 p.1.3.10 p. reikalavimais ir į juos turi būti atsižvelgta skaičiuojant pasiūlymo kainą. We clarify that the requirements of SM1301P25-XX-TP-TG.AR-1 item 1.3.10 must be considered when calculating the proposal price.
15.4.	Ar ER dalyje turi būti įvertintas optinis kabelis (tarp administracinio pastato ir meteo stoties) ir jo klojimo darbai, jei meteo stotis į pirkimo apimtis pagal TU p.10.8.6 neįeina ? Should the optical cable (between the administrative building and the meteo station) and its laying work be evaluated in the ER part, if the meteo station is not included in the procurement scope according to TT item 10.8.6?	Paaiškiname, kad ER dalyje turi būti įvertintas optinis kabelis (tarp administracinio pastato ir meteo stoties) ir jo klojimo darbai, kadangi į šio pirkimo apimtį neįeina tik pati meteo stotis. We clarify that the optical cable (between the administrative building and the meteo station) and its laying work must be

		evaluated in the ER part, since the the meteo station itself only is not in the scope of this procurement.
15.5.	TU 3 priede nurodoma, kad dalis ER-1 dalies įrangos nepatenka į pirkimo apimtį. Prašom patikslinti, atsižvelgiant į nurodytas 3-čio priedo pozicijas: - administraciniame pastate poz. 35 Komutacinė spinta su įranga - kuri tai spinta ar tai būtų ryšių spinta KS-2 P25CYA20GS002 ? - technologiniame pastate poz.22 Telefonų spinta - kuri tai spinta ar tai būtų ryšių spinta KS-5 P25CYA20GS002 ? Ar tai reiškia, kad į pirkimo apimtis neįeina telefonų stotis, visa objekto įgarsinimo sistemos ir radijo ryšio sistemos įranga? Ar į pirkimo apimtis taip pat neįeina minėtų sistemų kabeliai ir ryšių tinklų įrengimo sprendiniai pastatuose ir sklype? Annex 3 of the TT indicates that part of the equipment of part ER-1 is not included in the scope of the procurement. Please clarify the positions indicated in Annex 3: - in the administrative building, pos. 35 Switching cabinet with equipment - which cabinet is it or would it be the communication cabinet KS-2 P25CYA20GS002? - in the technological building pos. 22 Telephone cabinet - which cabinet is it or would it be the communication cabinet KS-5 P25CYA20GS002? Does this mean that the telephone station, all the equipment of the object sound system and radio communication system are not in the scope of the procurement? And also the cables of the mentioned systems and installation solutions for communication networks in the buildings and on the site are not in the scope of the procurement?	Paaiškiname, kad į pirkimo apimtį neįeina tik pati komutacinė spinta administraciniame pastate bei telefonų spinta technologiniame pastate, tačiau į pirkimo apimtį patenka visa objekto įgarsinimo sistemos ir radijo ryšio sistemos įranga, tai patenka visų paklausime minimų sistemų kabeliai ir ryšių tinklų įrengimo sprendiniai pastatuose ir sklype. Please note that only the switching cabinet in the administrative building and the telephone cabinet in the technological building are not included to the procurement scope, but the procurement scope includes all the equipment of the public address system and radio communication system of the object, it includes the cables of all the systems mentioned in the request and solutions for installing communication networks in buildings and on the area.
	TG-1	
15.6.	Projekto TG-1 dalyje 15/1 15/2 (Mobili rūsių stoginė) neįvertinta lazerinių toliamačių sistema, ar reikia tai įvertinti papildomai? Kur turi būti išvesti šių lazerinių toliamačių parodymai? Ar ši matavimo sistema yra sudėtinė betonavimo įrangos dalis? TD part TG-1 15/1 15/2 (Mobile voult roof) the laser rangefinder system is not evaluated, does it need to be evaluated additionally? Where should the readings of these laser rangefinders be output? Is this measuring system an integral part of the concreting equipment?	Paaiškiname, kad vadovaujantis SM1301P25-XX-TP-TG.AR-1 reikalavimais, lazeriniai tolimačiai turi būti įvertinti skaičiuojant pasiūlymo kainą, šie tolimačiai yra sudėtinė betonavimo įrangos dalis. We clarify that according to the requirements of SM1301P25-XX-TP-TG.AR-1, laser rangefinders must be evaluated when calculating the proposal price, these rangefinders are an integral part of concreting equipment.

16.		
16.1.	Technologinėje dalyje technologinio pastato dokumente SM1301P25-04-TP-TG.DZ-1, dvivėrių važinėjančiu stumdomų vartų kodai yra sumaišyti (dubliuojasi kodas P25KPH10AB06, bet specifikacijos skirtingos) ir nėra įrangos kodo P25KPH10AB08. Taip pat prašome patikslinti, ar yra reikalavimas šių vartų judėjimo greičiui. Dėl tiltinių kranų. Nurodytas reikalavimas: +15 ^ +400C - čia turbūt turėtų būti +15 +40C? Taip pat nepaminėta ar reikalingos kranams vežimėliai? In the technological part of the technological building document SM1301P25-04-TP-TG.DZ-1, the codes of the double-door sliding gate are mixed (the code P25KPH10AB06 is duplicated, but the specifications are different) and there is no equipment code P25KPH10AB08. Please also specify if there is a requirement for the speed of movement of this gate. For overhead cranes. Specified requirement: +15 ^ +400C - should probably be +15 +40C here? Also not mentioned if trolleys are required for cranes?	Paaiškiname, kad vartų Nr. P25KPH10AB08, jungiančių 105 ir 121 patalpas, charakteristikos nurodytos SM1301P25-04-TP-TG.IZ-1B 16 pozicijoje, vartų Nr. P25KPH10AB0, jungiančių 108 ir 121 patalpas – SM1301P25-04-TP-TG.IZ-1B 19 pozicijoje. Dėl tiltinių kranų paaiškiname, kad: (1) Atliekyno technologiniame pastate turimų įrengti tiltinių kranų darbinių temperatūrų diapazonai yra nustatyti TU 13 priedo 6.2 p. Prašome vadovautis šiais nustatytais technologinio pastato tiltinių kranų temperatūriniais diapazonais; (2), konteinerių perkėlimo vežimėliai turi būti vertinami. Please note that the characteristics of gates P25KPH10AB08, between rooms 105 and 121 are specified in SM1301P25-04-TP-TG.IZ-1B pos.16, of gates P25KPH10AB0, between rooms 108 and 121– SM1301P25-04-TP-TG.IZ-1B pos. 19. Regarding the bridge cranes: (1) The working temperature ranges of the bridge cranes installed in the technological building of the Repository are determined in paragraph 6.2 of TT Annex 13. Please refer to the following temperature ranges for bridge cranes in the process building; (2), container transfer trolleys must be evaluated.
17.		
17.1.	IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (i/a, ii/a statybos etapų) statybos darbų Pirkimo dokumentuose yra nustatytas Kvalifikacijos reikalavimas (p. 14.1.1.4) dėl teisės vykdyti elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos įrengimo darbus. Prašome patikslinti, ar tam, kad atitikti p. 14.1.1.4 nurodytą reikalavimą, Tiekėjas gali remtis planuojamo subrangovo subrangovo (sub-subrangovo) kvalifikaciją?	Paaiškiname, kad VPĮ 49 straipsnio 1 dalis nustato, kad tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais neatsižvelgiant į ryšio su tais ūkio subjektais teisinį pobūdį. To pačio straipsnio 3 dalis nustato, kai tiekėjas pageidauja remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais, jis privalo perkančiajai organizacijai pasiūlyme (paraiškoje) įrodyti, kad vykdant pirkimo sutartį ūkio subjektų, kurių pajėgumais jis remiasi, ištekliai jam bus prieinami. Pažymėtina, kad subrangovo ir užsakovo (šiuo atveju VĮ IAE) nesaisto jokie teisiniai santykiai ir/ar įsipareigojimai – visa atsakomybė už subrangovo veiklos rezultatus prisiima rangovas.

	Qualification requirement is provided in the procurement documents for the construction works of the INPP Repository for low and intermediate level short-lived radioactive waste (I/A, II/A construction stages) (item 14.1.1.4) for the right to carry out installation works of the electrical network and devices up to 10 kV voltage. Please specify whether in order to comply with item 14.1.1.4, the Supplier can rely on the qualifications of the planned subcontractor's subcontractor (sub-subcontractor)?	The paragraph 1 of Article 49 of the Law on Public Procurement establishes that the supplier can rely on the capabilities of other economic entities regardless of the legal nature of the connection with those economic entities. Part 3 of the same article states that when the supplier wishes to rely on the capacities of other economic entities, he must prove to the Contracting Authority in the proposal (application) that the resources of the economic entities whose capacities he relies on will be available to him during the performance of the procurement contract. It should be noted that the subcontractor and the Employer (in this case, SE INPP) are not bound by any legal relations and/or obligations – the contractor assumes all responsibility for the performance of the subcontractor.
18.		
18.1.	Projekto SO dalyje pateikti ardymo žiniaraščiai, tačiau juose nurodyta, kad tai IV statybos etapas. Ar teisingai suprantame, kad šiame pirkime šių darbų vertinti nereikia. The Demolition bills of quantities provided in TD SO part refer to construction phase IV. Do we understand correctly that these works do not need to be evaluated in this procurement?	Taip, turi būti vertinami darbai aprašyti šiuose PD ir techninio projekto dalyse, susijusiose su IA ir IIA statybos etapais. Yes, the works described in the PD and the technical design parts related to construction stages IA and IIA must be evaluated.
19.	Prašome patikslinti sekančius konkurso specifikacijų techninius parametrus. Technologinis pastatas (Statybų etapas I A) P25U04 Įrenginių žiniaraštis. Dokumento Nr. SM1301P25-04-TP-TG.IŽ-1 (SM1301P25-04-TP-TG_IŽ-1B_E.doc) Please clarify the following technical parameters of the tender specifications. Technological building (Construction stage I A) P25U04 Equipment bill of quantities. Document No. SM1301P25-04-TP-TG.IŽ-1 (SM1301P25-04-TP-TG_IŽ-1B_E.doc)	Nėra užduoto klausimo - No question asked
19.1.	Pozicija. 18. „Betono vandens nepralaidumo stendas. Elektros pavaros galingumas 0,5kW." Ar šis stendas turi būti išpildytas pagal LST EN 12390-8 standarto reikalavimus? Prašome nurodyti kelios bandymų stotelės (vietos) privalo būti stende: ne mažiau 3 ar nemažiau 6? Prašome patikslinti kokiu tikslu reikalinga elektrinė pavara ir kokią funkciją ji atlieka? Vieno iš lygiaverčių pavyzdžių aprašą galima rasti šiuo internetiniu adresu: https://www.testing.de/en/2.0409-1	Prašome, žiūrėti TU 10.8.11 p. reikalavimus, juos kompleksiškai vertinant su kitais PD reikalavimais.

	Position. 18. "Concrete waterproof stand. The power of the electric drive is 0.5kW." Does this stand have to meet the requirements of the LST EN 12390-8 standard? Please indicate how many test stations (places) must be on the stand: at least 3 or at least 6? Please clarify for what purpose the electric drive is needed and what function does it perform? A description of one of the equivalent examples can be found at the following web address: https://www.testing.de/en/2.0409-1	Please refer to the requirements of TT item 10.8.11, evaluating them comprehensively with other PD requirements.
19.2.	Pozicija 19. „Betono atsparumo šalčiui matuoklis“. Prašome nurodyti lietuviško (LST), ar europinio (EN), ar kito lygiaverčio standarto žymenį, pagal kurio reikalavimus turi būti išpildytas matuoklis ar matuokliu atliekamas bandymas. Gal tai ciklinio šaldymo- šildymo kamera? Vieno iš lygiaverčių pavyzdžių aprašą galima rasti šiuo internetiniu adresu: https://www.testmak.com/Freezing-and-Thawing-Test-Chambers-in-Water Position 19. "Concrete frost resistance meter". Please indicate the mark of the Lithuanian (LST), European (EN) or other equivalent standard, according to the requirements of which the meter or the test performed by the meter must be fulfilled. Maybe it's a cyclic cooling-heating chamber? A description of one of the equivalent examples can be found at the following web address: https://www.testmak.com/Freezing-and-Thawing-Test-Chambers-in-Water	Prašome, žiūrėti TU 10.8.11 p. reikalavimus, juos kompleksiškai vertinant su kitais PD reikalavimais. Please refer. to the requirement of TT item 10.8.11, evaluating them comprehensively with other PD requirements.
19.3.	Pozicija 20. „Prietaisas betono gniuždomo stiprio bandymams. Detektoriaus tipas – tenzodaviklis“ Ar prietaisas turi tenkinti LST EN 12390-4 standarto keliamus reikalavimus? Nurodykite prašau prietaiso max galingumą (jėga kiloniutonais) ir kokio dydžio bandiniai bus bandomi. Ar detektorius privalo būtinai būti tenzodaviklis, ar galima siūlyti ir lygiavertį detektorių, pvz.: slėgio jutiklį? Item 20. "Device for concrete compressive strength tests. Detector type – strain gauge" Does the device have to meet the requirements of the LST EN 12390-4 standard? Please indicate the maximum power of the device (force in kilonewtons) and the size of the samples to be tested.	Prašome, žiūrėti TU 10.8.11 p. reikalavimus, juos kompleksiškai vertinant su kitais PD reikalavimais. Please refer to the requirement of TT item 10.8.11, evaluating them comprehensively with other PD requirements.

	Does the detector have to be a strain gauge, or is it possible to offer an equivalent detector, for example: a pressure sensor?	
20.	RS klausimai	
20.1.	B25 Techninės užduoties 14 priedas LT Psl. 23 γ: nuo ne daugiau kaip 0,1 iki ne mažiau kaip 10^5 mkSv/h; Psl. 24. α: nuo ne daugiau kaip 0,1 iki ne mažiau kaip 10^5 (α/c*cm^2); Psl. 44 Radiacinis stabilumas: detektorius ne mažiau kaip 100 Gr Pastebėjome, kad dokumentacijoje yra gramatinių ir žymėjimo klaidų, pvz: „**mk**Sv/h“, „α/**c***cm^2“, „**Gr**“. Ar teisingai supratome, kad čia (bei toliau dokumentacijoje): mk yra μ; c yra s (sekunde); Gr yra Gy (Grėjus) Ir šios gramatinės ir žymėjimo klaidos bus galima ištaisyti vėliau, darbinio projekto metu? B25 Technical Task, Appendix 14 LT Pg. 23 γ: from no more than 0.1 to no less than 105 mkSv/h; Pg. 24. α: from no more than 0.1 to no less than 105 (α/c*cm2); Pg. 44 Radiation stability: detector at least 100 Gr We have noticed that the documentation contains grammatical and notational errors such as "mkSv/h", "α/c*cm2", "Gr". Did we understand correctly that here (and further in the documentation): mk is μ; c is s (second); Gr is Gy (Gray)	Patikslinamе, kad PD E dalies *Techninė užduotis* 14 priede „c“ turi būti suprantama kaip „s“ (sekundė), „mk“ – kaip „μ“ (mikro), „Gr“ – kaip „Gy“ (Grėjus). Please note that „c“ should be understood as „s“ (second), „mk“ should be understood as „μ“ (micro), „Gr“ should be understood as „Gy“ (Gray) in Annex 14 of the TT Part E of the PD.

	And these grammatical and punctuation errors can be corrected later during the detailed design?	
20.2.	B25 Techninės užduoties 3 priedas Poz. 60 Gama spektrometrinis kompleksas 212.1x132.3x79 cm Ar teisingai supratome, kad tai yra B25 Techninės užduoties 14 priede minimas spektrometrinis kompleksas technologinis markiravimas KYA05CQ001? B25 Technical Task Appendix 3 Pos. 60 Gamma spectrometric complex 212.1x132.3x79 cm Did we understand correctly that this is the spectrometric complex technological marking KYA05CQ001 mentioned in Appendix 14 of the B25 Technical Task?	Taip, tiekėjas supranta teisingai. Yes, the Supplier‘s understanding is correct.
20.3.	Prašome patikslinti ar būtina pasiūlyme nurodyti radiacinės saugos įrangos modelius ir pateikti techninius radiacinės saugos įrangos aprašymus ar jie bus derinami darbiniame projekte? Please clarify whether it is necessary to specify radiation protection equipment models and provide technical descriptions of radiation protection equipment in the proposal, or will they be combined in the detailed design?	Paaiškiname, kad kartu su pasiūlymu Tiekėjo nereikalaujama pateikti siūlomos įrangos specifikacijų. Please note that the Supplier is not required to submit the specifications of the proposed equipment together with the proposal.
21.	Prašome patikslinti: Please clarify:	
21.1.	Reikalavimuose modulinei transformatorinei T.S. 2.2.1, SM1301P25-XX-TP-E_TSM-1B_L.doc, 5 lapas. Ar būtina pateikti tipinius bandymų protokolus pastotei? (3 punktas.), tai yra nestandartinis gaminys ir tipinių bandymų neturi. Ar būtina pateikti bandymų protokolus kartu su transformatorine? Prašome patikslinti kokie konkrečiai bandymai čia turi būti atlikti? (4 punktas) In the requirements for modular transformer T.S. 2.2.1, SM1301P25-XX-TP-E_TSM-1B_L.doc, sheet 5. Is it necessary to submit typical test reports for the substation? (Item 3.), this is a non-standard product and has no typical tests. Is it necessary to submit test reports together with the transformer? Please clarify what specific tests need to be performed? (point 4)	Paaiškiname, kad visi reikalavimai yra išvardinti PD. All the requirements are listed in the PD.
21.2.	Prašome patikslinti kuom vadovautis. Skydas P25BFA20GS01X žiniaraštyje yra 1vnt Administracinis pastatas P25U02, kontrolės postas P25U03/1 SM1301P25-02,03/1-TP-EJ.MŽ-1, o schemose 7vnt.	Įvadinis skydas P25BFA20GS01X tiek žiniaraštyje yra 1vnt., tiek plane ir schemose yra 1 vnt.

	Please specify what is correct. Panel P25BFA20GS01X in the bill of quantities is 1 pcs Administrative building P25U02, control post P25U03/1 SM1301P25-02,03/1-TP-EJ.MŽ-1, and in the diagrams 7 pcs.	There is 1 pc input panel P25BFA20GS01X indicated -both in the bill of quantities and 1 pc on the plan and diagrams.
21.3.	Prašome patikslinti kuom vadovautis. Skydas P25BFA00GS10X žiniaraštyje yra 2vnt Sklypo planas P25U00.1 SM1301P25-00/1-TP-ET.MŽ-1, o schemose 4vnt. Please specify what is correct. Panel P25BFA00GS10X in the bill of quantities is 2 pcs Plot plan P25U00.1 SM1301P25-00/1-TP-ET.MŽ-1, and in the diagrams 4 pcs.	Jėgos spinta P25BFA20GS01X tiek žiniaraštyje yra 2vnt., tiek plane ir schemose yra 2 vnt. There are 2 power panels P25BFA20GS01X indicated both in the bill of quantities and on the plan and diagrams.
21.4.	Ar tai yra remontinis skydelis P25BFA05GS20X? Is this the repair panel P25BFA05GS20X?	Prašome žiūrėti elektrotechnikos dalies aiškinamąjį raštą SM1301P25-XX-TP-E_AR-1A_L kompleksiškai kartu su specifikacijomis (SM1301P25-XX-TP-E_TSD-1A_L) ir brėžiniais (SM1301P25-05-TP-EJ_B-XA). Please refer to the explanatory note of the electrical part SM1301P25-XX-TP-E_AR-1A_L comprehensively together with the specifications (SM1301P25-XX-TP-E_TSD-1A_L) and drawings (SM1301P25-05-TP-EJ_B-XA).
21.5.	Prašome patikslinti kuom vadovautis. Skydas P25BFA05GS003-7 žiniaraštyje NĖRA, o schemose 6vnt. Please specify what is correct. The panel P25BFA05GS003-7 is NOT in the bill of quantities, and 6 pcs are in the diagrams.	Prašome žiūrėti elektrotechnikos dalies aiškinamąjį raštą SM1301P25-XX-TP-E_AR-1A_L kompleksiškai kartu su specifikacijomis (SM1301P25-XX-TP-E_TSD-1A_L) ir brėžiniais (SM1301P25-05-TP-EJ_B-XA). Please refer to the explanatory note of the electrical part SM1301P25-XX-TP-E_AR-1A_L comprehensively together with the specifications (SM1301P25-XX-TP-E_TSD-1A_L) and drawings (SM1301P25-05-TP-EJ_B-XA).
21.6.	Prašome patikslinti kuom vadovautis. Skydas P25BFA00GP001 žiniaraštyje NĖRA, o schemose 1vnt. Please specify what is correct. The panel P25BFA00GP001 is NOT in the bill of quantities, but 1 pcs is in the diagrams.	Prašome žiūrėti elektrotechnikos dalies aiškinamąjį raštą SM1301P25-XX-TP-E_AR-1A_L kompleksiškai kartu su specifikacijomis (SM1301P25-XX-TP-E_TSD-1A_L) ir brėžiniais (SM1301P25-05-TP-EJ_B-XA). Please refer to the explanatory note of the electrical part SM1301P25-XX-TP-E_AR-1A_L comprehensively together with

		the specifications (SM1301P25-XX-TP-E_TSD-1A_L) and drawings (SM1301P25-05-TP-EJ_B-XA).
21.7.	Prašome patikslinti kuom vadovautis. Skydas P25BFA12GB101 žiniaraštyje yra 1vnt, Modulinė transformatorinė ir dyzelinė elektros stotis P25U12 SM1301P25-12-TP-ET.MŽ-1, o schemose NĖRA. Please specify what is correct. Panel P25BFA12GB101 is 1pc in the bill of quantities, Modular transformer and diesel power station P25U12 SM1301P25-12-TP-ET.MŽ-1, and it is NOT in the diagrams.	Paaiškiname, kad nurodytuose TP dokumentuose yra nustatyti minimalūs reikalavimai, taip pat pateikiami įvadiniai duomenys, kurie turi būti vertinami kompleksiškai su kituose TP dokumentuose nustatytais projektiniais sprendiniais ir šio pirkimo TU nustatytais reikalavimais. Šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, su kuriuo bus pasirašyta rangos sutartis, vadovaujantis šiais TP ir TU nustatytais minimaliais reikalavimais turės parengti Atliekyno statybos DP, kuriame turės detalizuoti paklausime minimus sprendinius, techninius reikalavimus, nes šiame etape Perkančioji organizacija nežino kokius konkrečius minimuose dokumentuose nurodytų gaminių parametrus ir kiekius, atsižvelgiant į minimalius TP ir TU reikalavimus bei įvadinius duomenis, pasirinks šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, atsižvelgdamas į savo planuojamus panaudoti statybos metodus ir technologiją, taip pat į savo pasirinktų medžiagų gamintojų (ar tiekėjų) pateiktus pasiūlymus, siekdamas įgyvendinti šio pirkimo dokumentuose nustatytus Pirkėjo reikalavimus. Prašome žiūrėti elektrotechnikos dalies aiškinamąjį raštą SM1301P25-XX-TP-E_AR-1A_L kompleksiškai kartu su specifikacijomis (SM1301P25-XX-TP-E_TSD-1A_L) ir brėžiniais (SM1301P25-05-TP-EJ_B-XA). The information provided in TD documents is intended to set the minimum requirements, as well as to provide input data, which must be evaluated comprehensively with the design solutions defined in other TD documents and the requirements set by the TT of this procurement. The Contractor will have to prepare a DD for the construction of the Repository in accordance with the minimum requirements set by the TD and TT, in which he will have to detail the mentioned solutions and technical requirements, because at this stage the Contracting Authority does not know which parameters and quantities of the mentioned equipment, considering the minimum TD and TT requirements and input data, will be chosen by the Contractor based on his construction methods and technology to be applied, as well as

		the proposals of selected manufacturers (or suppliers) of the materials, in order to implement the requirements set out by the Employer in the PD. Please refer. to the explanatory note of the electrical part SM1301P25-XX-TP-E_AR-1A_L together with the specifications (SM1301P25-XX-TP-E_TSD-1A_L) and drawings (SM1301P25-05-TP-EJ_B-XA).
22.		
22.1.	SM1301P25-XX-TP-RS_AR-1B_E 9. PATALPŲ BEI ĮRANGOS DEZAKTYVACIJA (36) Ar dezaktyvacijos įranga įtraukta į Rangovo tiekimo apimtį? Jeigu taip, užsakovas turi pateikti dezaktyvacijos įrangos specifikacijas, kiekius ir brėžinius. Ar teisingai suprantame, kad dezaktyvacijos įranga, pvz. TU (Techninė užduotis) 3 priedo lentelėje nurodytas aukšto slėgio plovimo siurblys neįtrauktas į tiekėjo darbų apimtį. Prašome patvirtinti. Ar 3 priede nurodytas aukšto slėgio plovimo siurblys yra vienintelė Atliekynui reikalinga dezaktyvacijos įranga? SM1301P25-XX-TP-RS_AR-1B_E 9. DECONTAMINATION OF EQUIPMENT AND ROOMS (36) Is the decontamination equipment included in the Contractor's scope of supply? If included, it is necessary for the Employer to provide specifications, quantities, and drawings of decontamination equipment. The Tenderer understands that decontamination equipment, ex. high pressure washing pump in the table of Annex 3 to TT (Technical Task) shall be excluded in the Tenderer's scope of work. Please confirm. Is the high-pressure washing pump in Annex 3. the only decontamination equipment required by NSR?	Dezaktyvacijos įranga neįeina į šio pirkimo apimtį. Prašome vadovautis PD E dalies *Techninės užduoties* 48 p. Paaiškiname, kad į šio pirkimo apimtį nepatenka darbai, paslaugos ir prekės nurodytos TU 3 priede. Visi kiti darbai, paslaugos ir prekės, nurodyti PD, pvz. TP, patenka į šio pirkimo apimtį. Decontamination equipment is not included in the scope of this procurement. Please refer to PD Part E Technical Task clause 48. The works, services and goods specified in Annex 3 of the TT are not in the scope of this procurement. All other works, services and goods specified in the PD, e.g. in the TD, are included to the scope of this procurement.
22.2.	SM1301P25-XX-TP-RS_AR-1B_E 8.2. Skystosios radioaktyviosios atliekos (33–36) Ar įranga, susijusi su SRA sistema, pvz., SRA kaupimo bakai ir išsiurbimo siurbliai, yra įtraukta į Rangovo tiekimo apimtį? Jei taip, prašome pateikti SRA sistemos specifikacijas, kiekius ir brėžinius. SM1301P25-XX-TP-RS_AR-1B_E 8.2. Liquid Radioactive Waste (33~36) Is the equipment related to LRW system, such as LRW storage tanks and transfer pumps, included in the Contractor's scope of supply? If included, it is necessary for the Employer to provide specifications, quantities, and drawings of LRW system.	Paaiškiname, kad visa įranga, susijusi su SRA sistema turi būti įtraukta į Rangovo tiekimo apimtį. Prašome žiūrėti Atliekyno TP sprendinius. All the equipment related to the SRA system must be included in the Contractor's scope of supply. Please refer to the Repository TD solutions.

23.	Gamybos technologijos Production technology	
23.1.	Gama monitorius; Technologinis žymėjimas: KYA03CX001-017 Reikalavimas yra „Silicio detektorius“, tai yra ribojantis reikalavimas, panašiems tikslams dažniausiai naudojamas GM vamzdelis arba jonizacijos kamera. Ar galime naudoti kito tipo detektorių, jei atitinkame techninius reikalavimus? Gamma-monitor; Technological marking: KYA03CX001-017 The requirement is „Silicon detector“, this is a restrictive requirement, GM tube or ionization chamber is commonly used for similar purposes. Can we use another type of detector if we meet the technical requirements?	Prašome žiūrėti PD E dalies *Techninė užduotis* 13 priedo 1 punktą. Please refer to the PD Part E *Technical Task* Annex 13 item 1.
23.2.	Gama monitorius; Technologinis žymėjimas: KYA03CX001-017 Neatitikimas specifikacijoje – 3 lentelė, 10-24 punktai Skirtingas matavimo diapazonas nei 8.3 skyriuje. Koks taikomas? Gamma-monitor; Technological marking: KYA03CX001-017 Discrepancy in the specification – Table 3, items 10-24 different measuring range than in chapter 8.3. What applies?	Prašome žiūrėti PD E dalies *Techninė užduotis* 13 priedo 1 punktą. Please refer to the PD Part E *Technical Task* Annex 13 item 1.
23.3.	TLD dozimetrai; Technologinis žymėjimas: KYA02CX001-020 Neatitikimas specifikacijoje – 3 lentelė, 33 punktas Skirtingas matavimo diapazonas nei 8.7 skyriuje. Koks taikomas? TLD dosimeters; Technological marking: KYA02CX001-020 Discrepancy in the specification – Table 3, item 33 different measurement range than chapter 8.7. What applies?	Prašome žiūrėti PD E dalies *Techninė užduotis* 13 priedo 1 punktą. Please refer to the PD Part E *Technical Task* Annex 13 item 1.
23.4.	Sumontuotas aerozolio siurbimo įrenginys; Technologinis žymėjimas: KYA02CQ003-004 Kokie yra filtro parametrai, konstrukcija ir plotas? Kurį planuojate naudoti? Installed aerosol aspiration device; Technological marking: KYA02CQ003-004 What are the filter parameters, construction and area? Which one do you plan to use?	Prašome žiūrėti PD E dalies *Techninė užduotis* 13 priedo 1 punktą. Please refer to the PD Part E *Technical Task* Annex 13 item 1.
23.5.	Portalas Transporto priemonių užterštumo monitorius; Technologinis žymėjimas: KYA07CR008-009	Prašome žiūrėti PD E dalies *Techninė užduotis* 13 priedo 1 punktą.

	Įprastos reikšmės pagal IEC62244 yra Cs-137 600kBq, Co- 60 150kBq ir Am-241 17MBq. Greitis turi būti mažesnis nei 8 km/h, o aptikimo zonos plotis – mažesnis nei 5 m. Standartiniams matavimams reikalingas jautrumas yra mažas. Ar galite patvirtinti tokio mažo jautrumo reikalavimą? Portal Vehicle contamination monitor; Technological marking: KYA07CR008-009 Common values according to IEC62244 are Cs-137 600kBq, Co-60 150kBq and Am-241 17MBq. The speed should be less than 8 km/h and the width of the detection zone less than 5m. The required sensitivities are low for standard measurements. Can you confirm requirement for such a low sensitivities?	Please refer to the PD Part E *Technical Task* Annex 13 item 1.
23.6.	Portalas Transporto priemonių užterštumo monitorius; Technologinis žymėjimas: KYA07CR008-009 Neatitikimas specifikacijoje – 3 lentelė, 38 ir 39 punktai, Skirtingi aptikimo lygiai, nei nurodyta specifikacijoje 8.15 skyriuje. Koks taikomas? Vienetų nenurodyta, ar skaitysime vienetus kBq? Portal Vehicle contamination monitor; Technological marking: KYA07CR008-009 Discrepancy in the specification – Table 3, items 38 and 39, different detection levels than in the specification in chapter 8.15. What applies? There are no units specified, shall we read the units in kBq?	Prašome žiūrėti PD E dalies *Techninė užduotis* 13 priedo 1 punktą. Please refer to the PD Part E *Technical Task* Annex 13 item 1.
23.7.	Pėsčiųjų portalo monitorius; Technologinis žymėjimas: KYA07CR010 Neatitikimas specifikacijoje – 3 lentelė, 38 ir 39 punktai, Skirtingi aptikimo lygiai, nei nurodyta specifikacijos 8.15 skyriuje. Koks taikomas? Vienetų nenurodyta, ar skaitysime vienetus kBq? Pedestrial portal monitor; Technological marking: KYA07CR010 Discrepancy in the specification – Table 3, items 38 and 39, different detection levels than in the specification chapter 8.15. What applies? There are no units specified, shall we read the units in kBq?	Prašome žiūrėti PD E dalies *Techninė užduotis* 13 priedo 1 punktą. Please refer to the PD Part E *Technical Task* Annex 13 item 1.
23.8.	Dokumentas SM1301P25-XX-TP-TG- AR.1 1.18.3 skyrius. Antrojo lygio patikra / neutroninės spinduliuotės aptikimas: Apibrėžkite dozės galios diapazoną nuo neutronų (1,5 karto fone) Document SM1301P25-XX-TP-TG- AR.1	Prašome žiūrėti PD E dalies *Techninė užduotis* 13 priedo 1 punktą ir 14 priedo 3 lentelės 25, 26 pozicijas.

	Chapter 1.18.3 Second level verification / Detection of Neutron Radiation: Please define the dose rate range from neutrons (1.5 times background)	Please refer to the PD Part E *Technical Task* Annex 13 item 1.
23.9.	Dokumentas „SM1301P25-XX-TP-TG- AR.1“ 1.18.4 skyrius Trečiojo lygio patikra / Spektrometrinis matavimas: Ar jums reikia išmatuoti 200 l talpos statines ir talpas ar tik konteinerius? Document „SM1301P25-XX-TP-TG- AR.1“ Chapter 1.18.4 Third level verification / Spectrometric Measurement: Do you require measuring for 200l drums and containers or containers only?	Trečiojo lygio patikros spektrometriniu matavimu turi būti matuojami tik konteineriai. Third level verification Spectrometric Measurement is applied to measure containers only.
23.10.	Dokumentas „SM1301P25-XX-TP-TG- AR.1“ 1.18.4 skyrius Trečiojo lygio patikra / Spektrometrinis matavimas: Apibrėžkite Cs-137 ir Co-60 MDA ir didžiausią matavimo laiką. Document „SM1301P25-XX-TP-TG- AR.1“ Chapter 1.18.4 Third level verification / Spectrometric Measurement: Please define MDA for Cs-137 and Co-60 and maximum measuring time	Didžiausias matavimo laikas nurodytas PD E dalies Techninė užduotis 14 priedo 8.10 p. Minimalųjį detektuojamą aktyvumą (MDA) turi parinkti Rangovas, įvertindamas atliekų galimas charakteristikas (atliekų dozės galia ne mažesnė kaip 13 µSv/val.), atliekų nuklidinę sudėtį, pakuočių charakteristikas (KTZ-3.6 ir F-ANP konteinerių sienų apie 12-17 cm). The maximum measurement time is specified in PD Part E, Technical Task, Annex 14, item 8.10. The minimum detectable activity (MDA) must be selected by the Contractor, evaluating the possible characteristics of the waste (waste dose rate not less than 13 µSv/h), the nuclear composition of the waste, the characteristics of the packaging (about 12-17 cm of the walls of the KTZ-3.6 and F-ANP containers).
23.11.	SM1301P25-XX-TP-RS_AR-1B_E 8.2. Skystosios radioaktyviosios atliekos (33~35) Prašome pateikti technologinio pastato ir pagalbinio pastato kontroliuojamos zonos drenažo sistemos schemą (P&ID - vamzdynų ir prietaisų schema) į surinkimo baką (prieduobę). SM1301P25-XX-TP-RS_AR-1B_E 8.2. Liquid Radioactive Waste (33~35) T The Employer is asked to provide schematic diagram(P&ID) of Technological building and Auxiliary building controlled area drainage system to Collecting tank (pit)	Technologinio pastato ir pagalbinio pastato kontroliuojamų gamybinių nuotekų tinklų schemos pateiktos TP Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalyje SM1301P25-XX-TP-VN_AR-1B_L. Schemes of the controlled area drainage system of Technological building and Auxiliary building are presented in the Water supply and sewage part of the TD.
23.12.	SM1301P25-XX-TP-RS_AR-1B_E 8.2. Skystosios radioaktyviosios atliekos (33–35) Prašome pateikti informaciją apie kiekvienoje srityje susidarančių SRA kiekius ir SRA charakteristikas. SM1301P25-XX-TP-RS_AR-1B_E	Kontroliuojamų gamybinių nuotekų charakteristikos ir kiekiai pateikti TP Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalyje ir Preliminariojoje saugos analizės ataskaitoje.

	8.2. Liquid Radioactive Waste(33~35) The Employer is asked to provide information on the amount of LRW generated per each area and the characteristics of LRW.	The amount and characteristics of the controlled industrial wastewater are provided in the Water supply and sewage part of the TD and the PSAR.
23.13.	SM1301P25-XX-TP-RS_AR-1B_E 8.2. Skystosios radioaktyviosios atliekos (33–36) Ar SRA transportavimo bakas SRA gabenimui į IAE SRA perdirbimo kompleksą yra mobilus sunkvežimis cisterna? Kaip perkelti SRA iš surinkimo bako (prieduobės) į IAE SRA perdirbimo kompleksą? SM1301P25-XX-TP-RS_AR-1B_E 8.2. Liquid Radioactive Waste (33~36) Is the LRW transportation tank for transporting LRW to the INPP LRW utilization complex a mobile tank lorry? How to transfer the LRW from the collecting tank (pit) to the INPP LRW utilization complex?	Prašome vadovautis TP Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalyje pateikta informacija. Please refer to the information in the TD Water supply and sewage part.
23.14.	SM1301P25-XX-TP-RS_AR-1B_E 8.2. Skystosios radioaktyviosios atliekos (33–36) Prašome pateikti nuvedimo linijos schemą iš SRA surinkimo bako į švarią nuotekų sistemą (P&ID-vamzdynų ir prietaisų schema). SM1301P25-XX-TP-RS_AR-1B_E 8.2. Liquid Radioactive Waste (33~36) The Employer is requested to provide a schematic diagram (P&ID) of the discharge line from the LRW collecting tank to the noncontaminated drainage system	Prašome vadovautis TP Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalyje pateikta informacija. Please refer to the information in the TD Water supply and sewage part.
23.15.	IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties 14 priedo 7.7 p. nurodyta: „7.7 RKIS įranga turi būti atspari mechaniniams IPF RKIS klasifikavimas pagal eksploatavimo sąlygas, montavimo būdus, išdėstymo sąlygas ir mechaninių IPF poveikio kietį pateikiami Lentelėje 5.“ Iš pradžių iš techninio projekto 7.7 p. reikalavimai buvo taikomi tik 3N klasės įrangai, kadangi dabar RKIS įrangoje šios klasės įrangos nėra, ar turime suprasti, kad šie reikalavimai netaikomi 4 klasės įrangai ir 14 priede padaryta klaida. Item 7.7 of Annex 14 of the Technical Task of the Procurement of Works Related to the Construction of the INPP Near Surface Repository for Low- and Intermediate-Level Short-Lived Radioactive Waste (Construction Stages I/A, II/A) and Design, Construction and Connection of the External Rainwater Drainage Networks to the INPP Infrastructure states:	Prašome vadovautis PD E dalies *Techninė užduotis* 13 priedo 1 punktu. Please refer to the PD Part E *Technical Task* Annex 13 item 1.

	„7.7 IRMS equipment shall be mechanical EIF (External Influencing Factor) resistant. Classification of the IRMS equipment according to its operation conditions, installation method, layout conditions and severity grade of mechanical EIF is provided in Table 5." Originally from the technical design item 7.7 the requirements were only applied to class 3N equipment, as now IRMS equipment does not include this class of equipment, shall we understand that these requirements do not apply to class 4 equipment and there is an error in Annex 14.	
23.16.	IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties 14 priedo 6 skyriuje nurodyta: „6. KLASIFIKACIJA PAGAL SAUGUMĄ IR SEISMINĮ ATSPARUMĄ RKIS įrangos priskyrimas branduolinės saugos klasei pagal BSR-2.1.2-2010 Preliminarią saugos analizės ataskaitą, Nr. B25-1/S/14-1129.9.12/PSAR-DR/R:3, pateiktas 2 lentelėje. 4* saugos klasei priskirti tokie atliekyno elementai, kurie nevykdo saugos funkcijų (sulaikymo, izoliacijos), tačiau gali turėti įtakos 3 klasės elementų saugai." Prašome nurodyti, kokiame dokumente nurodyti reikalavimai 4* saugos klasės įrangai ir išvardinti šiuos reikalavimus. Chapter 6 of Annex 14 of the Technical Task of the Procurement of Works Related to the Construction of the INPP Near Surface Repository for Low- and Intermediate-Level Short-Lived Radioactive Waste (Construction Stages I/A, II/A) and Design, Construction and Connection of the External Rainwater Drainage Networks to the INPP Infrastructure states: "6. SAFETY AND SEISMIC RESISTANCE CLASSIFICATION Assignment of IRMS equipment to nuclear safety class according to BSR-2.1.2-2010 and Preliminary Safety Analysis Report No. B25-1/S/14-1129.9.12/PSAR-DR/R:3 is specified in Table 2. 4* safety class is assigned to the elements of the repository which do not perform any safety functions (confinement, isolation), however, may have impact on the safety of the 3rd class elements." Please indicate in which document the requirements for safety class 4* equipment are specified and list these requirements	Paaiškiname, kad 4* saugos klasės įrangos reikalavimai yra tokie pat kaip 3 saugos klasės įrangos reikalavimai. Please note that the requirements for safety class 4* equipment are the same as the requirements for safety class 3 equipment.
24.	**TP Sklypo ir Susisiekimo dalis:** **TD site layout and infrastructure part:**	
24.1.	Projekto vykdymo metu Rangovui reikės laikinų sandėliavimo aikštelių gruntui saugoti. Prašome patikslinti, ar Užsakovas suteiks laikinas aikšteles gruntui? Kokiu preliminariai atstumu nuo darbų vietos?	Atvežtinio grunto, netelpančio į TP SO dalyje nurodytas grunto sandėliavimo aikšteles, sandėliavimo vietos bus suderintos ir suteiktos iš anksto jas suderinus su FIDIC inžinieriumi bei Užsakovu. The storage places for the delivered soil that does not fit into the soil storage areas specified in Part SO of the TD will be approved and

	During the execution of the project, the Contractor will need temporary storage areas to store the soil. Please clarify whether the Employer will provide temporary storage areas for soil? What is the approximate distance from the construction site?	provided after coordinating them in advance with the FIDIC engineer and the Employer.
24.2.	Projekto vykdymo metu turėtų likti nemažai perteklinio grunto ir augalinio grunto. Prašome patikslinti, ar Užsakovas suteiks teritoriją, kurioje Rangovas galėtų paskleisti perteklinį gruntą? Kokius atstumu nuo darbų vietos numatomos grunto sąvartos? A significant amount of excess soil and topsoil should remain during the project. Please clarify whether the Employer will provide an area where the Contractor can spread the excess soil? At what distance from the construction site are the soil dumps expected?	Nukasto augalinio grunto, iškasto molingo grunto ir kito grunto, kuris, įvertinus jo granuliometrinę sudėtį, yra tinkamas panaudoti I/A, II/A ir/ar vėlesnių statybos etapų metu, sandėliavimo aikštelės yra nurodytos TP Statybos organizavimo dalyje. Iškastas gruntas, kuris negali būti panaudotas I/A, II/A ir/ar vėlesnių statybos etapų metu turės būti išvežtas į Užsakovo nurodytą vietą, ne tolesniu kaip 5 km atstumu. The storage areas of excavated vegetable soil, excavated clayey soil and other soil, which, after evaluating its granulometric composition, is suitable for use during the I/A, II/A and/or subsequent construction stages, are specified in the Construction Organization part of the TD. The excavated soil, which cannot be used during the I/A, II/A and/or subsequent stages of construction, will have to be taken to the location specified by the Employer, no further than 5 km away.
25.		
25.1.	Prašome paaiškinti, kas vykdys projekto vykdymo priežiūros paslaugas? Ar Tiekėjas, teikdamas pasiūlymą, turi įsivertinti projekto vykdymo priežiūros paslaugų kainą? Please clarify who will perform the design supervision services? Does the Supplier, when submitting a proposal, have to estimate the cost of project supervision services?	Paaiškiname, kad vadovaujantis PD E dalies Techninė užduotis 6 punktu (žr. 3-čią išnašą) ir 10.10 punktu Rangovas turi atlikti tik lietaus kanalizacijos tinklų statybos pagal TDP projekto vykdymo priežiūrą. I/A ir II/A statybos etapų projekto vykdymo priežiūros paslaugos bus įsigyjamos viešojo pirkimo būdu ir šio pirkimo apimtį nepatenka. In accordance with PD Part E, Technical Task, Clause 6 (see footnote 3) and Clause 10.10, the Contractor must only supervise the construction of rainwater drainage networks in accordance with the TDD Project supervision. The design supervision services of the construction stages I/A and II/A will be procured separately.
25.2.	Prašome pateikti dokumento Nr.BSR-1-8-8 2020 "Branduolinės energetikos objekto saugai svarbūs įrenginiai ir jų įranga", kuris yra įvardintas Pirkimo dokumentuose, vertimą į anglų kalbą. Please provide an English translation of document No. BSR-1-8-8 2020 „Lifting equipment and its devices important to safety of nuclear facility“, which is named in the Procurement Documents.	Perkančioji organizacija neturi Lietuvos Respublikos teisės aktų vertimų į anglų kalbą. The Contracting Authority does not have translations of legal acts of the Republic of Lithuania into English.
26.		

26.1.	Lietuvos statybos teisės aktuose nurodyta: „Kitų statinių (nenurodytų STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ 1 lentelėje) darbo projekto konstrukcijų dalies ekspertizė privaloma, jei tai nurodyta techninio projekto bendrosios ekspertizės akte.“ Prašome pateikti techninio projekto ekspertizės aktą susipažinimui. In the construction legal acts of Lithuania, it is stated: “For other buildings (not specified in STR 1.01.03:2017 “Classification of Buildings” in Table 1), the examination of the construction part of the detailed design is mandatory, if it is indicated in the general examination report of the technical design.” Please submit the act of examination of the technical design.	Vadovaujantis STR.1.04.04:2017 71 punktu, *Statinių, nurodytų STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ [5.23] 1 lentelėje (išskyrus 1 lentelės 5, ir 12 punktuose išvardintus statinius), darbo projektų konstrukcijų dalies ekspertizė privaloma*. STR.1.01.03:2017 1 lentelė – ypatingieji statiniai, lentelės 23 p. – BEOS, neatsižvelgiant į jų naudojimo paskirtį. Todėl visų pagal TP statomų statinių darbo projekto konstrukcijų dalies ekspertizė privaloma, neatsižvelgiant į tai, ar tai nurodyta techninio projekto bendrosios ekspertizės akte. Teikiame, techninio projekto ekspertizės akto iškarpą, susijusią su prašoma informacija. **EKSPERTIZĖS IŠVADA** Techninis projektas **„B25-1 mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyvių atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės k., Visagino sav., statybos projektas“** pataisytas ir papildytas pagal bendrosios projekto ekspertizės (pirminio) akto privalomas pastabas, atitinka esminius statinio reikalavimus, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų bei statinio projekto rengimo dokumentų reikalavimus. Parengti statinio darbo projekto konstruktyvinę dalį ir pateikti ekspertizei. Projektą galima tvirtinti su šiais techniniais rodikliais: Pursuant to item 71 of STR.1.04.04:2017, *“The expertise of structural part of the detailed design is mandatory for the buildings specified in table 1 of STR 1.01.03:2017 “Classification of buildings” [5.23] (except for the buildings listed in items 5 and 12 of table 1)”*. STR.1.01.03:2017 Table 1 - special structures, item 23 of table – NF, regardless of their intended use. Therefore, the expertise of structural part of the detailed design of all buildings to be built in accordance with the TD is mandatory, regardless of whether it is specified in the general expertise report of the TD. We provide a section of the TD expertise report related to the requested information. **EXPERT OPINION** The Technical Design **“B25-1 – Construction Design for Near Surface Repository for Low- and Intermediate-Level Short-Lived Radioactive Waste, Stabatiškė Village, Visaginas Municipality”** was corrected and supplemented in accordance with the general design expertise (first) act mandatory comments, comply with the requirements of essential

		building, mandatory design preparation documents, other normative construction technical documents and building design preparation documents. To prepare detailed design construction part and submit for expertise. The Design to be approved with the following technical indicators.
26.2.	Rengiant darbo projektą gali būti reikalinga koreguoti techninio projekto sprendinius. Ar užsakovas šio pirkimo laimėtojui pateiks techninio projekto brėžinius .dwg formatu? During the preparation of the detailed design, it may be necessary to adjust the solutions of the technical design. Will the employer provide technical design drawings in .dwg format to the winner of this procurement?	Taip, brėžiniai dwg formatu bus pateikti. The dwg drawing will be provided.
27.	Atsižvelgdami į sutarties sąlygas, atkreipiame dėmesį į šiuos dalykus: Sutarties nuostatos neleidžia atlikti išankstinio mokėjimo, nors tai yra standartinė rinkos nuostata ir iš tikrųjų reikalinga Rangovui pradėti vykdyti sutartį ir atlikti šias užduotis: o Projektavimas o Pasiruošimas o Išankstiniai mokėjimai už išankstinius įrangos pirkimus o Finansinė rizika draudimui, įsipareigojimams o Mobilizacija o Pradiniai darbai Todėl maloniai prašome sumokėti avansą nuo 15 iki 20 %, kaip įprasta regione ir branduolinės energetikos versle. With reference to the current contractual conditions, we would point out the following: The contract provisions don't allow any advance payment while this is a standard provision in market and is, indeed, needed by the Contractor to activate the operations and carry out the following tasks: o Design o Preliminaries o Advanced payments for upfront equipment purchases o Financial exposure for insurance, bonding o Mobilization o Initial work performance We, therefore kindly ask you to provide an advance payment in the range of 15 to 20% as usual business practice in the Region and in the nuclear business	Paaiškiname, kad toks pirkimo dokumentų sąlygų pakeitimas pirkimo procedūros metu (numatant avansą) būtų esminis pakeitimas. Todėl pirkimo sąlygos nebus keičiamos. Please note that such a change in the conditions of the procurement documents during the procurement procedure (provision of an advance payment) would be a fundamental change. Therefore, the terms of procurement will not be changed.

28.	SM1301P25-00/1-TP-ET.MŽ-1; SM1301P25-03/2-TP-EA.MŽ-1; SM1301P25-02,03/1-TP-ET.MŽ-1; Žiniaraščiuose numatyti liuminescenciniai šviestuvai, lauke natrio lempos. Ar tikrai vertinti tokius šviestuvus? Ar nereikia jų visų keisti į LED šviestuvus? SM1301P25-00/1-TP-ET.MŽ-1; SM1301P25-03/2-TP-EA.MŽ-1; SM1301P25-02,03/1-TP-ET.MŽ-1; Fluorescent lamps are provided in the bills of quantities, sodium lamps – outside. Shall we evaluate such lamps? Or should we change all of them to LED lamps?	Paaiškiname, kad sprendžiant, ar galima naudoti analogiškas medžiagas turi būti vadovaujamasi PD E dalies Techninė užduotis 52 p. nustatytais reikalavimais. Atsakydami į pateiktą paklausimą taip pat paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai – projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei). Please note that when deciding on use of analogous materials, one should follow the requirements provided in item 52 of the Technical Task of PD Part E. Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).
29.	Daroma nuoroda į failus: ***B25 pirkimo dokumentai (lietuvių kalba) ir B25 tender documents (anglų kalba)*** Versijoje anglų kalba yra tam tikrų formatavimo netikslumų, dėl kurių gali būti neteisingai interpretuojami reikalavimai. Prašome peržiūrėti pavyzdžius ir pateikti atnaujintą dokumentą, kad galėtume geriau suprasti reikalavimus. Reference is made to the files : ***B25 pirkimo documentai (in Lithuanian) and B25 tender documents (in English)*** In the **60allies version** of the file, in some sections, there are some issues related to the editing which could create misinterpretation of the requirements.	Paaiškiname, kad Pirkimo dokumentų A dalies versijoje anglų kalba, o būtent 14.1.1.4., 14.1.1.5., 14.1.1.6. ir 14.1.1.7. punktuose yra tam tikri formatavimo netikslumai kurie turi būti skaitomi ir suprantami kaip nurodyta žemiau (tekstas tik anglų kalba), tačiau bet kuriuo atveju, vadovaujantis šio pirkimo dokumentų A dalies 7.3 p., esant neatitikimams tarp pirkimo dokumentų lietuvių kalba ir išverstų šių pirkimo dokumentų anglų kalba (įskaitant žemiau pateikiamus patikslinimus), teisingu pirkimo dokumentų tekstu yra laikomas tekstas lietuvių kalba. Please be informed, that English version of A part of tender documents, more specifically points 14.1.1.4, 14.1.1.5., 14.1.1.6.

	Please see some samples attached and if possible please re-issue an updated document in order to allow us to understand better the requirements. 14.1.1.5. A foreign supplier (natural person or legal entity) shall submit copies of documents issued by the relevant foreign institution (professional or activity managers, state-authorized institutions, as established in the supplier registration country) which confirm the right of the supplier to perform corresponding activity or declaration on oath evidencing the right to be engaged in relevant activities. The supplier shall have the right to perform geodetic and cartographic works in accordance with Article 12 of the Law on Geodesy and Cartography of the Republic of Lithuania. **Documents to be submitted:** A legal entity registered in the Republic of Lithuania shall submit a copy of document, confirming that a specialist, who has a geodesic qualification certificate or other document giving the right to perform geodesy and cartography works, is working for the supplier on the basis of employment or other contractual relationships permitted by law or other legal acts. A natural person shall submit a copy of geodesist's qualification certificate issued by the National Land Service under the Ministry of Agriculture of the Republic of Lithuania or other document granting the right to perform geodesy and cartography works. 14.1.1.6. A foreign supplier (natural person or legal entity) shall submit copies of documents issued by the relevant foreign institution (professional or activity managers, state-authorized institutions, as established in the supplier registration country) which confirm the right of the supplier to perform corresponding activity or declaration on oath evidencing the right to be engaged in relevant activities. The supplier shall have the right to perform underground geological surveys in accordance with Part 1 of Article 7 of the Underground Law of the Republic of Lithuania. **Documents to be submitted:** A supplier (natural person or legal entity) registered in the Republic of Lithuania shall submit a copy of the Permit to perform geological surveys issued by the Lithuanian Geological Survey under the Ministry of Environment. 14.1.1.7. A foreign supplier (natural person or legal entity) shall submit copies of documents issued by the relevant foreign institution (professional or activity managers, state-authorized institutions, as established in the supplier registration country) which confirm the right of the supplier to perform corresponding activity or declaration on oath evidencing the right to be engaged in relevant activities. The supplier shall have the right to perform these operation works of up to 10 kV voltage power supply networks and equipment: repair work of up to 10 kV voltage power supply networks and equipment, testing of up to 10 kV voltage power supply networks and equipment, technological management works and engineering supervision of up to 10 kV voltage power supply networks and equipment, operation works of up to 10 kV voltage power supply networks and equipment. **Documents to be submitted:**	and 14.1.1.7. have some formatting inconsistencies and should be read and understood as provided below (English text only), but in any case, in accordance with paragraph 7.3 of Part A of these procurement documents, in the event of discrepancies between the procurement documents in Lithuanian and the translated English version (including the clarifications presented below), the text in Lithuanian is considered the correct text of the procurement documents. 14.1.1.4. The supplier shall have the right to perform installation works of up to 10 kV voltage networks and equipment in accordance with point 3 of the Procedure for Certification of Entities Authorized to Operate Power Equipment, as approved with the Order No. 1-274 as of 4 October 2010 by the Minister of Energy of the Republic of Lithuania. **Documents to be submitted:** A supplier registered in the Republic of Lithuania (natural person or legal entity) shall submit a copy of valid certificate granting the right to carry out installation works of up to 10 kV voltage networks and equipment issued by the National Energy Regulatory Council of the Republic of Lithuania (before the 30 June 2019 the State Energy Inspectorate under the Ministry of Energy of the Republic of Lithuania) or a copy of valid certificate issued by the State Energy Inspectorate under the Ministry of Energy of the Republic of Lithuania before 31 December 2018, granting the right to operate up to 10 kV power supply network and equipment. A foreign supplier (natural person or legal entity) shall submit copies of documents issued by the relevant foreign institution (professional or activity managers, state-authorized institutions, as established in the supplier registration country) which confirm the right of the supplier to perform corresponding activity or declaration on oath evidencing the right to be engaged in relevant activities. 14.1.1.5. The supplier shall have the right to perform geodetic and cartographic works in accordance with Article 12 of the Law on Geodesy and Cartography of the Republic of Lithuania. **Documents to be submitted:** A legal entity registered in the Republic of Lithuania shall submit a copy of document, confirming that a specialist, who has a

	A supplier (natural person or legal entity) registered in the Republic of Lithuania shall submit a copy of valid certificate for operation of electrical equipment issued by the National Energy Regulatory Council of the Republic of Lithuania (before the 30 June 2019 the State Energy Inspectorate under the Ministry of Energy of the Republic of Lithuania), granting the right to perform specified operation works of power supply networks and equipment of up to 10 kV voltage. A foreign supplier (natural person or legal entity) shall submit copies of documents issued by the relevant foreign institution (professional or activity managers, state-authorized institutions, as established in the supplier registration country) which confirm the right of the supplier to perform corresponding activity or declaration on oath evidencing the right to be engaged in relevant activities.	geodesic qualification certificate or other document giving the right to perform geodesy and cartography works, is working for the supplier on the basis of employment or other contractual relationships permitted by law or other legal acts. A natural person shall submit a copy of geodesist's qualification certificate issued by the National Land Service under the Ministry of Agriculture of the Republic of Lithuania or other document granting the right to perform geodesy and cartography works. A foreign supplier (natural person or legal entity) shall submit copies of documents issued by the relevant foreign institution (professional or activity managers, state-authorized institutions, as established in the supplier registration country) which confirm the right of the supplier to perform corresponding activity or declaration on oath evidencing the right to be engaged in relevant activities. 14.1.1.6. The supplier shall have the right to perform underground geological surveys in accordance with Part 1 of Article 7 of the Underground Law of the Republic of Lithuania. **Documents to be submitted:** A supplier (natural person or legal entity) registered in the Republic of Lithuania shall submit a copy of the Permit to perform geological surveys issued by the Lithuanian Geological Survey under the Ministry of Environment. A foreign supplier (natural person or legal entity) shall submit copies of documents issued by the relevant foreign institution (professional or activity managers, state-authorized institutions, as established in the supplier registration country) which confirm the right of the supplier to perform corresponding activity or declaration on oath evidencing the right to be engaged in relevant activities. 14.1.1.7. The supplier shall have the right to perform these operation works of up to 10 kV voltage power supply networks and equipment: repair work of up to 10 kV voltage power supply networks and equipment, testing of up to 10 kV voltage power supply networks and equipment, technological management works and engineering supervision of up to 10 kV voltage power supply networks and equipment, operation works of up to 10 kV voltage power supply networks and equipment. **Documents to be submitted:**

		A supplier (natural person or legal entity) registered in the Republic of Lithuania shall submit a copy of valid certificate for operation of electrical equipment issued by the National Energy Regulatory Council of the Republic of Lithuania (before the 30 June 2019 the State Energy Inspectorate under the Ministry of Energy of the Republic of Lithuania), granting the right to perform specified operation works of power supply networks and equipment of up to 10 kV voltage. A foreign supplier (natural person or legal entity) shall submit copies of documents issued by the relevant foreign institution (professional or activity managers, state-authorized institutions, as established in the supplier registration country) which confirm the right of the supplier to perform corresponding activity or declaration on oath evidencing the right to be engaged in relevant activities.
30.	TP Sklypo ir Susisiekimo dalis: TP sklypo plano dalyje (SP-1 dalis) sklypo užpylimams yra numatytas drenuojančio vidutiniagrūdžio smėlio įrengimas. Prašome patvirtinti, kad gruntai, pagal LST 1331 atitinkantys indeksus SG, SB, SP, SD gali būti naudojami sankasos ir pylimų formavimui, užpylimams. TD Site Plan and Infrastructure part: In the part of the TD site plan (part SP-1), a draining installation of medium-grained sand is provided for the backfilling of the site. Please confirm that the soils corresponding to LST 1331 indices SG, SB, SP, SD can be used for the formation and filling of embankments and backfilling.	Paaiškiname, kad nurodytuose TP dokumentuose yra nustatyti minimalūs reikalavimai, taip pat pateikiami įvadiniai duomenys, kurie turi būti vertinami kompleksiškai su kituose TP dokumentuose nustatytais projektiniais sprendiniais ir šio pirkimo TU nustatytais reikalavimais. Šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, su kuriuo bus pasirašyta rangos sutartis, vadovaujantis šiais TP ir TU nustatytais minimaliais reikalavimais turės parengti Atliekyno statybos DP, kuriame turės detalizuoti sprendinius dėl paklausime minimo drenuojančio vidutiniagrūdžio smėlio įrengimas, nes šiame etape Perkančioji organizacija nežino kokius konkrečius minimuose dokumentuose nurodytų medžiagų parametrus ir kiekius, atsižvelgiant į minimalius TP ir TU reikalavimus bei įvadinius duomenis, pasirinks šį pirkimą laimėjęs Tiekėjas, atsižvelgdamas į savo planuojamus panaudoti statybos metodus ir technologiją, taip pat į savo pasirinktų medžiagų gamintojų (ar tiekėjų) pateiktus pasiūlymus, siekdamas įgyvendinti šio pirkimo dokumentuose nustatytus Pirkėjo reikalavimus. The information provided in TD documents is intended to set the minimum requirements, as well as to provide input data, which must be evaluated comprehensively with the design solutions defined in other TD documents and the requirements set by the TT of this procurement.

		The Contractor will have to prepare a DD for the construction of the Repository in accordance with the minimum requirements set by the TD and TT, in which he will have to detail the installation solutions of the mentioned draining medium-grained sand, because at this stage the Contracting Authority does not know which parameters and quantities, considering the minimum TD and TT requirements and input data, will be chosen by the Contractor based on his construction methods and technology to be applied, as well as the proposals of selected manufacturers (or suppliers) of the materials, in order to implement the requirements set out by the Employer in the PD.
31.		
31.1.	B25 Techninės užduoties 14 priedas LT Psl. 43 8.2.7 Stacionarus α ir β aerozolių monitorius · Siurblys; Stacionarus α ir β aerozolių monitorius negali būti su siurbliu, nes srautas sudaromas vakuuminės stoties pagalba. Prašome panaikinti šį reikalavimą stacionariems aerozolių monitoriams. B25 Technical Task, Appendix 14 LT Pg. 43 8.2.7 Stationary α and β aerosol monitor • Vacuum cleaner; A stationary α and β aerosol monitor cannot be equipped with a pump, as the flow is created with the help of a vacuum station. Please remove this requirement for stationary aerosol monitors.	Paaiškiname, kad šis reikalavimas stacionariems aerozolių monitoriams nebus naikinamas, nes vakuuminės stoties funkcija yra reikalingo matavimui oro kiekio tiekimui į kolektorių ar/arba žiedinę liniją iš bendro išmetamo oro srauto ventiliacijos vamzdyje, o reikalingas oro kiekis aerozolių monitoriui, kuris paimamas jau iš į kolektoriaus ar iš žiedinės linijos, priklauso nuo eksploatuojamos sistemos tipo arba įrenginio modelio (kaip pvz. FHT59Si, ABPM-201L), kurie turi savo nepriklausomus siurblius. We clarify that this requirement for stationary aerosol monitors will not be eliminated, since the function of the vacuum station is to measure the amount of air required to supply the collector and/or ring line from the total exhaust air flow in the ventilation pipe, and the required amount of air for the aerosol monitor, which is already taken from the collector or from the ring line, depends on the type of system in operation or the model of the device (such as FHT59Si, ABPM-201L), which have their own independent pumps.
31.2.	B25 Techninės užduoties 14 priedas LT Psl. 43 Detektoriai: Silicio didelio pločio detektoriai Prašome patikslinti ką reiškia „didelio pločio detektoriai“ ir nurodyti minimalų detektoriaus jautrų plotą kuris yra laikomas dideliu pvz. 1000 mm^2? B25 Technical Task, Appendix 14 LT	Paaiškiname, kad Techninės užduoties 14 priedo 8.2.7 p. skyriaus *Pagrindinės Monitoriaus techninės charakteristikos* reikalavimas „Silicio didelio pločio detektoriai“ keičiamas į „Silicio didelio jautrumo detektoriai“. Detektoriaus plotis turi atitikti pasirinktos naudojamos filtruojančios juostos plotį.

	Pg. 43 Detectors: Silicon large area detectors Please clarify what is meant by "large area detectors" and specify the minimum sensitive area of the detector that is considered large e.g. 1000 mm^2?	We explain that characteristic of the Monitor in paragraph 8.2.7 of Appendix 14 "Silicon large area detectors" is changed to "Silicon high-sensitivity detectors". The width of the detector must correspond to the width of the selected filter band used.
31.3.	B25 Techninės užduoties 14 priedas LT Psl. 44 Radiacinis stabilumas: detektorius ne mažiau kaip 100 Gr Mūsų nuomone, šis reikalavimas yra perteklinis, nes dozės galios davikliams viršutinė riba yra 100 mSv/val (ir tai žiūrint į atliekų kiekį ir radionuklidų koncentracijas atrodo visai pakankamas, pagrįstas diapazonas). Esant tokiai dozei (100 mSv/val) detektoriui sukaupti 100 Gy dozę prireiks 1000 valandų, arba stipriai užterštas oras turi patekti į monitorių. Jeigu taip stipriai užterštas oras pateks į monitorių, pats monitorius, įskaitant detektorių bus užterštas ir detektorių tokiu atveju reikės keisti nauju, o monitorių dezaktyvuoti. Prašome panaikinti reikalavimą dėl detektoriaus atsparumo didelei sukauptai dozei. B25 Technical Task Appendix 14 LT Pg. 44 Radiation stability: detector at least 100 Gr In our opinion, this requirement is excessive, since the upper limit for dose rate sensors is 100 mSv/hr (which seems to be quite a sufficient, reasonable range considering the amount of waste and radionuclide concentrations). At this dose (100 mSv/hr) it will take 1000 hours for the detector to accumulate a dose of 100 Gy, or heavily contaminated air must enter the monitor. If such highly contaminated air enters the monitor, the monitor itself, including the detector, will be contaminated and the detector will need to be replaced with a new one, and the monitor must be deactivated. Please remove the requirement for detector immunity to high accumulated dose.	Prašymas panaikinti reikalavimą detektoriaus atsparumo didelei sukauptai dozei negali būti tenkinamas, nes jis yra apskaičiuotas ir nustatytas TP rengėjų. Būtina atsižvelgti į tai, kad detektoriaus atsparumo didelei sukauptai dozei yra apskaičiuotas visam objekto eksploatavimo (iki 2038 m.) ir tolimesnės priežiūros po uždarymo (iki 2138 m.) laikotarpiui. Paaiškiname, kad PD reikalavimai nebus keičiami. The request to cancel the requirement for detector resistance to high accumulated dose cannot be satisfied, as it is calculated and determined by the drafters of TP. It is necessary to take into account the fact that the resistance of the detector to a high accumulated dose is calculated for the entire period of operation of the facility (until 2038) and further maintenance after closure (until 2138). We clarify that this PD requirement will not be changed.
31.4.	B25 Techninės užduoties 14 priedas LT Psl. 44 Rankinis reguliavimo vožtuvas naudojamas reguliuoti maitinimą. Rankinis vožtuvas yra prastas sprendimas, nes neužtikrins pastovaus ir stabilaus srauto. Apdulkėjus filtrui arba pasikeitus drėgmei, vožtuvą reikės rankiniu būdu sureguliuoti.	Paaiškiname, kad Techninės užduoties 14 priedo 8.2.7 p. skyriaus *Siurblys ir elektrotechninis blokas* reikalavimas „Rankinis reguliavimo vožtuvas naudojamas reguliuoti maitinimą " keičiamas į „ Reguliavimo vožtuvas naudojamas reguliuoti maitinimą ".

	Prašome leisti naudoti aerozoliniuose monitoriuose/ėmikliuose automatiškai reguliuojamą vožtuvą, kuris užtikrins automatinį srauto reguliavimą, užtikrinant pastovų stabilu srautą. B25 Technical Task Appendix 14 LT Pg. 44 A manual control valve is used regulate feeding. A manual valve is a poor solution because it will not ensure a constant and stable flow. If the filter becomes dusty or the humidity changes, the valve will need to be adjusted manually. Please allow the use of an auto-adjusting valve on the aerosol monitors/collectors, which will provide automatic flow regulation to ensure a constant, stable flow.	We explain that the requirement in paragraph 8.2.7 of Appendix 14 of the Terms of Reference section *Pump and electrotechnical unit*, "Manual regulating valve is used to regulate power supply" is changed to "Regulating valve is used to regulate power supply".
31.5.	B25 Techninės užduoties 14 priedas LT Psl. 44 Slėgio perkrytis ant filtro: tarp 100 ir 350 mbar Parametras neturi įtakos matavimui. Kuo didesnis detektorius, tuo didesnis filtras, tuo mažesnis slėgio perkrytis ant filtro (geriau, privalumas). Prašome performuluoti reikalavimą aerozoliniams monitoriams taip: Ne daugiau nei 350 mbar. B25 Technical Task Appendix 14 LT Pg. 44 Pressure difference on filter: between 100 and 350 mbar The parameter does not affect the measurement. The larger the detector, the larger the filter, the smaller the pressure drop across the filter (better, an advantage). Please rephrase the requirement for aerosol monitors as follows: Not more than 350 mbar.	Paaiškiname, kad Techninės užduoties 14 priedo 8.2.7 p. skyriaus *Pagrindinės Monitoriaus techninės charakteristikos* reikalavimas „Slėgio perkrytis ant filtro - tarp 100 ir 350 mbar“ keičiamas į „Slėgio perkrytis ant filtro - ne daugiau nei 350 mbar “. We explain that the requirement in paragraph 8.2.7 of Appendix 14 in the section *Main Technical Characteristics of the Monitor* “Pressure drop on the filter - between 100 and 350 mbar" is changed to "Pressure drop on the filter - no more than 350 mbar".
31.6.	B25 Techninės užduoties 14 priedas LT Psl. 45 Instrumentas ir radioaktyvus šaltinis reikalingas kalibravimui turi būti įtraukti į tiekimo apimtį. Tam, kad sumažinti JSS kiekį, prašome leisti pasiūlyti 1 komplektą kalibravimo šaltinių visiems aerozoliniams monitoriams (jeigu šis vienas komplektas tinka visiems siūlomiems monitoriams). B25 Technical Task Appendix 14 LT Pg. 45	Atsakydami į pateiktą paklausimą paaiškiname, jog šiame etape Perkančioji organizacija nevertina siūlomų projektinių sprendinių ir/ar medžiagų tinkamumo. Tačiau šio pirkimo sutarties vykdymo metu medžiagų ir/ar projektinių sprendinių keitimo galimybė yra numatyta, jeigu siūlomos medžiagos ir/ar projektiniai sprendiniai atitiks šio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei tokius pakeitimus suderins ir jiems pritars visi atsakingi subjektai - projekto vykdymo priežiūra, FIDIC inžinierius kartu su Užsakovu ir reguliuojančios institucijos (esant būtinybei).

	The instrument and the radioactive source required for calibration must be included in the scope of supply. In order to reduce the amount of JSS, please allow to offer 1 set of calibration sources for all aerosol monitors (if this one set is suitable for all the monitors offered).	Please also note that at this stage the Contracting Authority does not assess the suitability of the proposed design solutions and/or materials. However, during the performance of this procurement contract, the possibility of changing materials and/or design solutions is provided, if the proposed materials and/or design solutions meet the requirements set out in the procurement documents and such changes are coordinated and approved by all responsible entities - technical design supervision, FIDIC engineer and the Employer, as well as the regulatory authorities (if necessary).
31.7.	B25 Techninės užduoties 14 priedas LT Psl 45 8.2.8 α ir β aerozolių kilnojamas mėginių ėmiklis Prašome patikslinti kokią įrangą reikia pateikti nes pagal pavadinimą ši pozicija yra tik mėginių ėmiklis o pagal reikalavimus, 8.2.8 labiau panašus į kilnojamą radioaktyviųjų aerozolių monitorių. B25 Technical Task Appendix 14 LT Pg 45 8.2.8 Mobile α and β Air Sampling Unit Please clarify what equipment needs to be provided, because according to the name this position is only a sampling unit and according to the requirements, 8.2.8 is more like a portable radioactive aerosol monitor.	Paaiškiname, jog tai yra mobilus aerozolinis monitorius atitinkantis TP pateiktą aprašymą (pvz. FHT58L, ABPM203M) We clarify that this is a mobile aerosol monitor according to the description provided by TP (eg. FHT58L, ABPM203M)
31.8.	B25 Techninės užduoties 14 priedas LT Psl 46 8.2.9 α, β, γ aerozolių stacionarus mėginių ėmiklis · Siurblys ir elektrotechninis blokas; · Filtro kasetė; Jeigu teisingai supratome projektą, srautą šiam įrenginiui užtikrina vakuumo stotis, todėl prašome panaikinti reikalavimą „siurblys“. Filtro kasetė - ar turi būti rankiniu būdu keičiamas filtras, ar turi būti kasetė automatiškai keičianti filtro juostą? B25 Appendix 14 of the Terms of Reference LT Page 46 8.2.9 Installed α, β, γ Air Sampling Unit	Prašymas panaikinti šį reikalavimą aerozolių stacionariems mėginių ėmikliams negali būti tenkinamas. Paaiškinimas dėl vakuuminės stoties Žr. 1.1 punkto komentare. Paaiškiname, kad turi būti rankiniu būdu keičiamas filtras, tam kad būtų užtikrinama laboratorinė stebėsena. A request to cancel this requirement for stationary aerosol samplers cannot be granted. See explanation of the vacuum station in the comment of clause 31.1. We explain that the filter must be changed manually in order to ensure laboratory monitoring.

	• Pump and electric unit; • Filter cartridge; If we understand the design correctly, the flow for this device is provided by the vacuum station, so please remove the "pump" requirement. Filter cartridge – should there be a manual filter change or should there be a cartridge that automatically changes the filter strip?	
31.9.	B25 Techninės užduoties 14 priedas LT Psl. 47 · Garsinių ir video aliarmo signalų formavimą; Ar teisingai supratome, kad „video" tai yra vaizdinis aliarmas, pav. geltona/raudona lemputė? B25 Technical Task Appendix 14 LT Pg. 47 • Formation of audio and video alarm signals; Did we understand correctly that "video" is a visual alarm, fig. yellow/red light?	Taip, „video" – šviesos signalizacija Yes, "video" is a visual alarm
31.10.	B25 Techninės užduoties 14 priedas LT Psl. 48 Detektorius: Silicio detektorius Skirtingi gamintojai naudoja skirtingus detektoriaus tipus, tai gali būti puslaidininkiai, Geigerio-Miullerio, proporcingi, scinciliaciniai, ir t.t. Nėra jokių reikalavimų lietuviškose arba ES standartuose/reikalavimuose, kur būtų parašyta kad gali būti naudojamas tik Silicio detektorius. Toks reikalavimas nepagristai riboja konkurenciją, prašome jį panaikinti. B25 Technical Task Appendix 14 LT Pg. 48 Detector: Silicon detector Different manufacturers use different detector types, it can be semiconductor, Geiger-Muller, proportional, scintillation, etc. There are no requirements in Lithuanian or EU standards/requirements where it is written that only Silicon detector can be used. Such a requirement unjustifiably restricts competition, please remove it.	Paaiškiname, kad gali būti siūlomas bet kokio kito tipo detektoriai, jeigu atitiks matavimo diapazoną bei kitus pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus. We explain that any other type of detector can be offered, if it meets the measurement range and other requirements specified in the procurement documents.
31.11.	B25 Techninės užduoties 14 priedas LT Psl. 48 Matavimų diapazonas: nuo ne daugiau kaip 10^{-7} iki ne mažiau kaip 1 Sv/h	Lentelėje 3, psl. 22-23 nurodytas klaidingas diapazonas „iki 0,1 Sv/h", bus ištaisyta į „iki ne mažiau kaip 1 Sv/h".

	Lentelėje 3, psl. 22-23 diapazonas nurodytas iki 0,1 Sv/h. Prašome patikslinti, ar užteks diapazono iki 0,1 Sv/h? B25 Technical Task Appendix 14 LT Pg. 48 Measurement range: from not more than 10^{-7} to not less than 1 Sv/h In table 3, p. Range 22-23 is specified up to 0.1 Sv/h. Please clarify, will the range up to 0.1 Sv/h be sufficient?	Paaiškiname, kad Techninės užduoties 14 priedo Lentelėje 3, psl. 22-23 nurodytas klaidingas diapazonas – reikalavimas „iki 0,1 Sv/h“, keičiamas į „iki ne mažiau kaip 1 Sv/h“. We explain that range indicated in Table 3 of Appendix 14 of the Terms of Reference 22-23 p., is incorrect - the requirement “up to 0.1 Sv/h” is changed to “up to at least 1 Sv/h”.
31.12.	B25 Techninės užduoties 14 priedas LT Psl. 48 Detektoriaus radiacinis stabilumas 500 Gr Įprastai toks reikalavimas taikomas detektoriams, kurie nuolat dirba aplinkoje kur yra ypač didelė dozės galia ir yra bent menkiausia tikimybė sukaupti tokią dozę, šis reikalavimas atrodo perteklinis, nes detektoriaus matavimo diapazonas neleidžia per protingą laikotarpį gauti tokią dozę prašome panaikinti šį reikalavimą dozės galios detektoriams. B25 Technical Task Appendix 14 LT Pg. 48 The radiation stability of the detector is 500 Gr Normally, this requirement is applied to detectors that are constantly working in an environment where there is an extremely high dose rate and there is at least the slightest chance of accumulating such a dose, this requirement seems redundant, since the measuring range of the detector does not allow to obtain such a dose within a reasonable period of time, please remove this requirement for dose rate detectors.	Prašymas panaikinti reikalavimą detektoriaus atsparumo didelei sukauptai dozei negali būti tenkinamas, nes jis yra apskaičiuotas ir nustatytas TP rengėjų. Būtina atsižvelgti į tai, kad detektoriaus atsparumo didelei sukauptai dozei yra apskaičiuotas visam objekto eksploatavimo (iki 2038 m.) ir tolimesnės priežiūros po uždarymo (iki 2138 m.) laikotarpiui. Paaiškiname, kad PD reikalavimai nebus keičiami. The request to cancel the requirement for detector resistance to high accumulated dose cannot be satisfied, as it is calculated and determined by the drafters of TP. It is necessary to take into account the fact that the resistance of the detector to a high accumulated dose is calculated for the entire period of operation of the facility (until 2038) and further maintenance after closure (until 2138). We clarify that this PD requirement will not be changed.
31.13.	B25 Techninės užduoties 14 priedas LT Psl. 48 Kalibravimo rinkinys ir kalibravimo šaltinis Instrumentas ir radioaktyvus šaltinis reikalingas kalibravimui turi būti įtraukti į tiekimo apimtį. Tokio tipo įrangai kalibruoti tipiškai naudojama specializuota įranga, kitaip dar vadinama „kalibravimo liniuote“. Tai yra brangi ir sudėtinga įranga, jai reikės atskiru patalpų. Tokia įranga nesuteiks teisės atlikti tokių daviklių kalibravimą be atitinkamos akreditacijos.	Paaiškiname, kad Techninės užduoties 14 priedo 48 psl. nurodytas „Instrumentas“ reiškia, kad reikalingi laikikliai, kalimatoriai kalibravimo šaltiniams.

	Prašome panaikinti šita reikalavimą arba duoti detalesnes specifikacijas kalibravimo liniuotei. Arba performuluoti reikalavimą taip, kad butu galima siūlyti saltini prietaiso veikimui patikrinti. B25 Technical Task Appendix 14 LT Pg. 48 Calibration kit and calibration source The instrument and radioactive source required for calibration must be included in the scope of delivery. Specialized equipment, otherwise known as a "calibration ruler" is typically used to calibrate this type of equipment. This is expensive and complex equipment and will require separate premises. Such equipment will not give the right to perform the calibration of such sensors without the appropriate accreditation. Please remove this requirement or provide more detailed specifications for the calibration ruler. Or reformulate the requirement in such a way that it would be possible to offer salt to check the operation of the device.	We explain that in page 48 of Appendix 14 of the Terms of Reference indicated requirement "The instrument" means that holders, calimators for calibration sources are required.
31.14.	B25 Techninės užduoties 14 priedas LT Psl. 54 8.7 TLD kaupiamieji dozimetrai. Personalo TLD dozimetrai, TLD dozimetrų skaitytuvas Ar galima vietoj TLD siūlyti OSL sistemą? B25 Technical Task Appendix 14 LT Pg. 54 8.7 TLD cumulative dosimeters. Personnel TLD dosimeters, TLD dosimeter reader Is it possible to offer an OSL system instead of a TLD?	IAE IDKL yra akredituota ir pripažinta TLD RADOS sistemą (Hp10, Hp3), reikia tiesiog papildyti tinkamais TLD dozimetrais. Neracionalu vienoje įmonėje naudoti skirtingų sistemų dozimetrus siekiant kontroliuoti darbuotojų apšvitą. Paaiškiname, kad PD reikalavimai nebus keičiami. INPP IDKL has an accredited and recognized TLD RADOS system (Hp10, Hp3), it just needs to be supplemented with suitable TLD dosimeters. It is irrational to use dosimeters from different systems in one company to control the exposure of workers. We clarify that PD requirements will not be changed.
31.15.	B25 Techninės užduoties 14 priedas LT Psl. 55 Termoliuminescencinių personalo dozimetrų komplektas, riešo Termoliuminescencinių personalo dozimetrų komplektas, pirštų Prašome patikslinti, ar neįsivėlė klaida? Tipiškai, riešo ir pirštų dozimetrai naudojami kuomet dirbama rankomis tiesiai su labai radioaktyvia medžiaga ir dozė rankoms gali būti žymiai didesnė nei visam kūnui, pvz.: kai medikai dirba su radiopreparatais. Ar tikrai reikalingi riešo ir pirštų dozimetrai?	Paaiškiname, kad reikalavimas dėl riešų ir pirštų dozimetrų yra įkeltas į TP rengėjų derinimo su reguliatoriumi metu - klaidos nėra.

	B25 Technical Task Appendix 14 LT Pg. 55 Set of thermoluminescent dosimeters for personnel, hand Set of thermoluminescent dosimeters for personnel, finger Please clarify if there is an error? Typically, hand and finger dosimeters are used when the hands are working directly with highly radioactive material and the dose to the hands can be significantly higher than to the whole body, for example: when doctors work with radioactive preparations. Are hand and finger dosimeters necessary?	We explain that the requirement for wrist and finger dosimeters is uploaded to the TP during coordination with the regulator - there is no error.
31.16.	B25 Techninės užduoties 14 priedas LT Psl. 61 8.13 Pilno ūgio darbuotojų kūno paviršiaus užterštumo kontrolės įrenginys Ar reikia kad monitoriuje būtų integruotas atskiras stalčius/kamera, kad patikrinti asmeninių daiktų užterštumą, pvz. tokių kaip raktai, dokumentai? Jeigu toks stalčius/kamera reikalingi ar užtenka kad būtų tik gama spinduliuotės matavimas, ar turi būti ir alfa/beta matavimas? Norime atkreipti dėmesį, kad jeigu turi būti alfa/beta daviklis asmeniniams daiktams, toks detektorius gali būti dažnai mechaniškai pažeidžiamas (nerekomenduojama). Vienas iš variantų gali būti iš apačios gama detektorius, o iš viršaus alfa/beta. B25 Technical Task Appendix 14 LT Pg. 61 8.13 Full-Height Monitor of the Personnel Contamination Is it necessary to have a separate drawer/camera integrated into the monitor to check for contamination of personal items, e.g. such as keys, documents? If such a drawer/camera is necessary, is it enough to only measure gamma radiation, or must there also be alpha/beta measurement? We would like to point out that if there is to be an alpha/beta detector for personal belongings, such a detector can often be mechanically damaged (not recommended). One option could be a gamma detector from the bottom and an alpha/beta detector from the top.	Paaiškiname, kad integruota kamera smulkiems asmeniniams daiktams reikalinga. Branduolinės saugos reikalavimų BSR-1.9.3-2016 „RS BEO“, 26.2. iš kontroliuojamosios zonos išnešamų asmeninių daiktų (pavyzdžiui, akiniai, laikrodis, rašymo priemonės) ir darbo įrankių, įneštų į kontroliuojamąją zoną, radioaktyviojo užterštumo kontrolę, atliekant paviršinio aktyvumo matavimus. Nustačius, kad asmeninių daiktų ir darbo įrankių paviršinis aktyvumas neviršija 2 priede nurodytų paviršinio aktyvumo ribinių verčių, šiems daiktams ir įrankiams gali būti nebetaikomi radiacinės saugos reikalavimai; We explain that, the integrated camera is necessary for small personal items. BSR-1.9.3-2016 "RS BEO" of nuclear safety requirements, 26.2. control of radioactive contamination of personal items taken out of the controlled zone (for example, glasses, watches, writing instruments) and work tools brought into the controlled zone by surface activity measurements. If it is determined that the surface activity of personal items and work tools does not exceed the limit values of surface activity specified in Annex 2, these items and tools may no longer be subject to radiation protection requirements;

31.17.	B25 Techninės užduoties 14 priedas LT Psl. 62 MONITORIUJE yra stumdomų durų ir barjerų avarinio atidarymo sistema. Ar užtenka, jeigu monitoriuose bus tik išėjimo duris? Tai pagreitina personalo matavimą, nes nereikia laukti kol atsidaro/užsidaro įėjimo barjeras. Taip pat, jeigu įėjimas visada atidarytas, nereikia avarinio atidarymo mechanizmų, tai supaprastina konstrukciją bei sumažina kainą bei aptarnavimo išlaidas. B25 Technical Task Appendix 14 LT Pg. 62 MONITOR has an emergency opening system for sliding doors and barriers. Is it enough if the monitors only have exit doors? This speeds up staff measurement as there is no need to wait for the entrance barrier to open/close. Also, if the entrance is always open, there is no need for emergency opening mechanisms, which simplifies the construction and reduces the price and maintenance costs.	TS reikalavimuose yra numatytos stumdomos durys ir barjeras. Paaiškiname, kad tik išėjimo durų neužtenka, turi būti ir įėjimo barjeras, kuris atsidaro kai monitorius yra pasiruošęs atlikti matavimus ir darbuotojui priartėjus prie jo, tai užima 2-3 sekundes, o avarinio išėjimo mygtukas reikalingas įvykus avarinėms situacijoms (gaisras, radiacinė avarija). TS requirements include sliding doors and a barrier. We explain that only the exit door is not enough, there must also be an entrance barrier that opens when the monitor is ready to perform measurements and when the employee approaches it, it takes 2-3 seconds, and the emergency exit button is needed in case of emergency situations (fire, radiation accident).

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	VĮ Ignalinos atominė elektrinė (102 / 103) 255450080, Elektrinės g.4, K 47, Drūkšinių k., 31152 Visagino sav., Lietuvos Respublika
Dokumento pavadinimas (antraštė)	ATSAKYMAI Į KLAUSIMUS/ ANSWERS TO QUESTION
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-02-28 Nr. ĮS-1010(13.68E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dmitrij Jekateriničev, PVD direktorius, Projektų valdymo departamentas (71 / 47)
Sertifikatas išduotas	DMITRIJ,JEKATERINIČEV LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-02-28 16:01:21 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-02-28 16:01:34 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2021-03-22 15:32:22 – 2026-03-21 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Ignalinos atominė elektrinė, VĮ, į.k. 255450080 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 12:34:49 iki 2024-12-19 12:34:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.46
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-02-28 17:00:05)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-02-28 17:00:05 Dokumentų valdymo sistema Avilys

VALSTYBĖS ĮMONĖ
IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ

Pirkimo tiekėjams
CVP IS priemonėmis

_____ Nr. _____

To Tenderers
By CPP IS communication means

Į _____ Nr. _____

ATSAKYMAI Į KLAUSIMUS/ ANSWERS TO QUESTION

Pranešame, kad atviro konkurso (tarptautinis pirkimas) „IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos darbų pirkimas“ (pirkimo Nr. 626389; toliau – Pirkimas) dokumentų A dalies 2.3. – 2.5. punktuose nustatyti terminai pratęsiami, kadangi teikiami atsakymai į papilomai pateiktus klausimus (pridedama 2 lapai).

Pirkimo dokumentų A dalies 2.3. – 2.5. punktuose nustatyti terminai pratęsiami ir išdėstomi taip:

2.3. Atsakymas į tiekėjo prašymą paaiškinti pirkimo dokumentus turi būti siunčiamas taip, kad tiekėjas jį gautų ne vėliau kaip iki **2023-03-07 imtinai**.

2.4. Pasiūlymų pateikimo terminas: **2023-03-15 9:00 val.**

2.5. Pradinis susipažinimas su pasiūlymais posėdžio laikas: **2023-03-15 9:45 val.**

Kiti Pirkimo dokumentų A dalies 2 punkte nustatyti terminai **nėra pratęsiami**.

Please be informed, that deadlines established in points 2.3. – 2.5. clauses of A part of open tender procedures „Procurement of Works for the Construction of the INPP Near Surface Repository for Low- and Intermediate-Level Short-Lived Radioactive Waste (Construction Stages I/A, II/A)“ (tender Nr. 626389; hereinafter – Tender) documents‘ are prolonged, because answers to additionally submitted Tender suppliers‘ questions are provided (attached 2 pages).

Deadlines established in 2.3. – 2.5. clauses of A part of Tender documents are prolonged and established accordingly:

2.3. The response to a tenderer’s request to explain the Procurement Documents shall be sent so that it is received by the tenderer no later than **7th of March 2023 inclusive**.

2.4. The deadline for the submission of proposals: **15th of March 2023 at 9:00 a.m.**

2.5. The initial proposals opening session will take place during a meeting to be held on **15th of March 2023 at 9:45 a.m.**

Other deadlines established in 2 clause of A part of Tender documents **are not amended**.

Viešųjų pirkimų komisijos pirmininkas Dmitrij Jekateriničev

Head of tender commission

Artiom Valujev, tel. +370 646 19531 , el. p. Artiom.Valujev@iae.lt
A.V., 1, 2023-03-03

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos darbų pirkimas (pirkimo Nr. 653844)

Procurement of Works for the Construction of the INPP Near Surface Repository for Low- and Intermediate-Level Short-Lived Radioactive Waste (Construction Stages I/A, II/A) Procurement No. 653844)

Eil. Nr. / No.	Tiekėjo klausimas (tiekėjo kalba netaisyta) / Supplier‘s question (the language of the supplier's request is not corrected)	Atsakymas / Answer
1.		
1.1.	14.1.3. Techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimas: 14.1.3.1. Tiekėjas per paskutinius 5 metus iki pasiūlymo pateikimo termino pabaigos yra pastatęs ir (arba) rekonstravo bent vieną ypatingąjį negyvenamąjį pastatą, kurio statybos ir (arba) rekonstravimo darbų vertė yra ne mažesnė kaip 10 000 000,00 EUR be PVM, ir svarbiausių darbų atlikimas ir galutiniai rezultatai buvo tinkami. Svarbiausiai darbais laikomi ypatingojo negyvenamojo pastato statybos ir (arba) rekonstravimo darbai.” Prašome Jūsų paaiškinti, jei rangovas pagal sutartį (kurios vertė yra 25 000 000 eur) įvykdė darbus, kurioje pagal statybos leidimą buvo 19 įvairiausių statinių (negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai, kiti inžineriniai statiniai), ar tokiu atveju rangovas turėtų atsiliepime išskirti negyvenamųjų pastatų statybos darbų vertę? 14.1.3. Technical and professional capacity requirement: 14.1.3.1. Average annual value of works on new construction and (or) reconstruction of at least one special non-residential building performed by the supplier within the last 5 years prior to the tender submission deadline shall be at least EUR 10 000 000,00 excluding VAT. The most important works are construction and/or reconstruction works of a special non-residential building. Please explain, if the contractor according to the contract (the value of which is 25,000,000 eur) carried out works in which, according to the construction permit, there were 19 different structures (non-residential buildings, engineering networks, other engineering structures), whether in such a case the contractor should single out the value of construction of non-residential buildings in the feedback?	Taip, rangovas turėtų atsiliepime išskirti ypatingųjų negyvenamųjų pastatų statybos darbų vertę. Yes, the contractor should single out the value of special non-residential building construction works in the feedback.
1.2.	Atsakymuose į 2023-02-28 konkurso „IAE mažas ir vidutinis radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos darbų pirkimas“ (pirkimo Nr. 626389) klausimus, buvo pateiktas šis atsakymas: *20.2. Klausimas:* *B25 Techninės užduoties 3 priedas Poz. 60 Gama spektrometrinis kompleksas 212.1x132.3x79 cm Ar teisingai supratome, kad tai yra B25 Techninės užduoties 14 priede minimas spektrometrinis kompleksas technologinis markiravimas KYA05CQ001?* *Atsakymas: Taip, tiekėjas supranta teisingai.*	Pateikiame patikslinimą į 2023-02-28 teiktą (CVP IS pranešimo Nr. 11334653) atsakymą 20.2., kad TU 3 priede 60 poz. Gama spektrometrinis kompleksas 212.1x132.3x79 cm yra SM1301P25-02-TP-TG.IZ-1B 10 poz. nurodytas Gama spektometrinis kompleksas P25SR15AX04 – šis kompleksas į pirkimo apimtį neįeina. Paaiškiname, kad užduoties 14 priede minimas Gama spektrometrijos įrenginys (technologinis markiravimas KYA05CQ001) – turi būti įtrauktas į pirkimo apimtį. Prašome vadovautis šiuo patikslinimu.

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos darbų pirkimas (pirkimo Nr. 653844)

Procurement of Works for the Construction of the INPP Near Surface Repository for Low- and Intermediate-Level Short-Lived Radioactive Waste (Construction Stages I/A, II/A) Procurement No. 653844)

	Prašome patikslinti šį atsakymą, nes numatyta nurodyto spektrometro B25 Techninės užduoties 3 priedas Poz.60 Gama spektrometrinis kompleksas 212,1x132,3x79 cm, remiantis specifikacija, vieta buvo Administraciniame pastate 02 ir buvo pašalintas iš administracinio pastato kartu su kita technologine įranga dėl netinkamo išdėstymo. B25 Techninės užduoties 14 priede minimas spektrometrinis kompleksinis technologinis žymėjimas KYA05CQ001 yra technologiniame pastate 04, ir priklauso "Radiacinės saugos" dalies įrangai. Pagal Jūsų atsakymą, spektrometrinis kompleksas KYA05CQ001 iš dalies "Radiacinė sauga" turi būti pašalintas iš pristatymo apimties. Tai pašalina vienintelį spektrometrinį įrenginį, skirtą mėginių analizei. Prašome paaiškinti, ar "Radiacinės saugos" dalies pristatymo komplekte yra spektrometrinis kompleksas KYA05CQ001, ar jis turi būti pašalintas iš visos projekto pristatymo apimties? In the answers to the questions of the 2023-02-28 tender Procurement of Works for the Construction of the INPP Near Surface Repository for Low- and Intermediate-Level Short-Lived Radioactive Waste (Construction Stages I/A, II/A) Procurement No. 626389), the following answer was given: *B25 Technical Task Annex 3* *Pos. 60 Gamma spectrometric complex 212.1x132.3x79 cm* *Did we understand correctly that this is the spectrometric complex technological marking KYA05CQ001 mentioned in Annex 14 of the B25 Technical Task?* *Answer: Yes, the supplier understands correctly.* Please clarify, because the specified spectrometer B25 Annex 3 of the Technical Task Poz.60 Gamma spectrometric complex 212.1x132.3x79 cm, according to the specification, was located in the Administrative building 02 and was removed from the administrative building together with other technological equipment due to improper placement. The spectrometric complex technological marking KYA05CQ001 mentioned in Annex 14 of the Technical Task is located in the technological building 04, and belongs to the equipment of the "Radiation Safety" part. According to your answer, the spectrometric complex KYA05CQ001 in "Radiation safety" part should be removed from the scope of delivery. This eliminates the only spectrometric device for sample analysis. Please clarify if the spectrometric complex KYA05CQ001 is included in the delivery of the "Radiation Protection" part, or should it be removed from the entire project delivery scope?	We clarify the answer published on 28/02/2023 (CPP IS message No. 11334653) No. 20.2. That the pos. 60 in Annex 3 of the TT Gamma spectrometric complex 212.1x132.3x79 cm is SM1301P25-02-TP-TG.IZ-1B pos. 10 specified Gamma spectrometric complex P25SR15AX04 - this complex is not included in the scope of the procurement. Please note that the Gamma spectrometry device (technological marking KYA05CQ001) which is mentioned in Annex 14 of the TT – must be included in the scope of the procurement. Please refer to this clarification.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	VĮ Ignalinos atominė elektrinė (102 / 103) 255450080, Elektrinės g.4, K 47, Drūkšinių k., 31152 Visagino sav., Lietuvos Respublika
Dokumento pavadinimas (antraštė)	ATSAKYMAI Į KLAUSIMUS/ ANSWERS TO QUESTION
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-03-03 Nr. ĮS-1084(13.68E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dmitrij Jekateriničev, PVD direktorius, Projektų valdymo departamentas (71 / 47)
Sertifikatas išduotas	DMITRIJ,JEKATERINIČEV LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-03-03 13:50:20 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-03-03 13:50:38 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2021-03-22 15:32:22 – 2026-03-21 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Ignalinos atominė elektrinė, VĮ, į.k. 255450080 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 12:34:49 iki 2024-12-19 12:34:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.46
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-03-03 13:55:38)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-03-03 13:55:39 Dokumentų valdymo sistema Avilys

VALSTYBĖS ĮMONĖ
IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ

Pirkimo tiekėjams
CVP IS priemonėmis

_____ Nr. _____

To Tenderers
By CPP IS communication means

Į _____ Nr. _____

ATSAKYMAI Į KLAUSIMUS/ ANSWERS TO QUESTION

Pranešame, kad gavus atviro konkurso (tarptautinis pirkimas) „IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos darbų pirkimas“ (pirkimo Nr. 626389; toliau – Pirkimas) tiekėjo papildomą klausimą, teikiame patikslinimą dėl 2023-02-28 pateikto (CVP IS pranešimo Nr. 11334653) atsakymo į 31.14 klausimą (pridedamas 1 lapas).

Taip pat pranešame, kad Pirkimo dokumentų A dalies 2.2. – 2.5. punktuose nustatyti terminai pratęsiami ir išdėstomi taip:

2.2. Perkančioji organizacija prašymą paaiškinti pirkimo dokumentus turi gauti ne vėliau kaip **iki 2023-03-10 imtinai.**

2.3. Atsakymas į tiekėjo prašymą paaiškinti pirkimo dokumentus turi būti siunčiamas taip, kad tiekėjas jį gautų ne vėliau kaip iki **2023-03-14 imtinai**.

2.4. Pasiūlymų pateikimo terminas: **2023-03-22 9:00 val.**

2.5. Pradinis susipažinimas su pasiūlymais posėdžio laikas: **2023-03-22 9:45 val.**

Please be informed, that additional question from of open tender procedures „Procurement of Works for the Construction of the INPP Near Surface Repository for Low- and Intermediate-Level Short-Lived Radioactive Waste (Construction Stages I/A, II/A)“ (tender Nr. 626389; hereinafter – Tender) supplier was received and additional clarification about question’s 31.14 answer (provided on 2023-02-28, CPP IS message Nr. 11334653) is provided (attached 1 page).

Please also be informed that deadlines established in 2.2. – 2.5. clauses of A part of Tender documents are prolonged and amended accordingly:

2.2. The contracting authority must receive any request to explain the Procurement Documents no later than **10th of March 2023 inclusive**.

2.3. The response to a tenderer’s request to explain the Procurement Documents shall be sent so that it is received by the tenderer no later than **14th of March 2023 inclusive**.

2.4. The deadline for the submission of proposals: **22nd of March 2023 at 9:00 a.m.**

2.5. The initial proposals opening session will take place during a meeting to be held on **22nd of March 2023 at 9:45 a.m.**

Viešųjų pirkimų komisijos pirmininkas Dmitrij Jekateriničev

Head of tender commission

Artiom Valujev, tel. +370 646 19531 , el. p. Artiom.Valujev@iae.lt
A.V., 1, 2023-03-08

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos darbų pirkimas (pirkimo Nr. 653844)

Procurement of Works for the Construction of the INPP Near Surface Repository for Low- and Intermediate-Level Short-Lived Radioactive Waste (Construction Stages I/A, II/A) Procurement No. 653844)

Eil. Nr. / No.	Tiekėjo klausimas (tiekėjo kalba netaisyta) / Supplier‘s question (the language of the supplier's request is not corrected)	Atsakymas / Answer
1.		
1.1.	Atsakymuose į 2023-02-28 konkurso „IAE mažas ir vidutinis radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos darbų pirkimas“ (pirkimo Nr. 626389) klausimus, buvo pateiktas šis atsakymas: *31.14. Klausimas:* *B25 Techninės užduoties 14 priedas LT* *Psl. 54 8.7 TLD kaupiamieji dozimetrai. Personalo TLD dozimetrai, TLD dozimetrų skaitytuvas* *Ar galima vietoj TLD siūlyti OSL sistemą?* *Atsakymas: IAE IDKL yra akredituota ir pripažinta TLD RADOS sistemą (Hp10, Hp3), reikia tiesiog papildyti tinkamais TLD dozimetrais. Neracionalu vienoje įmonėje naudoti skirtingų sistemų dozimetrus siekiant kontroliuoti darbuotojų apšvitą.* *Paaiškiname, kad PD reikalavimai nebus keičiami.* Prašome patikslinti šį atsakymą ir atsakyti ar TLD dozimetrų skaitytuvas turi būti pasiūlytas t.y. ar jis yra įtrauktas į pirkimo apimtį? In the response to the question of the 2023-02-28 tender „Procurement of Works for the Construction of the INPP Near Surface Repository for Low- and Intermediate-Level Short-Lived Radioactive Waste (Construction Stages I/A, II/A) Procurement No.626389), the following answer was given: *31.14. Question:* *B25 Technical Task LT Annex 14* *Pg. 54 8.7 TLD cumulative dosimeters. Personnel TLD dosimeters, TLD dosimeter reader* *Is it possible to offer an OSL system instead of a TLD?* Answer: INPP IDKL has an accredited and recognized TLD RADOS system (Hp10, Hp3), it just needs to be supplemented with suitable TLD dosimeters. It is irrational to use dosimeters from different systems in one company to control the exposure of workers. We clarify that PD requirements will not be changed. Please clarify this answer and answer whether the TLD dosimeter reader should be offered i.e. is it included in the scope of the procurement?	Papildomai paaiškiname, kad TLD dozimetrų skaitytuvai turi būti pasiūlyti ir yra įtraukti į Pirkimo apimtį, kaip tai numatyta SM1301P52-XX-TP-RS-IZ-1 žiniaraščiuose, TU 14 priedo bei kituose PD reikalavimuose. Kaip ir buvo nurodyta ankstesniame atsakyme, PD reikalavimai keičiami nebus. Please note that TLD dosimeter readers must be offered and are included in the scope, as provided for in SM1301P52-XX-TP-RS-IZ-1 bill of quantities, TT Annex 14 and other PD requirements. As stated before, the PD requirements will not be changed.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	VĮ Ignalinos atominė elektrinė (102 / 103) 255450080, Elektrinės g.4, K 47, Drūkšinių k., 31152 Visagino sav., Lietuvos Respublika
Dokumento pavadinimas (antraštė)	ATSAKYMAI Į KLAUSIMUS/ ANSWERS TO QUESTION
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-03-08 Nr. ĮS-1163(13.68E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dmitrij Jekateriničev, PVD direktorius, Projektų valdymo departamentas (71 / 47)
Sertifikatas išduotas	DMITRIJ,JEKATERINIČEV LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-03-08 15:09:46 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-03-08 15:10:06 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2021-03-22 15:32:22 – 2026-03-21 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Ignalinos atominė elektrinė, VĮ, į.k. 255450080 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 12:34:49 iki 2024-12-19 12:34:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.46
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-03-08 15:22:45)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-03-08 15:22:45 Dokumentų valdymo sistema Avilys

VALSTYBĖS ĮMONĖ
IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ

Pirkimo dalyviams
CVP IS priemonėmis

_____ Nr. _____

To Tenderers
By CPP IS communication means

Į _____ Nr. _____

ATSAKYMAI Į KLAUSIMUS/ ANSWERS TO QUESTION

Pranešame, kad Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos priemonėmis gauti tiekėjų klausimai dėl paskelbto atviro konkurso (tarptautinis pirkimas) „IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos darbų pirkimas“ (pirkimo Nr. 626389; toliau – Pirkimas) dokumentų.

Pirkimo komisija teikia atsakymus (klausimų tekstas netaisytas; viso 5 lapai).

Please be informed, that questions related to open tender procedures „Procurement of Works for the Construction of the INPP Near Surface Repository for Low- and Intermediate-Level Short-Lived Radioactive Waste (Construction Stages I/A, II/A)“ (tender Nr. 626389; hereinafter – Tender) have been received by Central public procurement information system.

Tender coommission provides answers (question wording remain unchanged; total 5 pages).

Viešųjų pirkimų komisijos pirmininkas Dmitrij Jekateriničev
Head of tender commission

Artiom Valujev, tel. +370 646 19531 , el. p. Artiom.Valujev@iae.lt
A.V., 1, 2023-03-14

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos darbų pirkimas (pirkimo Nr. 653844)

Procurement of Works for the Construction of the INPP Near Surface Repository for Low- and Intermediate-Level Short-Lived Radioactive Waste (Construction Stages I/A, II/A) Procurement No. 653844)

Eil. Nr. / No.	Tiekėjo klausimas (tiekėjo kalba netaisyta) / Supplier‘s question (the language of the supplier's request is not corrected)	Atsakymas / Answer
1.		
1.1.	Pirkimo dokumentuose yra nurodytas kvalifikacijos reikalavimas Nr. 14.1.3.4, kuriame parašyta: *"Tiekėjas gali paskirti tą patį specialistą į kelias 14.1.3.4.1 - 14.1.3.4.7 p. p. ir 14.1.3.3 p. nurodytas pozicijas, jeigu specialistas atitinka toms pozicijoms keliamus reikalavimus, tačiau šis specialistas negali būti paskirtas užimti daugiau kaip 3 (trijų) pozicijų daugiau nei trijų projekto dalies vadovo pozicijų arba daugiau kaip dviejų projekto dalies vadovo ir vienos projekto vadovo pozicijos".* Ar tai reiškia, kad vienas projekto dalies vadovas gali dengti ne daugiau, kaip tris **projekto dalis**? Ar skaitoma, kad skirtinguose reikalavimuose nurodytiems skirtingiems statiniams su vienodomis projekto dalims reikia vertinti kaip vieną poziciją? The procurement documents contain qualification requirement No. 14.1.3.4: „*The supplier can appoint the same specialist to several positions specified in items 14.1.3.4.1-14.1.3.4.7 and 14.1.3.3 if the specialist meets the requirements for those positions, but one specialist cannot be appointed for more than 3 (three) positions – more than three Project Part Manager positions or more than two Project Part Manager positions and one Project Manager position“*. Does this mean that one Project Part Manager can cover no more than three **design parts**? Does it read that different structures with identical parts of the project specified in different requirements should be considered as one position?	Prašome žiūrėti „pozicijos“ išaiškinimą, pateiktą PD A dalies 7 išnašoje. Papildomai paaiškiname, kad reikalavimai *14.1.3.4.1 - 14.1.3.4.7 p. p.* yra išskirti pagal statinių grupes, o ne pagal projekto dalis. Please refer to the „position“ explanation in the PD Part A footnote 7. Please note that *14.1.3.4.1 - 14.1.3.4.7* requirements are allocated by groups of structures, but not by design parts.
1.2.	Pirkimo dokumentuose yra nurodyti kvalifikacijos reikalavimai Nr. 14.1.3.3, 14.1.3.4, 14.1.3.5, 14.1.3.6, 14.1.3.7, 14.1.3.8, kuriuose parašyta *„Tiekėjas turi pagal darbo ar kitų pagal įstatymus ar kitus teisės aktus leistinu sutartinių santykių pagrindu **dirbančius** specialistą (-us)“.* Ar tai reiškia, kad iki pasiūlymo pateikimo dienos, specialistai, pagal paminėtus reikalavimus, turi būti faktiškai įdarbinti? Ar galima minėtiems reikalavimams pasitelkti specialistus, kaip kvazisubjektus, pasirašius su specialistais atitinkamus ketinimų protokolus dėl įdarbinimo konkurso laimėjimo atveju? The procurement documents contain qualification requirements Nr. 14.1.3.3. 14.1.3.4, 14.1.3.5, 14.1.3.6, 14.1.3.7, 14.1.3.8, stating that: *„The supplier has an employees, **working** on the basis of employment or other contractual relations permitted by law or other legal acts.“.* Does this mean that by the day of submission of the proposal, specialists must be actually employed according to the mentioned requirements? Is it possible to use specialists as quasi-entities for the aforementioned requirements, after signing relevant letters of intent with the specialists regarding employment in case of winning the tender?	Perkančioji organizacija neriboja teisinio pagrindo, kuriuo gali būti pasitelkiami Pirkimo dokumentų A dalies 14.1.3.3 – 14.1.3.8 punktuose nurodyti specialistai: jungtinės veiklos pagrindas, subtiekimas ir/arba kvazisubtiekimas. Pažymime, kad tiekėjas visais rėmimosi kitų ūkio subjektų pajėgumais atvejais privalo pateikti dokumentus (pvz., sutartys, susitarimai, ketinimų protokolai) įrodančius, kad atitinkami pajėgumai tiekėjui bus prieinami. The contracting authority does not limit the legal basis that may be applied to involve the specialists specified in points 14.1.3.3 - 14.1.3.8 of Part A of the Procurement Documents: basis of joint venture, sub-supply and/or quasi-sub-supply. Please note that in all cases of relying on the capacities of other business entities, the supplier must submit documents (eg. contracts,

		agreements, letters of intent) proving that the relevant capacities will be available to the supplier.
1.3.	Norėdami įsivertinti draudimo įmokų kainas kreipėmės į Lietuvos draudimo bendroves dėl pasiūlymų pateikimo privalomajam statybų ir civilinės atsakomybės draudimui (Sutarties Konkrečiųjų sąlygų 18 skyrius, Pasiūlymo Priedo Nr.1 18 p.), tačiau kol kas visos draudimo bendrovės atsisakė pateikti pasiūlymus dėl per didelės (nepriimtinos) rizikos dėl galimo radioaktyviųjų medžiagų užteršimo „karštųjų“ bandymų metu. Prašome patvirtinti ar teisingai suprantame, jog draudimo apsauga pagal privalomąjį statybų ir civilinės atsakomybės draudimą turi galioti iki statinių statybos užbaigimo aktų gavimo, t.y. iki „karštųjų“ bandymų pradžios (jų neapimti) , o ne iki Perėmimo pažymos išdavimo, kuri bus pasirašyta po „karštųjų“ bandymų (Sutarties Konkrečiųjų sąlygų 18.2.p.). In order to evaluate the prices of insurance, we applied to the Lithuanian insurance companies for submission of offers for compulsory construction and civil liability insurance (Clause 18 of the Special Terms and Conditions of the Contract Agreement, Page 18 of Proposal Annex No. 1), but so far all insurance companies have refused to submit offers due to excessive (unacceptable) risks due to possible contamination of radioactive materials during „hot“ trials. Please confirm whether we understand correctly that the insurance coverage according to the compulsory construction and civil liability insurance must be valid until the receipt of the acts of completion of construction of the structures, i.e. until the start of the „hot“ trials (they are not included), and not until the issue of the Acceptance Certificate, which will be signed after the „hot“ trials (paragraph 18.2. of the Special Terms and Conditions of the Contract Agreement).	Paaiškiname, kad vadovaujantis Sutarties Konkrečiųjų sąlygų 18.2 punktu, privalomojo statybų ir civilinės atsakomybės draudimo apsauga bet kuriuo atveju baigia galioti, kai Užsakovas gauna Leidimą įvežti branduolines ir (arba) branduolinio kuro ciklo medžiagas į branduolinės energetikos objektą, t.y. „karštųjų“ bandymų metu ši apsauga neturi galioti. Please note that in accordance with Clause 18.2 of the Special Terms and Conditions of the Contract Agreement, the compulsary construction and civil liability insurance protection ends in any case when the Employer receives a Permit to import nuclear and/or nuclear fuel cycle materials into a nuclear facility, i.e. this protection should not apply during „hot“ trials.
1.4.	Prašome paaiškinti kokį dokumentą pasirašius/gavus bus laikoma, jog Rangovas atliko visus sutartyje numatytus darbus ir juos perėmė Užsakovas: gavus statybos užbaigimo aktus ar pasirašius Perėmimo pažymą? Ar teisingai suprantame, jog perėmimo pažyma bus pasirašoma tik po sėkmingų „karštųjų“ bandymų? Ar teisingai suprantame, jog pagal Mokėjimų grafike nurodytą informaciją galutinis mokėjimas bus atliktas gavus VATESI pritarimą „karštųjų“ bandymų“ I-ojo etapo ataskaitai, t.y. iki „karštųjų“ bandymo faktinio atlikimo ir iki Perėmimo pažymos išdavimo?	Prašome vadovautis PD B dalies Konkrečiųjų sutarties sąlygų 1.1.3.5 punktu, nustatančiu, kad *Perėmimo pažymos išdavimas laikomas Darbų rezultatų perdavimu Užsakovui pagal Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.698 straipsnį ir visų Rangovo atliktų Darbų perdavimu Užsakovui pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 41 straipsnį*. „Karštieji“ bandymai bus laikomi sėkmingais, kai bus gautas VATESI pritarimas „karštųjų“ bandymų ataskaitai, o perėmimo pažyma bus pasirašoma ne vėliau kaip iki „karštųjų“ bandymų pradžios. Paaiškiname, kad galutinis mokėjimas Rangovui bus atliktas, įvykdžius visas Sutarties KS 14.6 p. įtvirtintas sąlygas, nustatančias teisę į galutinį mokėjimą.

	Please explain which document upon signing/receiving will be considered that the Contractor has performed all the works provided for in the contract and they have been taken over by the Employer: upon receipt of the construction completion acts or upon signing the Take-over Certificate? Do we understand correctly that the take-over certificate will be signed only after successful "hot" trials? Do we understand correctly that according to the information specified in the Payment Schedule, the final payment will be made after receiving VATESI's approval of the report of the first stage of "hot" trials, i.e. before the actual performance of the "hot" trials and before the issuance of the Acceptance Certificate?	Please refer to clause 1.1.3.5 of PD Part B of the Special Terms and Conditions of the Contract Agreement, which stipulates that *the issuance of a Taking-Over Certificate is considered as a transfer of the results of the Works to the Employer in accordance with Article 6.698 of the Civil Code of the Republic of Lithuania and transfer of all Works performed by the Contractor to the Employer in accordance with Article 41 of the Law on Construction of the Republic of Lithuania*. "Hot" trials will be considered successful when VATESI's approval of the "hot" trials report is received, and the acceptance certificate will be signed no later than before the start of "hot" trials. We explain that the final payment to the Contractor will be made after the fulfilment of all conditions determining the right to final payment established in clause 14.6 of the Special Terms and Conditions of the Contract Agreement.
1.5.	Pirkimo dokumentų A dalies „Nurodymai tiekėjams" 14.1.3.3, 14.1.3.4, 14.1.3.6 ir 14.1.3.7 punktuose nustatyta, kad tas pats specialistas (vadovas, projekto dalių vadovas) negali užimti daugiau nei 3 pozicijų. Prašome paaiškinti kaip pagal šias sąlygas skaičiuojamas pozicijų skaičius. Prašome pateikiant atsakymą ir paaiškinant sąlygų punktų turinį įvertinti, kad projekto dalių vadovų atveju šie reikalavimai gali būti suprantami dviprasmiškai, kai **i)** projekto dalių vadovas skiriamas administracinės paskirties pastatams, transporto paskirties pastatams, garažų paskirties pastatams, sandėliavimo paskirties pastatams, kitos paskirties pastatams, hidrotechnikos statiniams, kitos paskirties inžineriniams statiniams (7 statinių grupės), tačiau tik 3 projekto dalims (konstrukcijų, elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos), bus laikoma, kad projekto dalių vadovas užima 3 pozicijas; arba **ii)** kai projekto dalių vadovas skiriamas administracinės paskirties pastatams, hidrotechnikos statiniams, kitos paskirties inžineriniams statiniams (3 statinių grupės), tačiau 5 projekto dalims (sklypo plano, konstrukcijų, elektrotechnikos (iki 10 kV), elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos), bus laikoma, kad projekto dalių vadovas užima 3 pozicijas – pagal statinius; arba **iii)** kai projekto dalių vadovas gali būti skiriamas ne didesnei kaip 3 statinių ir projekto dalių sumai, t.y. pavyzdžiui, skiriamas administracinės paskirties pastatams, garažų paskirties pastatams ir hidrotechnikos statiniams tik konstrukcijų daliai, arba tik administracinės paskirties pastatams 3 projekto dalims: konstrukcijų; vandentiekio ir nuotekų šalinimo; šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo.	Prašome žiūrėti 1.1 p. paaiškinimą.

	Prašome atkreipti dėmesį, kad trečio pavyzdžio atveju, reikėtų 77 skirtingų projekto dalių vadovų (11 skirtingų statinių * 21 projekto dalis / 3 pozicijų), kad akivaizdu nėra logiška ir būtų laikoma neproporcingu reikalavimu. Question 1. Items 14.1.3.3, 14.1.3.4, 14.1.3.6 and 14.1.3.7 of Part A of the procurement documents "Instructions to tenderers" stipulate that the same specialist (manager, manager of project parts) cannot be appointed to more than 3 positions. Please explain how the number of positions is calculated according to these conditions. When submitting an answer and explaining the content of the clauses, please appreciate that in the case of project part managers, these requirements can be understood ambiguously, when **i)** the project manager is assigned to administrative buildings, buildings for transport, garage buildings, warehouses, other buildings, hydrotechnical structures, other engineering structures (7 groups of structures), but only for 3 design parts (electronic communications (telecommunications), security alarms), it will be considered that the head of the project parts occupies 3 positions; or **ii)** when the manager of the project parts is appointed for administrative buildings, hydrotechnical structures, other engineering structures (3 groups of structures), but for 5 project parts (site layout, constructions, electrical engineering (up to 10 kV), electronic communications (telecommunications), security alarm), it will be considered that the head of project parts occupies 3 positions - according to structures; or **iii)** when the head of project parts can be assigned to a sum of no more than 3 structures and project parts, i.e. for example, it is allocated to administrative buildings, garage buildings and (structures only for the construction part, or only for administrative buildings for 3 project parts: constructions; water supply and wastewater removal; heating, ventilation and air conditioning. Please note that in the case of the third example, 77 managers of different parts of the project would be required (11 different structures * 21 parts of the project / 3 positions), which is obviously not logical and would be considered a disproportionate requirement.	Please refer to 1.1 p. explanation.
1.6.	Pirkimo dokumentuose yra nurodyti kvalifikacijos reikalavimai Nr. 14.1.3.3, 14.1.3.4, 14.1.3.5, 14.1.3.6, 14.1.3.7, 14.1.3.8, kuriuose parašyta „*Tiekėjas turi pagal darbo ar kitų pagal įstatymus ar kitus teisės aktus leistinu sutartinių santykių pagrindu* ***dirbančius*** *specialistą (-us)".* Pirkimo dokumentuose 3.4. ir 14.5. punktuose nurodyta, kad *„ ... Tiekėjai gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais, neatsižvelgiant į tai, kokio teisinio pobūdžio būtų jų ryšiai. ..."* Prašome patvirtinti, kad Tiekėjas teikdamas savo Pasiūlymą, tam, kad atitikti paminėtiems reikalavimams gali pasitelkti specialistus, kvazisubjektus, subrangovus pasirašius su jais atitinkamus ketinimų protokolus dėl įdarbinimo konkurso laimėjimo atveju ir nurodžius, kad specialistų, kvazisubjektų, subrangovų ar kitų ūkio subjektų ištekliai bus prieinami per visą sutartinių įsipareigojimų vykdymo laikotarpį.	Perkančioji organizacija neriboja teisinio pagrindo, kuriuo gali būti pasitelkiami Pirkimo dokumentų A dalies 14.1.3.3 – 14.1.3.8 punktuose nurodyti specialistai: jungtinės veiklos pagrindas, subtiekimas ir/arba kvazisubtiekimas. Pažymime, kad tiekėjas visais rėmimosi kitų ūkio subjektų pajėgumais atvejais privalo pateikti dokumentus (pvz., sutartys, susitarimai, ketinimų protokolai) įrodančius, kad atitinkami pajėgumai tiekėjui bus prieinami.

	There are qualification requirements in the procurement documents Nos.14.1.3.3, 14.1.3.4, 14.1.3.5, 14.1.3.6, 14.1.3.7, 14.1.3.8, stating that *„The supplier has an employees, **working** on the basis of employment or other contractual relations permitted by law or other legal acts...“*. Procurement documents clauses 3.4. and 14.5. state that *„ ...Tenderers may rely on the capabilities of other economic entities, regardless of the legal character of their relationship...“* Please confirm that the Supplier, when submitting its proposal, may rely on specialists, quasi-entities, subcontractors in order to comply with the mentioned requirements after signing with them the relevant letters of intent regarding employment in the event of winning the tender and indicating that the resources of specialists, quasi-entities, subcontractors or other business entities will be available through for the entire period of performance of contractual obligations.	The contracting authority does not limit the legal basis that may be applied to involve the specialists specified in points 14.1.3.3 - 14.1.3.8 of Part A of the Procurement Documents: basis of joint venture, sub-supply and/or quasi-sub-supply. Please note that in all cases of relying on the capacities of other business entities, the supplier must submit documents (eg. contracts, agreements, letters of intent) proving that the relevant capacities will be available to the supplier.
1.7.	Pirkimo dokumentuose yra nurodytas kvalifikacijos reikalavimas Nr. 14.1.3.3, kuriame parašyta: *"<...>Ypatingojo statinio projekto vadovo pareigoms užimti paskirtas specialistas gali būti skiriamas ir į ypatingojo statinio projekto dalių vadovų pareigas, jeigu specialistas atitinka toms pozicijoms keliamus reikalavimus, nurodytus 14.1.3.4 p., tačiau šis specialistas negali užimti daugiau kaip 3 (trijų) pozicijų**7** - projekto vadovo ir dviejų projekto dalių vadovų pareigas. “* Prašome Jūsų paaiškinti, jei tas pats specialistas (projektuotojas) bus paskirtas į 3 pozicijas pavyzdžiui: **14.1.3.3; 14.1.3.4.1; 14.1.3.4.7,** ar tokiu atveju, galima tą patį specialistą paskirti į poziciją: **14.1.1.1.** *„Tiekėjas turi teisę verstis ypatingųjų statinių projektavimo veikla, vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 16 straipsniu.“ ?* The qualification requirement of the procurement documents No. 14.1.3.3 states that: *"<...>The specialist appointed to the position of the Special Structure Project Manager may also be appointed to the position of the Special Structure Project Part Manager, if the specialist meets the requirements for the position specified in item 14.1.3.4, however, the specialist is not allowed to hold more than 3 (three) positions – Project Manager and two Project Part Managers. “* Please clarify if the same specialist (designer) will be appointed to 3 positions, for example: **14.1.3.3; 14.1.3.4.1; 14.1.3.4.7,** in this case can the same specialist be appointed to position: **14.1.1.1.** *„The supplier shall have the right to perform special structures design activities in accordance with Article 16 of the Law on Construction of the Republic of Lithuania.“ ?*	Paaiškiname, kad Jūsų nurodytų atveju tą patį specialistą galima paskirti į pozicijas **14.1.3.3; 14.1.3.4.1; 14.1.3.4.7** bei to paties specialisto kvalifikacija pagrįsti atitikimą **14.1.1.1** p. reikalavimams. Please note that in the case you indicated, the same specialist can be appointed to positions **14.1.3.3; 14.1.3.4.1; 14.1.3.4.7** and the compliance with **14.1.1.1** requirements can be justified by the qualification of the same specialist.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	VĮ Ignalinos atominė elektrinė (102 / 103) 255450080, Elektrinės g.4, K 47, Drūkšinių k., 31152 Visagino sav., Lietuvos Respublika
Dokumento pavadinimas (antraštė)	ATSAKYMAI Į KLAUSIMUS/ ANSWERS TO QUESTION
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-03-14 Nr. ĮS-1252(13.68E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dmitrij Jekateriničev, PVD direktorius, Projektų valdymo departamentas (71 / 47)
Sertifikatas išduotas	DMITRIJ,JEKATERINIČEV LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-03-14 16:03:28 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-03-14 16:03:46 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2021-03-22 15:32:22 – 2026-03-21 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Ignalinos atominė elektrinė, VĮ, į.k. 255450080 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 12:34:49 iki 2024-12-19 12:34:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.46
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-03-14 16:24:03)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-03-14 16:24:03 Dokumentų valdymo sistema Avilys

KONKREČIOS SUTARTIES SĄLYGOS

Bendrosios konkrečių sąlygų nuostatos

1. Konkrečios sąlygos apima Bendrųjų sąlygų pakeitimus ir papildymą. Bendrosios sąlygos galioja tiek, kiek jų nepakeičia ir nepapildo Konkrečios sąlygos. Tuo atveju, jei tarp atitinkamų Bendrųjų sąlygų ir Konkrečių sąlygų straipsnių nuostatų atsirastų prieštaravimų, viršenybę turės Konkrečių sutarties sąlygų nuostatos.

1. Pasiūlymo priede pateikiami duomenys ir sąlygos galioja kaip Bendrųjų ir Konkrečiųjų sutarties sąlygų sudėtinė dalis. Konkrečių sąlygų numeracija atitinka Bendrųjų sąlygų numeraciją.

2. Konkrečiose sutarties sąlygose nurodyti Bendrųjų sutarties sąlygų straipsniai, punktai, papunkčiai ar jų dalys pakeičiami, papildomi arba įterpiami nauji straipsniai, punktai, papunkčiai ar jų dalys taip, kaip yra nurodyta toliau išdėstytame tekste:

1. straipsnis. Bendrosios nuostatos

1.1. Sąvokos

1.1.1. Sutartis

1.1.1.1. Sutartis

Pakeisti papunktį 1.1.1.1 ir išdėstyti taip:

„Sutartis“ – tai Rangos sutarties 2 punkte išvardintų dokumentų visuma.

1.1.1.2. Rangos sutartis

Pakeisti papunktį 1.1.1.2 ir išdėstyti taip:

„Rangos sutartis“ – tai tarp Šalių sudaryta Rangos sutartis, kuri patvirtina, kad Šalys sudarė Sutartį.

1.1.1.3. Akcepto raštas

Pakeisti papunktį 1.1.1.3 ir išdėstyti taip:

„Akcepto raštas“ – tai dokumentas, pavadintas „Pranešimu apie konkurse laimėjusį pasiūlymą“, kurį sudarė ir pasirašė Užsakovas pagal Pirkimo dokumentų reikalavimus ir kuriuo siūloma Rangovui atlikti Darbus ir įvykdyti kitus įsipareigojimus pagal Sutarties sąlygas.

1.1.1.4. Pasiūlymo raštas

Pakeisti papunktį 1.1.1.4 ir išdėstyti taip:

„Pasiūlymo raštas“ – tai dokumentas, pavadintas „Pasiūlymu“, įskaitant jo priedus, kurį sudarė ir pasirašė Rangovas pagal Pirkimo dokumentų reikalavimus bei juose pateiktą pasiūlymo formą ir kuriuo siūloma Užsakovui atlikti Darbus ir įvykdyti kitus įsipareigojimus pagal Sutarties sąlygas.

1.1.1.5. Specifikacija

Pakeisti papunktį 1.1.1.5 ir išdėstyti taip:

„Specifikacija“ – tai Techninio projekto techninės specifikacijos ir Techninė užduotis.

1.1.1.6. Brėžiniai

Papildyti papunktį 1.1.1.6 tokiu sakiniu:

Sąvoka **„Brėžiniai“** apima Techninio projekto, Darbo projekto brėžinius ir Techninio darbo projekto brėžinius.

1.1.1.7. Žiniaraščiai

„Žiniaraščiai“ – dokumentai, pavadinti „Žiniaraščiais“, užpildyti Rangovo ir pateikti Inžinieriui iki darbų pradžios datos kartu su Sąmatomis, kurie įtraukiami į Sutartį. Tokie dokumentai gali apimti Sąnaudų žiniaraščius, duomenis, sąrašus, įkainių ir (arba) kainų žiniaraščius ir kitus dokumentus, kuriuos gali nurodyti pateikti Inžinierius kartu su Sąmatomis.

1.1.1.9. Pasiūlymo priedas

Pakeisti papunktį 1.1.1.9 ir išdėstyti taip:

„Pasiūlymo priedas“ – Pasiūlymo priedas Nr. 1, kurį Rangovas užpildė ir pateikė pagal Pirkimo dokumentų reikalavimus kartu su Pasiūlymo raštu.

1.1.1.11. Techninis projektas

Papildyti punktą nauju papunkčiu 1.1.1.11 „Techninis projektas“:

„Techninis projektas“ – tai techninis projektas „B25-1 - Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės k., Visagino sav., statybos projektas“ (I/A, II/A statybos etapai), t.y. normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatytos apimties ir sudėties dokumentas, kuriame pateikiami privalomieji projekto rengimo dokumentai, Užsakovo sumanyto statinio esminiai, funkciniai (paskirties), architektūros (estetiniai), technologijos, techniniai, kokybės ir kiti sprendiniai, rodikliai bei charakteristikos. Tai privalomas Rangovui dokumentas, kuris yra įtrauktas į Sutartį, ir už kurį atsakingas Užsakovas. Užsakovas taip pat atsakingas už Techninio projekto pakeitimų organizavimą ir apmokėjimą, jei pakeitimas suderintas su Inžinieriumi. Techniniame projekte yra pateikiami tik orientaciniai Darbų kiekiai.

1.1.1.12. Darbo projektas

Papildyti punktą nauju papunkčiu 1.1.1.12:

„Darbo projektas“ - tai pagal Techninį projektą ir Techninės užduoties reikalavimus parengtas normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatytos sudėties dokumentas, kuriame detalizuojami Techninio projekto sprendiniai ir pagal kurį turi būti atliekami Darbai. Už Darbo projekto parengimą atsakingas Rangovas.

1.1.1.13. Techninis darbo projektas

Papildyti punktą nauju papunkčiu 1.1.1.13:

„Techninis darbo projektas“ - tai pagal Techninės užduoties reikalavimus parengtas Inžinerinių statinių techninis darbo projektas, t.y. normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatytos apimties ir sudėties dokumentas, kuriuo vadovaujantis pasiekiami techninio projekto ir darbo projekto tikslai. Už Techninio darbo projekto parengimą atsakingas Rangovas.

1.1.1.14. Techninė užduotis

Papildyti punktą nauju papunkčiu 1.1.1.14:

„Techninė užduotis“ - tai Užsakovo parengtas dokumentas „IAE mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninė užduotis“.

1.1.1.15. Pirkimas

Papildyti punktą nauju papunkčiu 1.1.1.15:

„Pirkimas“ - Užsakovo Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje paskelbtas ir atviro konkurso būdu įvykdytas IAE mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų

paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimas (pirkimo Nr. 626389).

1.1.1.16. Pirkimo sąlygos

Papildyti punktą nauju papunkčiu 1.1.1.16:

„Pirkimo sąlygos“ - Pirkimo dokumentų visuma, kurią sudaro skelbimas apie Pirkimą, išankstinis informacinis skelbimas (jei toks buvo), techninė užduotis, atviro konkurso sąlygos su visais priedais, Sutarties su visais priedais projektas, pirkimo dalyvių dokumentų teikimo tvarka, informacija apie pirkime taikomus reikalavimus ir (arba) kiti dokumentai, visų aukščiau išvardintų dokumentų paaiškinimai (patikslinimai), kurių pagrindu Užsakovas organizavo ir atliko Pirkimą bei pripažino Rangovo pasiūlymą laimėjusiu.

1.1.1.17. Sąmatos

Papildyti punktą nauju papunkčiu 1.1.1.17:

„Sąmatos“ - Rangovo parengtos ir Inžinieriui pateiktos objektinės ir lokalinės sąmatos bei Žiniaraščiai Darbų vykdymui, kurių pozicijos yra įkainotos pagal Pasiūlyme nurodytos kainos sudėtines dalis (ar įkainius). Lokalinėse sąmatose detalizuojami atskiri į Darbų sudėtį įeinantys darbai, jų apimtys ir įkainiai.

1.1.2. Šalys ir asmenys

1.1.2.2. Užsakovas

Pakeisti papunktį 1.1.2.2 ir išdėstyti taip:

„Užsakovas” - Perkančioji organizacija pagal Pirkimo sąlygose vartojamą šio žodžio reikšmę, t.y. VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ (juridinio asmens kodas 255450080) ir teisėti šio asmens teisių perėmėjai, kuri (kurie) atlieka Užsakovo funkcijas.

1.1.2.4. Inžinierius

Papildyti papunktį 1.1.2.4:

Inžinierius kartu su Inžinieriaus padėjėjais vykdo ir Statinio statybos techninę priežiūrą.

1.1.2.5. Rangovo atstovas

Papildyti papunktį 1.1.2.5:

Rangovo atstovas yra Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka atestuotas Statinio statybų vadovas.

1.1.2.8. Subrangovas

Pakeisti papunktį 1.1.2.8 ir išdėstyti taip:

„Subrangovas” - Rangovo pasitelktas subrangovas (-ai), subtiekėjas (-ai), specialistas (-ai), ekspertas (-ai) Sutartyje įvardintų Darbų, paslaugų atlikimui ir prekių tiekimui, nurodyti arba Sutartyje numatytais atvejais Sutarties vykdymo metu papildomai įtraukti Subrangovų sąraše (4 priedas [Subrangovų sąrašas]).

1.1.2.11. Statinio statybos techninė priežiūra

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.2.11:

„Statinio statybos techninė priežiūra“ - Užsakovo organizuota Objekto statybos techninė priežiūra (nuo Objekto statybos pradžios iki Statybos užbaigimo), kurios tikslas - kontroliuoti, ar Objektas statomas pagal statinio projektą, Sutarties sąlygas, Lietuvos Respublikos teisės aktų,

normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų, darbų vykdymo technologinius reikalavimus.

1.1.2.12. Nacionalinė agentūra

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.2.12:

„Nacionalinė agentūra“ - VšĮ Centrinė projektų valdymo agentūra ar jos teisių ir pareigų perėmėjas (-ai).

1.1.2.13. VATESI

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.2.13:

VATESI - Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija.

1.1.3. Datos, bandymai, etapai ir jų užbaigimas

1.1.3.1. Pradžios data

Apibrėžimas išbraukiamas ir pakeičiamas nauju:

„Pradžios data“ - Pasiūlymo pateikimo data.

1.1.3.5. Perėmimo pažyma

Papildyti papunktį 1.1.3.5:

Perėmimo pažymą pasirašo Užsakovas, Rangovas ir Inžinierius. Perėmimo pažymos išdavimas laikomas Darbų rezultatų perdavimu Užsakovui pagal Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.698 straipsnį ir visų Rangovo atliktų Darbų perdavimu Užsakovui pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 41 straipsnį.

1.1.3.7. Pranešimo apie defektus laikas

Apibrėžimas išbraukiamas ir pakeičiamas nauju:

„Pranešimo apie defektus laikas“ - Pasiūlymo priede nurodytas atitinkamas laikotarpis, per kurį turi būti pranešta apie Darbų arba Grupės (atsižvelgiant į situaciją) defektus ir trūkumus pagal 11.1 punktą [Nebaigto darbo užbaigimas ir defektų ištaisymas], įskaitant bet kuriuos pratęsimus pagal 11.3 punktą [Pranešimo apie defektus laiko pratęsimas], skaičiuojamas nuo Perėmimo pažymos išdavimo dienos. Pranešimo apie defektus laikas atitinka statinio garantinio termino (garantinio laikotarpio) sąvoką pagal Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.697, 6.698 straipsnį ir Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 41 straipsnį.

1.1.3.10. Statybos užbaigimas

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.3.10:

„Statybos užbaigimas“ - tai Objekto statybos užbaigimo procedūros, vykdomos pagal Įstatymuose numatytas taisykles, siekiant gauti Statybos užbaigimo aktą.

1.1.3.11. „Šaltieji“ bandymai

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.3.11:

„Šaltieji“ bandymai - tai Techninėje užduotyje numatyti bandymai, atliekami nenaudojant branduolinių ir (arba) branduolinio kuro ciklo medžiagų. „Šaltieji“ bandymai yra Baigiamųjų bandymų dalis.

1.1.3.12. „Karštieji“ bandymai

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.3.12:

„Karštieji“ bandymai - tai Techninėje užduotyje numatyti bandymai, atliekami naudojant branduolines ir (arba) branduolinio kuro ciklo medžiagas. „Karštieji“ bandymai yra Bandymų po baigimo dalis.

1.1.3.13. Statybos užbaigimo aktas

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.3.13:

„Statybos užbaigimo aktas“ - tai pagal Įstatymus surašomas ir (ar) išduodamas dokumentas, kuris patvirtina Darbams arba atskirai Grupei priskirtų statinių statybos užbaigimą (Įstatymuose vadinasi branduolinės energetikos objekto statinio(-ių) statybos užbaigimo aktas, statybos užbaigimo aktas, deklaracija apie statybos užbaigimą arba kitas Įstatymuose numatytas dokumentas).

1.1.4. Pinigai ir mokėjimai

1.1.4.1. Priimta sutarties suma

Pakeisti papunktį 1.1.4.1 ir jį išdėstyti taip:

„Priimta Sutarties suma“ - Užsakovo priimta bei Rangos sutartyje nurodyta suma be PVM už Darbų atlikimą ir baigimą bei visų defektų ištaisymą.

1.1.4.10. Rezervinė suma

1.1.4.10 punktas netaikomas.

1.1.4.13. PVM

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.4.13:

„PVM“ - pridėtinės vertės mokestis.

1.1.4.14. Indeksas

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.4.14:

„Indeksas“ - Lietuvos Respublikos statistikos departamento skelbiamas mėnesinis statybos sąnaudų elementų kainų indeksas „Visos statybos sąnaudos“. Indekso reikšmės yra skelbiamos Lietuvos Respublikos statistikos departamento Oficialios statistikos portalo rodiklių duomenų bazėje (https://osp.stat.gov.lt/): (1) Ūkis ir finansai (makroekonomika), (2) Kainų indeksai, pokyčiai ir kainos, (3) Statybos sąnaudų elementų kainų indeksai (SSKI), kainų pokyčiai ir svoriai (4) Statybos sąnaudų elementų kainų indeksai, (5) Statybos sąnaudų elementų kainų indeksai (6) Visos statybos sąnaudos.

1.1.5. Darbai ir Prekės

1.1.5.6. Grupė

Pakeisti papunktį 1.1.5.6 „Grupė“ ir jį išdėstyti taip:

„Grupė“ - dalis darbų, kuriuos pabaigus turi būti atliekamos Statybos užbaigimo procedūros ir gaunamas Statybos užbaigimo aktas, kaip tai numatyta Specifikacijoje ar Techniniame projekte.

1.1.5.8. Darbai

Pakeisti papunktį 1.1.5.8 „Darbai“ ir jį išdėstyti taip:

„Darbai“ - Nuolatiniai Darbai, Laikinieji Darbai, Grupė arba viena iš jų, kaip būtų tinkama.

1.1.5.9. Inžineriniai statiniai

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.5.9 „Inžineriniai statiniai“:

„Inžineriniai statiniai“ - Techninėje užduotyje nurodyti Rangovo projektuojami ir statomi išoriniai lietaus kanalizacijos tinklai ir jų prijungimas prie infrastruktūros.

1.1.5.10. Papildomi darbai

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.5.10 „Papildomi darbai“:

„Papildomi darbai“ - tai visi Specifikacijoje ar kituose Sutartį ir Pirkimo sąlygas sudarančiuose dokumentuose nenumatyti Darbai (taip pat Rangovo įrengimai, Prekės, Medžiagos, Įranga), kurių rūpestingas ir profesionalus Rangovas negalėjo numatyti teikdamas Pasiūlymą ir pasirašydamas Sutartį, tačiau kurie tiesiogiai susiję su Darbais arba kitais Rangovo įsipareigojimais pagal Sutartį ir reikalingi, siekiant tinkamai įgyvendinti (užbaigti) Sutartį.

1.1.6. Kitos sąvokos

1.1.6.5. Įstatymai

Pakeisti papunktį 1.1.6.5 „Įstatymai“ ir jį išdėstyti taip:

„Įstatymai“ - visi Lietuvos Respublikos teisės aktai, taisyklės bei poįstatyminiai teisės aktai, išleisti bet kurių valstybės institucijų, įskaitant Užsakovo Rangovui pateiktus Užsakovo vidaus teisės aktus, standartus, kitus norminius dokumentus ir taisykles. „Įstatymų” sąvoka tai pat apima visus Europos Sąjungos teisės aktus ir Tarptautinės atominės energijos agentūros (TATENA) (angl. International Atomic Energy Agency (IAEA)) dokumentus, numatančius su Darbų atlikimu susijusius reikalavimus.

1.1.6.7. Statybvietė

Papildyti papunktį 1.1.6.7 sakiniu:

„arba bet kurios kitos vietos, suderintos su Inžinieriumi ir Užsakovu.“

1.1.6.10. Objektas

Papildyti straipsnį nauju 1.1.6.10 papunkčiu:

„Objektas“ - IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinis atliekynas (I/A, II/A statybos etapai) ir Inžineriniai statiniai.

1.1.6.11. Garantinio laikotarpio įsipareigojimų užtikrinimas

Papildyti straipsnį nauju 1.1.6.11 papunkčiu:

„Garantinio laikotarpio garantija“ - tai užtikrinimas (arba, jeigu yra, užtikrinimai) pagal 10.6 punktą [Garantinio laikotarpio garantija].

1.1.6.12. Viešųjų pirkimų įstatymas

Papildyti punktą nauju papunkčiu 1.1.6.12 „Viešųjų pirkimų įstatymas“:

„Viešųjų pirkimų įstatymas“ - Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo redakcija, taikoma Pirkimui ir Sutarties vykdymui.

1.1.6.13. Pažeidimas

Papildyti punktą nauju papunkčiu 1.1.6.13 „Pažeidimas“:

„Pažeidimas“ - Lietuvos Respublikos ir (arba) Europos Sąjungos teisės aktų, reglamentuojančių Ignalinos programos įgyvendinimą, ir (arba) Ignalinos programos projektų įgyvendinimo sutarčių nuostatų nesilaikymas (veikimas arba neveikimas), dėl kurio atsirado ar galėjo atsirasti valstybės ir (arba) Europos Sąjungos biudžeto nuostolių.

1.5. Dokumentų pirmumas

Išbraukiamas 1.5 punkto pirmos pastraipos antras sakinys ir papunkčiai nuo (a) iki (h) bei pakeičiami šiuo tekstu:

Sutarties aiškinimo tikslu vadovaujamasi Rangos sutarties 2 punkte nustatytu dokumentų pirmumu. Jeigu dokumentuose randama neatitikimų, tai Inžinierius privalo išleisti būtinus paaiškinimus arba nurodymus.

1.6. Rangos sutartis

1.6 punktas išbraukiamas.

1.7. Teisių perleidimas

Pakeisti punktą ir jį išdėstyti taip:

Užsakovas turi teisę vienašališkai perleisti visą Sutartį ar bet kurią jos dalį, jeigu Užsakovo veiklos pertvarkymo (įskaitant, teisinio statuso pertvarkymą, reorganizavimą, likvidavimą ar bet kokią kitą analogišką procedūrą) metu arba vykdant dalies Užsakovo turto arba įmonės arba veiklos atskyrimą/perleidimą (įskaitant Užsakovo turto, įmonės ar veiklos perdavimą arba įnešimą į trečiųjų asmenų įstatinį kapitalą, arba bet kurį kitokį sandorį, tačiau neapsiribojant vien tik jais) yra vykdomas Užsakovo veiklos ar jos dalies perdavimas. Užsakovas turi teisę perleisti arba perduoti savo teises pagal Sutartį Darbų rezultato (-ų) savininkui. Rangovas patvirtina, kad iš anksto sutinka su bet kuriuo tokiu perleidimu arba perdavimu, ir įsipareigoja nereikalauti papildomo Užsakovo įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimo; toks sutikimas yra esminė Sutarties sąlyga. Rangovas negali prieštarauti ar nesutikti su tokiu perleidimu ar perdavimu, arba sustabdyti, apleisti ar nutraukti Sutartį dėl tokio perleidimo ar perdavimo ir turi besąlygiškai su juo sutikti. Jei Rangovo sutikimas ar leidimas būtinas pagal Įstatymus, Rangovas įsipareigoja juos suteikti nedelsiant, vos tik gavęs atitinkamą Užsakovo prašymą, tačiau ne vėliau kaip per 7 (septynias) darbo dienas.

Rangovas turi teisę perleisti teises ir pareigas pagal Sutartį, kai Rangovas yra pertvarkomas, reorganizuojamas, likviduojamas, restruktūrizuojamas arba jam inicijuojama bankroto procedūra ar analogiška procedūra, jis atskiria arba perleidžia visą savo turtą ar didžiąją jo dalį, arba įmonę ar verslą bei jos teises ir pareigas (ar dalį jų) perima naujas asmuo. Tokiais atvejais Rangovas privalo kartu perleisti visą Sutartį ar atitinkamą jos dalį ir tam yra būtinas Užsakovo išankstinis rašytinis sutikimas.

Užsakovas tokiais atvejais turi teisę gauti tinkamą Rangovo ir (ar) jo teisių perėmėjo įsipareigojimų pagal Sutartį įvykdymo užtikrinimą, kurį Rangovas ar jo teisių perėmėjas privalo pateikti prieš įvykdydamas tokį perleidimą ir gauti Užsakovo sutikimą. Šis punktas taip pat taikomas ūkio subjektų grupės nariams, jeigu Rangovas yra jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikiantys jungtinės veiklos partneriai.

Tuo atveju, jeigu Rangovas yra jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikiantys jungtinės veiklos partneriai ir kuris nors partneris bankrutuoja, ar yra reorganizuojamas ar likviduojamas, ar pasibaigia kitais pagrindais nesant universalaus teisių perėmimo, tuomet likęs(-ę) jungtinės veiklos partneris(-iai) turi teisę, gavę Užsakovo sutikimą, pasitelkti naują jungtinės veiklos partnerį.

Rangovo teises ir pareigas perimantis asmuo arba naujasis jungtinės veiklos partneris privalo atitikti tuos Pirkimo sąlygose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus ir neatitikti Pirkimo sąlygose nustatytų pašalinimo pagrindų, taip pat kaip ir teises perleidęs Rangovas ar pasitraukęs iš Sutarties jungtinės veiklos partneris.

Užsakovui turi būti pateikta pakankamai objektyvių ir neginčijamų įrodymų, kurie leistų Užsakovui įsitikinti Rangovo teises ir pareigas norinčio perimti asmens arba į Sutartį norinčio įstoti jungtinės veiklos partnerio kvalifikacijos atitiktimi Pirkimo sąlygose keliamiems kvalifikacijos

reikalavimams ir neatitikimu pašalinimo pagrindams, bei Rangovo teises ir pareigas norinčio perimti asmens arba į Sutartį norinčio įstoti jungtinės veiklos partnerio realiais pajėgumais vykdyti Darbus ar atitinkamą Darbų dalį. Tik tokiu atveju Užsakovas sudaro susitarimą su trečiuoju asmeniu dėl Rangovo teisių ir pareigų pagal Sutartį perėmimo arba asmens įstojimo į Sutartį kaip naujo jungtinės veiklos partnerio.

1.10. Užsakovo naudojimasis Rangovo dokumentais

1.10 punkto pabaigoje įterpiama ši pastraipa:

Šalys susitaria, kad visais atvejais, nepaisant to, kas išdėstyta aukščiau šiame punkte, Užsakovas turi teisę Sutarties vykdymo kontrolės tikslais Nacionalinei agentūrai ir/arba kompetentingoms Europos Sąjungos institucijoms ar kitoms institucijoms, turinčioms teisę tikrinti šios Sutarties vykdymą, perduoti ar kitu būdu leisti susipažinti su Rangovo dokumentais bei kita projektine dokumentacija, kuri sukurta paties Rangovo (arba jo vardu).

1.12. Konfidenciali informacija

1.12 punkto pabaigoje įterpiama ši pastraipa:

Rangovas įsipareigoja be Užsakovo išankstinio rašytinio sutikimo neatskleisti tretiesiems asmenims jokio dokumento, duomenų ar kitos Užsakovo, Inžinieriaus ir (arba) bet kurio trečiojo asmens, veikiančio Užsakovo vardu, tiesiogiai ar netiesiogiai suteiktos informacijos, arba Rangovo arba jo vardu ryšium su šia Sutartimi sukurtos, gautos ar laikomos informacijos, išskyrus atskleidimą tokia apimtimi, kuri yra būtina vykdant įsipareigojimus pagal Sutartį ar siekiant laikytis galiojančių Įstatymų. Kilus nesutarimams dėl šio punkto taikymo, galutinį sprendimą priima Užsakovas.

1.13.Įstatymų laikymasis

Pakeisti 1.13 punkto (b) papunktį ir jį išdėstyti taip:

(b) Rangovas privalo teikti visus reikiamus pranešimus, paraiškas, mokėti mokesčius ir muitus, taip pat gauti visus reikiamus leidimus, atestatus, teisės pripažinimo dokumentus, licencijas, suderinimus bei pažymas, kurių reikalauja Įstatymai statybos ir projektavimo Darbams vykdyti, užbaigti laiku ir ištaisyti defektus; šiuos veiksmus Rangovas atlieka savo arba Inžinieriaus ir/ar Užsakovo vardu, priklausomai nuo to, kaip reikalauja Įstatymai ir Sutartis. Šiems leidimams, licencijoms ir suderinimams priskiriami leidimai gyventi, darbo leidimai, leidimai vykdyti žemės darbus Statybvietėje ar už jos ribų, leidimai perkelti inžinerinius statinius ir tinklus, įrengti laikinus prisijungimus prie inžinerinių tinklų, aplinkos apsaugos leidimai, leidimai nukreipti eismą, uždaryti kelius, parengti vietas pagalbinėms patalpoms, leidimai naudoti radijo ir kitą ryšį, leidimai pertvarkyti visuomeninės paskirties objektus, pristatyti ar eksportuoti Rangovo įrengimus ar Prekes, įskaitant išmuitinimą, bei leidimai vykdyti bet kuriuos Laikinus Darbus, kuriuos reikia atlikti, siekiant tinkamai įgyvendinti ir užbaigti Darbus, tačiau neapsiribojant vien tik jais. Rangovas privalo apsaugoti ir užtikrinti, kad Užsakovas nenukentėtų dėl šioje pastraipoje minimų reikalavimų Rangovui nevykdymo.

1.13 punkto pabaigoje įterpiama ši pastraipa:

Užsakovas statybos techninių reglamentų nustatyta tvarka turi būti gavęs (arba turi gauti) Nuolatinių darbų statybą leidžiantį dokumentą ir licenciją statyti (statytojui (Užsakovui)) branduolinės energetikos objektą (objektus) arba licenciją statyti (statytojui (Užsakovui)) ir eksploatuoti branduolinės energetikos objektą (objektus) bei perduoti šiuos dokumentus Rangovui. Užsakovas taip pat privalo teikti reikiamus pranešimus, paraiškas, dalyvauti posėdžiuose bei vykdyti kitas statytojo (Užsakovo) pareigas Techninio darbo projekto, Darbo projekto rengimo, Darbų vykdymo bei Statybos užbaigimo metu. Užsakovas privalo apsaugoti ir užtikrinti, kad Rangovas

nepatirtų nuostolių dėl šioje pastraipoje minimų dokumentų nebuvimo ar Užsakovo funkcijų nevykdymo.

2. straipsnis. Užsakovas

2.1. Teisė naudotis Statybviete

2.1 punkto pabaigoje įterpiamos šios pastraipos:

Statybvietės dydis ir būklė turi atitikti Specifikacijose ir Brėžiniuose nurodytas sąlygas. Statybvietė Rangovui perduodama, o atlikus Darbus grąžinama Užsakovui pagal Užsakovo ir Rangovo pasirašomą Statybvietės perdavimo-priėmimo aktą. Rangovas, gavęs Statybvietės valdymo teisę, gali atlikti inžinerinius tyrimus ar bandymus reikalingus Techniniam darbo projektui pagal Techninę užduotį parengti, taip pat Rangovas gali įrengti Statybvietę pagal Techninio projekto sprendinius, tačiau Užsakovas gali stabdyti tokią teisę ar valdymą tol, kol gaus Atlikimo užtikrinimą.

Rangovas privalo naudoti Statybvietę tik Darbų vykdymo tikslais. Rangovas privalo vadovautis Užsakovo reikalavimais ir kitais Sutartyje arba atskirai Užsakovo pateiktais reikalavimais, įskaitant reikalavimus dėl Statybvietės ir joje esančių asmenų bei Užsakovo turto saugumo.

2.2. Leidimai, licencijos arba suderinimai

2.2 punkto (b) papunkčio (ii) ir (iii) dalys netaikomos.

2.3. Užsakovo personalas

2.3 punkto pabaigoje įterpiama ši pastraipa:

Šioje Sutartyje numatytus atsakymus, raštus, pritarimus ir/ar kitus dokumentus Užsakovas privalo pateikti Sutartyje nustatyta tvarka ne vėliau kaip per 7 darbo dienas nuo momento, kai atsirado Užsakovo pareiga pateikti atitinkamą dokumentą, jeigu Šalys atskirai raštu nesusitaria kitaip arba Sutartyje nenumatytas kitas terminas.

2.4. Užsakovo finansinis pasirengimas

2.4 punktas netaikomas.

2.5. Užsakovo pretenzijos

2.5 punkto paskutinės pastraipos paskutinis sakinys pakeičiamas ir išdėstomas taip:

Ši suma gali būti pareikalauta, pateikiant Rangovui atskirą sąskaitą, kurią Rangovas privalo apmokėti per 7 (septynias) dienas nuo sąskaitos gavimo dienos. Užsakovas taip pat turi teisę daryti bet kokius įskaitymus arba atskaitymus iš sumos, patvirtintos Mokėjimo pažymoje, teisę gauti išmoką pagal Atlikimo užtikrinimą arba Garantinio laikotarpio garantiją, arba gali ir kaip nors kitaip pareikšti Rangovui savo reikalavimus pagal šį punktą.

2.6. Viešinimas

Papildyti nauju 2.6 punktu:

Sutarties vykdymo metu Rangovas privalo užtikrinti viešinimo reikalavimų vykdymą, naudodamas priemones, numatytas Ignalinos programos viešinimo gairėse, kurias galima rasti Nacionalinės agentūros interneto svetainėje: http://www.cpva.lt. Taip pat Rangovas, teikdamas visuomenei bet kokią informaciją apie šią Sutartį, privalo vadovautis Ignalinos programos viešinimo gairėmis. Galimi nukrypimai nuo Ignalinos programos viešinimo gairių turi būti suderinti su Užsakovu ir Nacionaline agentūra.

2.7. Užsakovo veiksmai pradėjus vykdyti įtariamo pažeidimo tyrimą ir/ar nustačius pažeidimą (-us)

Papildyti nauju 2.7 punktu:

Užsakovas raštu nurodo Inžinieriui stabdyti Mokėjimus pagal 14.7 [Mokėjimas], taip pat gali raštu nurodyti Inžinieriui stabdyti visų Darbų arba jų dalies vykdymą pagal 8.8 [Darbo sustabdymas], jeigu tai būtina atliekant pažeidimo tyrimą. Įtariamo pažeidimo tyrimas atliekamas per 30 k. d. Esant poreikiui šis terminas gali būti pratęstas. Sustabdžius Darbus ar jų dalį laikoma, kad pastarieji sustabdyti dėl Rangovo kaltės ir už šio sustabdymo padarinius pagal Sutartį yra atsakingas Rangovas.

Jei įtarimai nepasitvirtina, Mokėjimai ir Darbai vėl atnaujinami pagal 14.7 [Mokėjimas] ir 8.12 [Darbo atnaujinimas], atitinkamai.

Jei pažeidimas nustatytas, Užsakovas turi teisę nutraukti Darbus pagal 15.2 [Darbų nutraukimas Užsakovo iniciatyva] ir taikyti kitus savo teisių bei interesų gynimo būdus bei priemones numatytas Sutartyje.

3. straipsnis. Inžinierius

3.1. Inžinieriaus pareigos ir teisės

Papildyti 3.1 punktą šiomis pastraipomis:

Jeigu Inžinierius yra juridinis asmuo, Inžinierius paskirs ir suteiks įgaliojimus jo pasamdytam fiziniam asmeniui vykdyti Inžinieriaus funkcijas pagal Sutartį.

Inžinierius arba jo įgalioti padėjėjai vykdo Statinio statybos techninę priežiūrą, vadovaudamasis Įstatymais ir Sutartimi. Šią priežiūrą jis vykdo per paskirtus bendrųjų statybos darbų techninius prižiūrėtojus ir specialiųjų statybos darbų techninius prižiūrėtojus. Rangovas privalo vykdyti paskirtųjų techninių prižiūrėtojų nurodymus, duotus pagal Įstatymuose nustatytas statybos darbų techninės priežiūros procedūras. Jei tarp Sutarties sąlygose (įskaitant šias Konkrečias sąlygas) numatytų Inžinieriaus ir Įstatymuose numatytų techninio prižiūrėtojo funkcijų būtų prieštaravimų, viršenybę turės Įstatymų reikalavimai.

Inžinierius turi gauti atskirą raštišką Užsakovo patvirtinimą, prieš imantis veiksmų pagal toliau išvardintus Sutarties sąlygų punktus arba prieš vykdydamas toliau nurodytus konkrečius veiksmus:

(a) 3.2 [Inžinieriaus įgaliojimų perdavimas];

(b) 4.4 [Subrangovai];

(c) 8.4 [Baigimo laiko pratęsimas];

(d) 8.8 [Darbo sustabdymas];

(e) 8.11 [Užsitęsęs sustabdymas];

(f) 13 [Pakeitimai ir pataisymai];

(g) 17.4 [Užsakovo rizikos padariniai];

(h) Kokybės užtikrinimo plano, įskaitant šio plano pakeitimus ir (arba) papildymus ar naujas versijas, suderinimas;

(i) Projekto valdymo plano, įskaitant šio plano pakeitimus ir (arba) papildymus ar naujas versijas, suderinimas;

(j) Avarinės parengties ir civilinės saugos instrukcijos, įskaitant jos pakeitimus ir (arba) papildymus ar naujas versijas, suderinimas;

(k) Techninio darbo projekto, įskaitant projektinius pasiūlymus, jų pakeitimus ir (arba) papildymus ar naujas versijas, suderinimas;

(l) Darbo projekto, įskaitant jo pakeitimus ir (arba) papildymus ar naujas versijas, suderinimas;

(m) Statybos darbų technologinio projekto, įskaitant jo pakeitimus ir (arba) papildymus ar naujas versijas, suderinimas;

(n) Statinių nuosėdžių stebėjimo programos, įskaitant jos pakeitimus ir (arba) papildymus ar naujas versijas, suderinimas;

(o) Statinio statybos saugos ir sveikatos priemonių plano, įskaitant jo pakeitimus ir (arba) papildymus ar naujas versijas, suderinimas;

(p) Statybos taisyklių, įskaitant jų pakeitimus ir (arba) papildymus ar naujas versijas, suderinimas;

(q) Darbų eigos ataskaitų, įskaitant jų pakeitimus ir (arba) papildymus ar naujas versijas, suderinimas;

(r) Įrangos, sistemų ir komponentų eksploatavimo, remonto, techninės priežiūros ir aptarnavimo mokymo (teorinio ir praktinio) programų, įskaitant jų pakeitimus ir (arba) papildymus ar naujas versijas, suderinimas;

(s) „Šaltųjų“ ir „karštųjų“ bandymų programų bei ataskaitų, įskaitant jų pakeitimus ir (arba) papildymus ar naujas versijas, suderinimas;

(t) Kietųjų radioaktyviųjų atliekų pakuočių matavimo metodikos, įskaitant jos pakeitimus ir (arba) papildymus ar naujas versijas, suderinimas;

(u) Techninio projekto, Specifikacijos ar Brėžinių keitimas ir (arba) papildymas ar naujų teikimas;

(v) Už Statybvietės ribų esančių papildomų zonų skyrimo Rangovo veiklai suderinimas;

(w) Papildomų Išlaidų, atsiradusių dėl šio punkto (c), (d), (e), (f), (g), (v) ir (arba) (w) papunkčiuose numatytų veiksmų, taip pat dėl Pakeitimų, padarytų kitais pagrindais, nei numatyta šioje pastraipoje, suderinimas ir patvirtinimas.

Inžinierius turi raštu teikti pastabas, pasiūlymus ir rekomendacijas Užsakovui ir Rangovui dėl Darbo projekto, Techninio darbo projekto, statybos darbų technologijos projektų, bandymų programų, ataskaitų, kitos su projektavimu ir statyba susijusios dokumentacijos, taip pat rengiant nurodytų dokumentų, įskaitant Techninį projektą, pakeitimus. Inžinierius, teikdamas raštu pastabas, pasiūlymus ir rekomendacijas Rangovui dėl jo pagal Sutartį parengtų dokumentų kartu teikia ir Užsakovo bei visų kitų suinteresuotų ar susijusių su Objektu įmonių ir/ar institucijų (Atliekyno techninio projekto rengėjo, projektavimo sąlygas išdavusių įmonių, VATESI ir kitų reguliuojančių institucijų) pastabas, pasiūlymus ir rekomendacijas (jeigu tokios bus pateiktos). Inžinierius turi suteikti konsultacijas Užsakovui ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Užsakovo kreipimosi; pastabas dėl Rangovo naujai teikiamos dokumentacijos pateikti ne vėliau kaip per 14 dienų nuo Rangovo (ar Užsakovo) kreipimosi ir ne vėliau kaip per 5 darbo dienas, kai teikiami minėtos dokumentacijos pakeitimai, jeigu, atsižvelgdamas į dokumento apimtį, Užsakovas nenurodo kito termino.

Šioje Sutartyje numatytus atsakymus, raštus, pritarimus ir/ar kitus dokumentus Inžinierius privalo pateikti Sutartyje nustatyta tvarka ne vėliau kaip per 7 darbo dienas nuo momento, kai atsirado Inžinieriaus pareiga pateikti atitinkamą atsakymą, raštą, pritarimą ir/ar dokumentą, jeigu Užsakovas raštu nenurodo kito termino arba Sutartyje nenumatytas kitas terminas.

3.6. Pasitarimai

Papildyti nauju 3.6 punktu:

Inžinierius, Užsakovas arba Rangovo atstovas gali reikalauti Šalių dalyvauti vadybiniuose susirinkimuose, kuriuose būtų apžvelgtas pasirengimas būsimiems Darbams, aptartas Programos

vykdymas, sprendžiami kiti Sutarties vykdymo klausimai. Vadybiniai pasitarimai vyksta ne rečiau kaip vieną kartą per mėnesį (eiliniai susirinkimai), tačiau esant poreikiui gali būti rengiami dažniau.

Šiuose pasitarimuose gali dalyvauti kiti Užsakovo pasamdyti rangovai, Subrangovai, Nacionalinės agentūros, valstybės ir (ar) savivaldybės institucijų atstovai, inžinerinių tinklų savininkai, konsultantai, ekspertai ir kiti asmenys, jeigu to reikalauja Inžinierius, Užsakovas ar Rangovas.

Inžinierius apie eilinio susirinkimo vietą, laiką ir preliminarią darbotvarkę informuoja visus į susirinkimą kviečiamus asmenis ne vėliau kaip prieš 5 dienas. Inžinierius, Užsakovas arba Rangovas gali pateikti Inžinieriui pasiūlymus dėl darbotvarkės papildymo. Inžinierius apie visus gautus pasiūlymus nedelsdamas informuoja susirinkimo dalyvius. Galutinė darbotvarkė nustatoma Šalių susitarimu susirinkimo metu.

Jeigu Užsakovas arba Rangovas pageidauja surengti neeilinį susirinkimą, Inžinieriui yra teikiamas atitinkamas prašymas, nurodant klausimus, dėl kurių reikalaujama rengti neeilinį susirinkimą.

Inžinierius turi protokoluoti šiuos susirinkimus ir juose priimtus sprendimus ir per 3 darbo dienas nuo susirinkimo dienos protokolo kopijas išsiųsti Šalims ir visiems kitiems susirinkimo dalyviams. Susirinkime dalyvavę asmenys turi teisę pateikti pastabas Inžinieriui dėl susirinkimo protokolo per 2 darbo dienas nuo susirinkimo protokolo išsiuntimo dienos. Jeigu per šį terminą Inžinierius pastabų negauna, laikoma, kad visi dalyviai protokolui pritarė. Pareiga atlikti veiksmus pagal tokius protokolus turi būti priskiriama tai Šaliai, kuri pagal Sutartį yra atsakinga už atitinkamų veiksmų atlikimą.

4. straipsnis. Rangovas

4.1. Bendrosios Rangovo prievolės

Pakeisti pirmą pastraipą ir ją išdėstyti taip:

Rangovas privalo pagal Techninį projektą ir Techninę užduotį parengti Įstatymuose nustatytos apimties Darbo projektą ir Inžinerinių statinių Techninį darbo projektą, atlikti šių projektų parengimui reikiamus inžinerinius tyrinėjimus, vykdyti ir užbaigti Darbus bei ištaisyti defektus pagal Sutartį ir Inžinieriaus nurodymus.

Pakeisti trečios pastraipos (ii) papunktį ir išdėstyti jį taip:

(ii) neturi būti kaip nors kitaip atsakingas už Užsakovo pateiktą Techninį projektą bei Specifikaciją.

Pakeisti penktą pastraipą ir ją išdėstyti taip:

Rangovas turi parengti Darbo projektą IAE mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) Nuolatiniams Darbams ir Inžinerinių statinių Techninį darbo projektą. Rangovo dokumentai šiai Nuolatinių Darbų daliai turi būti rengiami atsižvelgiant į tai, kad:

(a) Rangovas privalo parengti šių Nuolatinių Darbų dalies Darbo projektą (-us) ir Techninį darbo projektą pagal Techninę užduotį ir Techninį projektą;

(b) Rangovas privalo koreguoti šių Nuolatinių Darbų dalies Darbo projektą (-us) ir Techninį darbo projektą pagal ekspertizės metu pateiktas pastabas;

(c) Rangovas privalo būti atsakingas už šios Nuolatinių darbų dalies sprendinius kaip statinio projektuotojas ir statinio rangovas pagal Statybos įstatymo nuostatas ir kai Nuolatiniai Darbai baigti jie turi funkcionuoti pagal Specifikacijoje ir Techniniame projekte numatytas sąlygas;

(d) Prieš pradedant Baigiamuosius bandymus, Rangovas Inžinieriui privalo perduoti Nuolatinių darbų išpildomuosius dokumentus bei išsamias įrangos, sistemų ir komponentų eksploatavimo, remonto, techninės priežiūros ir aptarnavimo instrukcijas (toliau - eksploatavimo ir priežiūros instrukcijas), atitinkančias Specifikaciją, kad Užsakovas galėtų savarankiškai eksploatuoti, naudoti, prižiūrėti, aptarnauti ir remontuoti Nuolatinius darbus. Rangovas turi pateikti Užsakovui tris (3) kopijas eksploatavimo ir priežiūros instrukcijų lietuvių kalba. Instrukcijose turi būti aprašyta visa mechaninė, elektrinė ir kita įranga, tiekta arba įrengta pagal šią Sutartį. Kartu turi būti pateikti įrangos ir inžinerinių sistemų techniniai pasai lietuvių kalbomis, galiojantys įrangos metrologinės patikros dokumentai. Nuolatiniai darbai neturi būti laikomi baigti ir parengti perimti, pagal 10.1 punktą [Darbų ir Grupių perėmimas], kol Inžinieriui neperduoti šiame papunktyje nurodyti dokumentai bei eksploatavimo ir priežiūros instrukcijos bei įrangos metrologinės patikros dokumentai.

(e) Rangovas turi būti atsakingas už pastatytų statinių kadastrinių matavimų dokumentacijos pateikimą, užsakant juos atitinkamose institucijose. Šie dokumentai turės būti pateikti Užsakovui trimis (3) egzemplioriais.

(f) Rangovas turi būti atsakingas už Statybos užbaigimo procedūrai ir visų sistemų ir komponentų įvedimo į eksploatavimą reikiamos dokumentacijos parengimą ir būtinų tyrimų, matavimų ir metrologinių patikrų atlikimą (jei reikia, tai užsakant atitinkamose institucijose).

Šio punkto (d), (e) ir (f) papunkčiuose numatyti reikalavimai galioja visų pagal Sutartį atliekamų Nuolatinių Darbų atžvilgiu.

Papildyti punktą šiomis pastraipomis:

Šioje Sutartyje numatytus atsakymus, raštus, pritarimus ir/ar kitus dokumentus Rangovas privalo pateikti Sutartyje nustatyta tvarka ne vėliau kaip per 7 darbo dienas nuo momento, kai atsirado Rangovo pareiga pateikti atitinkamą atsakymą, raštą, pritarimą ir/ar dokumentą, jeigu Šalys raštu nesusitaria kitaip arba Sutartyje nenumatytas kitas terminas.

Vykdydamas Sutartį Rangovas privalo būti užsiregistravęs PVM mokėtoju Lietuvos Respublikoje.

Rangovas privalo pildyti elektroninį statybos darbų žurnalą (toliau - ESDŽ) vadovaudamasis STR 1.06.01:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra" Statybos darbų žurnalo pildymo tvarkos aprašo nuostatomis. ESDŽ Rangovui suteikia Užsakovas. Rangovas privalo turėti technines galimybes tinkamai naudotis ESDŽ dokumentų ir procesų valdymo sistema (interneto ryšys, kvalifikuotas elektroninis parašas ir t.t.).

Viso Sutarties vykdymo metu Rangovas privalo užtikrinti, kad Rangovas, Rangovo personalas ir Subrangovai visada turėtų reikiamą kvalifikaciją, kuri gali būti reikalinga pagal Sutartį ar Įstatymus, bei dokumentus, patvirtinančius jų kvalifikaciją ir teisę projektuoti, vykdyti ir užbaigti Darbus Įstatymų ir (arba) Įrangos ir (arba) Medžiagų gamintojų nustatyta tvarka, taip pat kvalifikaciją ir teisę tinkamai atlikti kitus įsipareigojimus pagal Sutartį.

4.2. Atlikimo užtikrinimas

Pakeisti punktą ir jį išdėstyti taip:

Rangovas tam, kad užtikrintų tinkamą Sutarties įvykdymą, savo sąskaita per perkančiosios organizacijos nustatytą terminą kartu su pasirašytą Sutartimi pateikia Sutarties įvykdymo užtikrinimą popierine forma arba pasirašytą užtikrinimą išdavusio juridinio asmens kvalifikuotu elektroniniu

parašu. Atlikimo užtikrinimo dydis - ne mažiau kaip 5 (penki) procentų Priimtos Sutarties sumos be PVM.

Atlikimo užtikrinimo trukmė gali būti nustatoma vienu iš šių būdų:

(a) visam Darbų atlikimo laikotarpiui, bet ne trumpiau kaip 28 (dvidešimt aštuonios) dienos po numatomos Perėmimo pažymos išdavimo datos, kaip nurodyta žemiau šiame punkte,

(b) ne trumpesniam kaip 1095 (vieno tūkstančio devyniasdešimt penkių) dienų laikotarpiui nuo Sutarties įsigaliojimo dienos su įsipareigojimu ne vėliau kaip prieš 28 dienas iki numatomos Atlikimo užtikrinimo galiojimo pabaigos pateikti pratęstą Atlikimo užtikrinimą visam likusiam Darbų atlikimo laikotarpiui, bet ne trumpiau kaip 28 (dvidešimt aštuonios) dienos po numatomos Perėmimo pažymos išdavimo datos, kaip nurodyta žemiau šiame punkte.

Atlikimo užtikrinimas turi būti banko ar kredito unijos garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštas, parengtas pagal Sutartyje nustatytą formą.

Atlikimo užtikrinimą išduodančiam bankui, kredito unijai ar draudimo bendrovei, Atlikimo užtikrinimo išdavimo dieną turi būti taikomas ne mažesnis kaip kredito agentūrų „FitchRatings“ ar „Standart&Poor‘s“ suteiktas „A-“ arba agentūros „Moody‘s“ suteiktas „A3“ ilgalaikio skolinimosi reitingas. Tuo atveju, jei finansų grupės bankui, kredito unijai ar draudimo bendrovei ar jo filialui nėra suteikiamas atskiras skolinimosi reitingas, tokiu atveju pagrindinis finansų grupės bankas, kredito unija ar draudimo bendrovė (t.y., tiesiogiai valdantis Atlikimo užtikrinimą išduodantį banką, kredito uniją ar draudimo bendrovę) Atlikimo užtikrinimo išdavimo dieną turi turėti ne mažesnius nei aukščiau nurodyta reitingus. Užsakovui pareikalavus, Rangovas privalo pateikti atitinkamus dokumentus, įrodančius, kad Atlikimo užtikrinimą išdavęs bankas, kredito unija ar draudimo bendrovę turi atitinkamus reitingus Atlikimo užtikrinimo pateikimo dienai.

Banko ar kredito unijos garantija ar draudimo bendrovės laidavimo raštas sutarties įvykdymo galiojimo užtikrinimui turi būti parengtas pagal PD C dalyje pateiktą pavyzdinę formą. Rangovo teikiamo banko ar kredito unijos garantijos ar draudimo bendrovės laidavimo rašto turinys turi viršenybę prieš bet kuriuos kitus tokio banko ar kredito unijos garantijas ar draudimo bendrovės laidavimus reglamentuojančius dokumentus. Prieš pateikdamas Atlikimo užtikrinimą, Rangovas gali prašyti Užsakovo patvirtinti, kad jis sutinka priimti jo siūlomą Atlikimo užtikrinimą. Tokiu atveju Užsakovas duos Rangovui atsakymą ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo prašymo gavimo dienos. Šis patvirtinimas neatima iš Užsakovo teisės atmesti Atlikimo užtikrinimą, gavus informaciją, kad Sutarties įvykdymą užtikrinantis bankas, kredito unija ar draudimo bendrovė tapo nemoki ar neįvykdė įsipareigojimų Užsakovui arba kitiems ūkio subjektams, ar netinkamai juos vykdė.

Užsakovui ar Rangovui gavus informaciją, jog bankas ar kredito unija, išdavusi garantiją, arba draudimo bendrovė, išdavusi laidavimo raštą, tapo nemoki ar neįvykdė įsipareigojimų Užsakovui arba kitiems ūkio subjektams, ar netinkamai juos vykdė, Rangovas įsipareigoja per 21 (dvidešimt vieną) dieną nuo Užsakovo reikalavimo pateikti kito banko, kredito unijos ar draudimo bendrovės išduotą Atlikimo užtikrinimą.

Rangovas turi pateikti Inžinieriui Atlikimo užtikrinimo kopiją.

Atlikimo užtikrinimas yra skirtas visų Rangovo sutartinių įsipareigojimų vykdymui bei Užsakovo tiesioginių bei netiesioginių nuostolių atlyginimui užtikrinti, įskaitant, be kita ko, palūkanų, delspinigių, baudų ar kito pobūdžio kompensacijų mokėjimui užtikrinti.

Rangovas privalo užtikrinti, kad Atlikimo užtikrinimas galiotų ir būtų įvykdomas 28 (dvidešimt aštuonias) dienas po numatomos Perėmimo pažymos išdavimo datos, t.y. kai Rangovas įvykdys ir baigs visus Darbus bei ištaisys visus defektus. Jeigu Atlikimo užtikrinime nurodyta data, iki kurios jis galioja, o likus 28 (dvidešimt aštuonioms) dienoms prieš jo galiojimo pabaigą dar nėra

išduota Perėmimo pažyma, tai Rangovas privalo nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo nurodytos datos (t.y. nuo datos, skaičiuojamos likus 28 (dvidešimt aštuonioms) dienoms prieš Atlikimo užtikrinimo galiojimo pabaigą), pratęsti Atlikimo užtikrinimo galiojimo laiką. Pratęstas Atlikimo užtikrinimas turi galioti 28 (dvidešimt aštuonias) dienas po Perėmimo pažymos išdavimo datos.

Užsakovas turi teisę pasinaudoti Atlikimo užtikrinimu, jeigu:

(a) Rangovas nepratęsia Atlikimo užtikrinimo galiojimo, kaip aprašyta aukščiau. Tokiu atveju Užsakovas gali pareikalauti visos Atlikimo užtikrinimo, galiojančio tuo metu, kai pateikiamas Užsakovo reikalavimas, sumos;

(b) Rangovas nesumoka sumos, kuri priklauso Užsakovui arba yra mokėtina Rangovui sutikus mokėti, arba nustatyta pagal 2.5 punktą [Užsakovo pretenzijos], 8.7 punktą [Kompensacija už uždelsimą ir netesybos] arba 20 straipsnį [Pretenzijos, ginčai ir arbitražai] per 28 (dvidešimt aštuonias) dienas po pastarojo sutikimo arba aplinkybių, dėl kurių tokios sumos tampa mokėtinomis, nustatymo;

(c) Rangovas per 28 (dvidešimt aštuonias) dienas, gavęs Užsakovo raštą, reikalaujantį įvykdyti neatliktus įsipareigojimus, tų įsipareigojimų neįvykdo;

(d) susidaro aplinkybės, suteikiančios teisę Užsakovui nutraukti Sutartį pagal 15.2 punktą [Darbų nutraukimas Užsakovo iniciatyva], neatsižvelgiant, buvo ar nebuvo įteiktas raštas dėl nutraukimo;

(e) yra kitos Sutartyje numatytos aplinkybės.

Atlikimo užtikrinimas grąžinamas Rangovui ne vėliau kaip per 28 (dvidešimt aštuonias) dienas po Perėmimo pažymos išdavimo.

4.4. Subrangovai

Pakeisti 4.4 punkto pirmąją pastraipą ir išdėstyti taip:

Tik kartu su Pasiūlymu Rangovo pateiktame Subrangovų sąraše (4 priedas [Subrangovų sąrašas]) nurodyti Subrangovai gali būti Subrangovais pagal Sutartį ir yra priskiriami Rangovo personalui pagal Sutartį. Nauji Subrangovai gali būti įtraukti į Subrangovų (subtiekėjų) sąrašą arba jų veiklos pobūdis, nurodytas šiame sąraše, gali būti išplėstas tik gavus išankstinį Inžinieriaus sutikimą. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau kaip iki Darbų pradžios, Rangovas privalo patikslinti Subrangovų sąrašą įrašydamas tuo metu jam žinomus Subrangovų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Tikslindamas sąrašą Rangovas gali pakeisti Subrangovus, kurių pajėgumais jis rėmėsi siekdamas atitikti Pirkimo sąlygų reikalavimus (tik tokiu atveju nauji Subrangovai turi atitikti Pirkime nustatytus pašalinimo pagrindus ir kvalifikacijos reikalavimus). Vėliau Rangovas turi tikslinti (keisti, pildyti, atsisakyti) Subrangovų sąrašą tik Sutartyje nustatyta tvarka, sąlygomis ir pagrindais.

Rangovas privalo nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas, pranešti Inžinieriui apie Subrangovų kontaktinių duomenų pasikeitimą.

Pirkimo sąlygų nustatytais atvejais, Rangovas (arba Subrangovas, kurio konkrečiais pajėgumais remiasi Rangovas) turi pats atlikti atitinkamus Darbus, paslaugas, Įrangos ir kitų prekių montavimą ar diegimą.

Papildyti 4.4. punkto papunktį (c) ir jį išdėstyti taip:

Rangovas kiekvieno Subrangovo numatomų pradėti Darbų pradžios datą Statybvietėje privalo pranešti Inžinieriui ir Užsakovui ne vėliau kaip prieš 40 (keturiasdešimt) dienų. Kartu su pranešimu turi būti pateikiami Subrangovo atstovų, atsakingų už darbų vykdymą, kontaktiniai duomenys ir

kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai. Prieš 40 (keturiasdešimt) dienų iki Darbo pradžios Statybvietėje kiekvienas Rangovo ir Subrangovo darbuotojas turi pateikti dokumentus Užsakovui arba jo nurodytam departamentui, tam kad Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo ir kitų Įstatymų nustatyta tvarka atlikti jų patikrinimą. Pagal pareikalavimą Užsakovas pateiks Rangovui būtinas užpildyti formas.

Papildyti 4.4 punktą šiuo tekstu:

Rangovas turi pateikti Inžinieriui sutarčių, sudarytų su savo Subrangovais, kopijas. Rangovas privalo užtikrinti, kad į Rangovo ir kiekvieno Subrangovo sudaromą sutartį būtų įtrauktos tokios sąlygos:

(a) sąlyga, reikalaujanti, kad Subrangovas viso Sutarties vykdymo metu turėtų reikiamus kvalifikacijos atestatus ir /ar teisės pripažinimo dokumentus, veiklos licencijas bei leidimus dirbti Objekte;

(b) sąlyga, reikalaujanti, kad Subrangovas, kurio pajėgumais rėmėsi Rangovas teikdamas Pasiūlymą, viso sutarties vykdymo metu atitiktų visus tuos Pirkimo sąlygų reikalavimus, kuriais rėmėsi Rangovas, teikdamas Pasiūlymą;

(c) sąlyga, draudžianti Subrangovui dalį arba visus įsipareigojimus perleisti arba perduoti vykdyti trečiajam asmeniui be Rangovo sutikimo;

(d) sąlyga, suteikianti Užsakovui tokią pačią reikalavimo teisę į Subrangovą dėl Subrangovo atliktų darbų kokybės ir trūkumų šalinimo po Perėmimo pažymos, kokią turi Rangovas (sutartis trečiojo asmens naudai);

(e) sąlyga, reikalaujanti, kad Subrangovas, kurio (ar jo personalo) atžvilgiu taikomas Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymas, pateiktų visą pagal šį įstatymą reikiamą informaciją ir dokumentus;

(f) sąlyga suteikianti teisę Užsakovui savo pasirinkimu reikšti reikalavimus šalinti Darbų defektus ar trūkumus Rangovui ar tiesiogiai Subrangovui.

Rangovas privalo nedelsdamas, tačiau ne vėliau kaip iki įvykio likus 7 (septynioms) darbo dienoms, informuoti Inžinierių apie tai, jog jis numato:

(a) pakeisti Subrangovus kitais Subrangovais arba pats perimti jų Darbų (tiekiamų paslaugų, tiekiamų prekių) dalį;

(b) padidinti Subrangos dalį,

(c) pakeisti Darbų, kuriuos atlieka Rangovas pats, apimtį, sumažindamas Subrangos dalį,

(d) išplėsti savo Subrangovų atliekamų Darbų pobūdį, nurodytą Subrangovų sąraše, arba

(e) pakeisti savo arba savo Subrangovų atliekamų Darbų pobūdį (pvz., numatyti, kad Subrangovas, kuris buvo pasitelktas žemės darbams, taip pat atliks apdailos darbus);

(f) pašalinti (pakeisti) kurį nors esamą Subrangovą;

(g) pakeisti Darbų ir kitų įsipareigojimų pagal Sutartį dalį, kuriai vykdyti Rangovas pasitelkia Subrangovus (toliau - Subrangos dalis), įskaitant - pakeisti Darbų, kuriuos atlieka Rangovas pats, apimtį;

(h) pakeisti konkretaus Subrangovo atliekamų Darbų apimtį;

(i) pasitelkti naują Subrangovą.

Rangovas gali savo nuožiūra pakeisti Subrangovus, kurių pajėgumais Rangovas nesirėmė Pirkimo sąlygose numatytiems reikalavimams pagrįsti, arba pats perimti jų Darbų (teikiamų

paslaugų, tiekiamų prekių) dalį, gavęs išankstinį rašytinį Inžinieriaus sutikimą naujų Subrangovų įtraukimui į Subrangovų sąrašą .

Rangovas turi teisę pakeisti konkretaus Subrangovo, kurio pajėgumais Rangovas nesirėmė Pirkimo sąlygose numatytiems reikalavimams pagrįsti, atliekamų Darbų (teikiamų paslaugų, tiekiamų prekių) apimtį arba pobūdį savo nuožiūra, be Inžinieriaus atskiro sutikimo, jeigu Subrangovų sąraše numatyta, jog konkretus Subrangovas gali vykdyti tokio pobūdžio Darbus.

Visais atvejais Inžinierius ir Užsakovas turi teisę reikalauti, kad Rangovas pateiktų įrodymus, jog jis arba jo Subrangovai atitinka reikiamus kvalifikacinius reikalavimus atlikti atitinkamus Darbus bei jų atžvilgiu nėra Pirkimo sąlygose nurodytų pašalinimo pagrindų.

Rangovas turi teisę pasitelkti naujų Subrangovų, kai:

(a) siekiant tinkamai ir laiku įvykdyti Sutartį, būtina padidinti Sutarties vykdymo spartą;

(b) pagal Sutarties sąlygas daromas kitoks Pakeitimas; arba

(c) kuris nors Subrangovas pašalinamas.

Rangovas privalo pakeisti arba pašalinti Subrangovą arba jo atstovą (fizinį asmenį), kai Inžinierius ar Užsakovas reikalauja, šiais atvejais:

(a) kai Inžinierius ar Užsakovas motyvuotai ir pagrįstai reikalauja Rangovo pakeisti Subrangovą;

(b) kai Sutarties vykdymo metu Subrangovas netinkamai vykdo Darbus ir (ar) įsipareigojimus Rangovui;

(c) kai Subrangovas nepajėgus vykdyti Darbų ir (ar) įsipareigojimų Rangovui dėl iškeltos restruktūrizavimo, bankroto bylos, bankroto proceso vykdymo ne teismo tvarka, priverstinio likvidavimo procedūros arba vykdomų analogiškų procedūrų;

(d) esant kitoms nuo Rangovo nepriklausančioms aplinkybėms, kurių atsakingas ir apdairus Rangovas negalėjo numatyti iki Sutarties sudarymo;

(e) Subrangovas nebeatitinka bent vieno kvalifikacinio reikalavimo iš nustatytų Pirkimo sąlygose, kuriuos Subrangovas privalėjo atitikti;

(f) Paaiškėja, jog yra bent vienas Užsakovo nustatytas Subrangovo pašalinimo pagrindas, taip pat jeigu Subrangovas (jo atstovas fizinis asmuo) neatitinka Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo arba kito panašios paskirties Įstatymo reikalavimų asmenims, kurie vykdo ar prisideda prie Sutarties vykdymo;

(g) Subrangovas praranda kompetenciją, išteklius, techninį ir (ar) finansinį pajėgumą ir dėl to atsisako arba patvirtina, kad negali tinkamai atlikti visų ar dalies Darbų; arba

(h) Subrangovas nevykdo arba nepajėgia vykdyti Darbų, nesilaiko Sutarties ar subrangos sutarties sąlygų dėl Darbų kokybės, nepradeda vykdyti Darbų sutartu laiku arba dirba per lėtai, kad būtų galima baigti Darbus per Baigimo laiką.

Tuo atveju, jeigu paaiškėja, kad Subrangovas atitinka bent vieną iš aukščiau išvardintų pašalinimo sąlygų, Rangovas privalo nedelsdamas nušalinti jį nuo Darbų ir pašalinti iš Statybvietės.

Inžinierius ar Užsakovas, turėdamas duomenų, kad Subrangovas nesilaiko aplinkos apsaugos, socialinės ir darbo teisės įpareigojimų, nustatytų Europos Sąjungos ir nacionalinėje teisėje, kolektyvinėse sutartyse ir Viešųjų pirkimų įstatyme nurodytose tarptautinėse konvencijose, gali patikrinti, ar nėra tokių Subrangovo pašalinimo pagrindų, kurie buvo nustatyti Pirkimo sąlygose net

ir tais atvejais, kai Rangovas nesiremia Subrangovo, su kuriuo sudaryta ar sudaroma subrangos sutartis pagal Sutartį numatytų įsipareigojimų daliai vykdyti, pajėgumais.

Tuo atveju, jeigu Rangovas rėmėsi Subrangovo pajėgumais Pirkimo vykdymo metu ir Inžinierius ar Užsakovas turi pagrįstų įtarimų, kad Sutarties vykdymo metu Subrangovo padėtis atitinka bent vieną pašalinimo pagrindą, kuris buvo nustatytas Pirkimo sąlygose ir (ar) jei Inžinierius ar Užsakovas turi pagrįstų įtarimų, kad Subrangovas nebeatitinka Pirkimo sąlygose nustatytų kvalifikacijos reikalavimų ir (ar) yra nekompetentingas vykdyti nustatytus įsipareigojimus, jis turi teisę reikalauti Rangovo nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų pakeisti Subrangovą arba reikalauti, kad Rangovas pats vykdytų subrangai perduotus Darbus.

Užsakovui ar Inžinieriui pareikalavus, Rangovas privalo pateikti ne vėliau kaip per 4 (keturias) darbo dienas Subrangovų kvalifikacijos reikalavimų atitikimą ir (ar) pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinančius dokumentus.

Tais atvejais, kai pagal šį punktą privaloma gauti Užsakovo sutikimą, Rangovas turi pateikti Inžinieriui atitinkamą pagrįstą prašymą, o Inžinierius turi pateikti savo nuomonę Užsakovui.

Inžinierius ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo tokio Rangovo prašymo ir jį pagrindžiančių dokumentų pateikimo įvertina Rangovo pateiktą prašymą ir pateikia savo nuomonę Užsakovui.

Inžinierius turi per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Rangovo prašymo gavimo dėl sutikimo suteikimo šiame punkte nustatyta tvarka, raštu pranešti Rangovui apie savo sprendimą. Tuo atveju, jeigu Inžinierius atsisako suteikti sutikimą, Inžinierius privalo nurodyti atsisakymo priežastis.

Kai Inžinierius duoda sutikimą, atitinkamai pakeičiamas Subrangovų sąrašas (jeigu reikia). Toks Inžinieriaus sutikimas nemažina Rangovo bendros atsakomybės už bet kurį iš jo Subrangovų.

Inžinieriaus sutikimas ar atsisakymas duoti sutikimą nesuteikia Rangovui teisės peržiūrėti Sutarties kainą ir (arba) pratęsti Baigimo laiką.

Užsakovas turi teisę sudaryti sutartis su kitais asmenimis atskiriems darbams, susijusiems su Darbais, atlikti. Tokiu atveju šie asmenys už savo sutarties su Užsakovu neįvykdymą ar netinkamą įvykdymą atsako tiesiogiai Užsakovui.

Tuo atveju, jei Rangovas be raštiško Inžinieriaus sutikimo sudaro subrangos sutartį su Subrangovu, kurio Rangovas nenurodė Subrangovų sąraše ar vykdo kitą veiklą, kuriai pagal Sutartį yra reikalingas Inžinieriaus sutikimas, Užsakovas turi teisę taikyti Sutartyje numatytas sankcijas dėl Sutarties pažeidimo.

Subrangovas gali pradėti vykdyti Darbus tik šio punkto nustatyta tvarka Rangovui gavus rašytinį Inžinieriaus sutikimą ar informavus Inžinierių, kai sutikimai nėra reikalingi.

Inžinierius ir (ar) Užsakovas turi teisę per visą Sutarties terminą tikrinti Rangovo atsiskaitymų su Subrangovais tinkamumą. Rangovas ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas po pareikalavimo privalo pateikti Inžinieriui ir (ar) Užsakovui išsamią informaciją ir dokumentus, įrodančius, kad tokie atsiskaitymai yra vykdomi laiku ir tinkamai. Inžinierius ir (ar) Užsakovas turi teisę savo nuožiūra tiesiogiai susisiekti su Subrangovais ir gauti tokią informaciją iš jų. Jeigu Rangovas nepagrįstai vėluoja ar kitaip netinkamai atsiskaito su Subrangovais už jų darbą ir tai pagrįstai sudaro grėsmę, kad Darbai nebus tinkamai ar laiku užbaigti, Užsakovas turi teisę įvykdyti atsiskaitymą su Subrangovu Rangovo vardu ir sąskaita, atitinkamai sumažindamas bet kurį mokėjimą Rangovui pagal Sutartį šioje Sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis.

4.5. Subrangos perleidimas

4.5 punktas netaikomas.

4.6. Bendradarbiavimas

4.6 punkto pabaigoje įterpiama ši pastraipa:

Rangovas privalo bendradarbiauti su kompetentingomis Lietuvos Respublikos ir Europos Sąjungos institucijomis, atliekančiomis Europos Sąjungos fondų lėšų naudojimo priežiūrą, įskaitant ir Nacionalinę agentūrą.

4.8. Sauga darbe

4.8 punkto pabaigoje įterpiamos šios pastraipos:

Rangovas ir Rangovo personalas privalo griežtai laikytis saugos reikalavimų bei sudaryti ir taikyti Statybvietėje vykdomos veiklos saugos planus.

Iki statybos darbų Statybvietėje pradžios Rangovas turi parengti ir pateikti Inžinieriui Statinio statybos saugos ir sveikatos priemonių planą, kuris būtų parengtas specialiai Darbams, Statybvietei ir kitoms vietoms, kuriose Rangovas ketina atlikti Darbus.

Rangovas nedelsdamas, iš karto, kai tai tampa įmanoma, informuoja Inžinierių apie visus nelaimingus atsitikimus, įvykusius Statybvietėje ar kitoje Darbų atlikimo vietoje, o jeigu toks nelaimingas atsitikimas yra susijęs su sveikatos sužalojimu arba mirtimi, Inžinierius turi būti informuotas nedelsiant.

Įstatymuose nustatyta tvarka Rangovas privalo parengti statybos taisykles ir statybos darbų technologijos projektą, kuriame Rangovas aprašo visas būtinas saugos darbe priemones. Rangovas taip pat privalo vykdyti visus kitus Įstatymuose numatytus reikalavimus, susijusius su darbo sauga.

Tai, jog Užsakovas yra atsakingas už savo personalo, kuris eksploatuoja esamus įrenginius, saugumą, neatleidžia Rangovo nuo atsakomybės už visų asmenų, turinčių teisę būti Statybvietėje, saugumą.

Rangovas privalo apsaugoti Užsakovą nuo bet kokios atsakomybės, susijusios su įgaliojimų neturinčių asmenų buvimu Statybvietėje ar jiems nutikusiais nelaimingais atsitikimais būnant Statybvietėje ar į ją patenkant.

4.11. Priimtos Sutarties sumos pakankamumas

4.11 punkto pabaigoje įterpiama ši pastraipa:

Rangovas, apskaičiuodamas Priimtą Sutarties sumą, atsižvelgė ir įvertino, kad Techniniame projekte nurodyti Darbų kiekiai yra tik orientaciniai. Rangovas yra atsakingas už teisingą Priimtos Sutarties sumos apskaičiavimą.

4.16. Prekių pervežimas

4.16 punkto pabaigoje įterpti papunktį (d) ir išdėstyti taip:

(d) Rangovas yra atsakingas už visas muitinės procedūras, leidimus, mokesčius ir mokėjimus, susijusius su prekių importu, transportavimu ir perdavimu, įskaitant visus įsipareigojimus, susijusius su jų pristatymu į Statybvietę

4.19. Elektra, vanduo ir dujos.

Papildyti 4.19 punktą šiuo tekstu:

Rangovas pagal savo poreikius statybos darbų reikmėms turi gauti elektros energijos, vandens, nuotekų ar telekomunikacijų tiekimo įmonių išduodamas technines sąlygas, parengti reikiamą dokumentaciją, sumontuoti reikiamą įrangą ir apmokėti visas išlaidas, susijusias su šiuo laikinu inžineriniu aprūpinimu, reikalingu statybos poreikiams.

Laikino inžinerinio aprūpinimo įrenginių medžiagos, įranga ir instaliavimas turi atitikti sąlygas išdavusių įmonių reikalavimus.

4.21. Darbų eigos ataskaitos

Pakeisti 4.21 punktą ir jį išdėstyti taip:

Rangovas kiekvieną mėnesį, skaičiuojant nuo Darbo pradžios, privalo parengti Darbų eigos ataskaitą ir pateikti Inžinieriui ir Užsakovui po vieną egzempliorių. Pirmoji ataskaita turi apimti laikotarpį nuo datos, žyminčios Darbo pradžią. Toliau ataskaitos privalo būti pateikiamos kas mėnesį, paskutinę einamojo mėnesio dieną.

Kiekvienoje ataskaitoje turi būti:

(a) išsamus Darbų eigos aprašymas, įskaitant tiekimą, gamybą, montavimą, statybą ir bandymus, Darbų vykdymo grafikas;

(b) išsami informacija aprašyta 6.10 punkte [Rangovo personalo ir įrengimų apskaita];

(c) bandymų rezultatai, paslėptų darbų aktai ir Medžiagų sertifikatai;

(d) pranešimų, išsiųstų pagal 2.5 punktą [Užsakovo pretenzijos], ir pranešimų, išsiųstų pagal 20.1 punktą [Rangovo pretenzijos], sąrašas;

(e) faktinės ir planuotos Darbų eigos palyginimas, pateikiant išsamią informaciją apie visus įvykius arba aplinkybes, kurios galėtų sutrukdyti baigti Darbus, kaip numato Sutartis, ir priemonės, kurių imamasi arba reiktų imtis, siekiant išvengti vėlavimo;

(f) Kita informacija ir duomenys, vadovaujantis Sutartyje nustatytais reikalavimais.

Inžinierius, nustatęs, kad Darbų eigos ataskaitos neatitinka Sutarties sąlygų arba jose pateikiama informacija neatitinka faktinės situacijos, gali pateikti Rangovui atitinkamas pastabas ir reikalavimą pataisyti Darbų eigos ataskaitas. Ne vėliau kaip per 7 kalendorines dienas Rangovas privalo pataisyti Darbų eigos ataskaitas atsižvelgiant į Inžinieriaus pastabas ir iš naujo pateikti jas Inžinieriui ir Užsakovui.

4.22. Statybvietės apsauga

Papildyti 4.22 punktą papunkčiu (c):

(c) Rangovas privalo savo lėšomis užtikrinti nuolatinę (24 val. per parą) Statybvietės apsaugą.

4.23. Rangovo veiksmai Statybvietėje

4.23 punkto trečios pastraipos žodžiai „Išdavus Perėmimo pažymą“ pakeičiami žodžiais „Prieš išduodant Perėmimo pažymą“.

5. straipsnis. Paskirtieji Subrangovai

5 straipsnis netaikomas.

6. straipsnis. Tarnautojai ir darbininkai

6.7. Sauga ir sveikata darbe

Papildyti 6.7 punktą:

Rangovas iki Darbo pradžios privalo paskirti statybos saugos ir sveikatos koordinatorių, kuris privalės parengti statinio statybos saugos ir sveikatos priemonių planą, koordinuoti ir kontroliuoti norminiuose teisės aktuose ir Specifikacijoje nustatytų darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų įgyvendinimą ir Darboviečių įrengimo statybvietėje nuostatų vykdymą.

6.9. Rangovo personalas.

Papildyti 6.9 punktą:

Tuo atveju, kai yra abejonių dėl Rangovo personalo kvalifikacijos, Inžinieriaus ar Užsakovo prašymu Rangovas privalo pateikti informaciją ir ją pagrindžiančius dokumentus apie kiekvienos kategorijos personalo kvalifikaciją ir patirtį atitinkamose veiklos srityse.

6.12. Alkoholiniai gėrimai arba narkotinės medžiagos

Papildyti straipsnį nauju 6.12 punktu:

Rangovas neturi teisės, išskyrus Įstatymuose numatytus atvejus, importuoti, parduoti, prekiauti mainais ar kitaip realizuoti bet kokius alkoholinius gėrimus arba narkotines medžiagas, arba leisti ar toleruoti jo Subrangovų, agentų ar darbuotojų atliekamą tokį importavimą, pardavimą, dovanojimą, prekybą mainais.

Rangovas užtikrina, kad jo pasamdyti darbuotojai ir (arba) tretieji asmenys, už kuriuos atsakingas Rangovas, Darbų atlikimo metu nebūtų apsvaigę nuo alkoholio, narkotinių, toksinių ir (arba) psichotropinių medžiagų, o Inžinierius ar Užsakovas turi teisę kontroliuoti, kaip vykdomas šis Rangovo įsipareigojimas. Neblaivumui ar apsvaigimui nuo psichiką veikiančių medžiagų nustatyti, gali būti naudojamos techninės ar kitokios priemonės (alkotesteriai ir kt.). Rangovui nesilaikant šiame punkte nustatytų reikalavimų, už kiekvieną nustatytą tokių reikalavimų nesilaikymo atvejį Rangovas įsipareigoja Užsakovui sumokėti 3000 EUR baudą.

6.13. Užsienio šalių tarnautojai ir darbininkai

Papildyti straipsnį nauju 6.13 punktu:

Jeigu paaiškėja, kad Rangovas pasamdė užsienio šalių tarnautojus ir darbininkus, nesilaikydamas Įstatymų, Rangovas už kiekvieną tokio pažeidimo atvejį privalo mokėti Užsakovui 2 000 EUR baudą.

6.14. Šventės ir religija

Papildyti straipsnį nauju 6.14 punktu:

Santykiuose su Rangovo personalu Rangovas privalo gerbti Šalyje pripažintas poilsio dienas, religines ir valstybines šventes.

7. straipsnis. Įranga, Medžiagos ir darbo kokybė

7.1. Vykdymo būdas

7.1 punkto pabaigoje įterpiamos šios pastraipos:

Visa Įranga ir Medžiagos turi būti naujos ir geros kokybės, jos turi atitikti Sutarties reikalavimus. Visa Įranga ir Medžiagos turi atitikti Įstatymus, Europos Sąjungos reikalavimus ir standartus; jei reikalaujama, kad Medžiagos turėtų eksploatacinių savybių deklaracijas, jos turi būti pateikiamos kartu su atitinkamomis deklaracijomis lietuvių kalba.

Draudžiama naudoti Prekes (įskaitant jų sudedamąsias dalis), kurių kilmė yra valstybės ar teritorijos, nurodytos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. kovo 30 d. nutarimu Nr. 280 „Dėl Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 13, 14 ir 15 dalių nuostatų įgyvendinimo“ patvirtintame sąraše.

Visos Prekės turi atitikti kilmės šalies reikalavimus, nurodytus Užsakovo reikalavimuose (jeigu nurodyta), ir negali būti importuojamos iš šalių, iš kurių importas yra draudžiamas pagal Jungtinių Tautų saugumo tarybos sprendimus arba kurių atžvilgiu yra taikomos Jungtinių Amerikos Valstijų ar Europos Sąjungos ribojamosios priemonės (sankcijos) arba kitų tarptautinių organizacijų tarptautinės sankcijos. Prekes turi vežti vežėjai iš šalių, kurios atitinka kilmės šalies reikalavimus, nurodytus Užsakovo reikalavimuose (jeigu nurodyta), nebent Užsakovas raštu leidžia padaryti išimtį

dėl galimų pernelyg didelių kaštų ar vėlavimų. Banko, draudimo, bet kurių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimo paslaugas gali teikti tik asmenys, atitinkantys kilmės šalies reikalavimus, nurodytus Užsakovo reikalavimuose (jeigu nurodyta).

Visi Darbai turi būti atlikti panaudojant tokias Medžiagas, kurių savybės per ekonomiškai pagrįstą statinio naudojimo trukmę užtikrintų esminius statinio reikalavimus, numatytus 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES) Nr. 305/2011, kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EEB (Statybos produktų reglamente). Statiniai turi būti statomi (rekonstruojami) ir pastatyti, o Statybvietės sklypas(-ai) tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytus ar rekonstruotus statinius trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, nebūtų pakeistos labiau, negu leidžiama pagal Įstatymų nuostatas.

Rangovas privalo nedelsdamas įspėti Užsakovą ir Inžinierių ir, kol gaus nurodymus, sustabdyti darbą, kai:

(a) gautos iš Užsakovo Medžiagos, kitas turtas ar dokumentai netinkami ar blogos kokybės;

(b) Inžinieriaus nurodymų dėl darbo atlikimo būdo laikymasis sudaro grėsmę atliekamo darbo tinkamumui ar tvirtumui;

(c) yra kitų nuo Rangovo nepriklausančių aplinkybių, sudarančių grėsmę atliekamo darbo tinkamumui, tvirtumui ar darbo saugumui.

Inžinierius, gavęs Rangovo įspėjimą apie aukščiau šio punkto (a), (b) arba (c) pastraipose numatytas aplinkybes, ne vėliau negu per 7 dienas turi atsakyti Rangovui ir, jeigu reikia, duoti reikiamus nurodymus. Jeigu Rangovas neįspėja Užsakovo ir Inžinieriaus, arba tęsia darbą nelaukdamas, kol Inžinieriaus atsakymas bus gautas, arba jeigu neįvykdo laiku gautų Inžinieriaus nurodymų, Rangovas neturi teisės remtis aukščiau šio punkto (a), (b) arba (c) pastraipose nurodytomis aplinkybėmis ir atsako už Rangovo parengtų dokumentų bei Darbų trūkumus. Ginčai dėl šių nuostatų pažeidimo sprendžiami 20 punkte [Pretenzijos, ginčai ir arbitražas] nustatyta tvarka.

7.3. Apžiūra

7.3 punkto pabaigoje įterpiamos šios pastraipos:

Užsakovas ir (arba) Inžinierius Įrangos ar Darbų apžiūros ar bandymo funkciją gali perduoti nepriklausomiems specialistams.

Rangovas, netinkamai vykdęs Sutartį, neturi teisės remtis ta aplinkybe, kad Inžinierius ar Užsakovas nevykdė Darbų kontrolės ir priežiūros arba ją vykdė netinkamai.

7.4. Bandymas

7.4 punkto penktos pastraipos (b) dalis netaikoma.

7.4 punkto pabaigoje įterpiama nauja pastraipa:

Nepaisant to, kas išdėstyta aukščiau šiame punkte, tuo atveju, jeigu IAE mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno kurios nors dalies ar objekto reikiami darbai ar paslaugos, už kuriuos Rangovas neatsako, nėra baigti bandymų pagal šią Sutartį atlikimui nustatytu laiku ir dėl šios priežasties kurių nors bandymų atlikimas pagal Sutartį negalimas, Baigimo laikas pratęsiamas tokiam laikui, kol reikiami kitų IAE mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno objektų darbai bus baigti ir bandymai bus galimi, o Rangovas neturės teisės nutraukti Sutartį. Tuo atveju, jeigu dėl šioje pastraipoje nurodytų priežasčių Rangovui nesudaromos galimybės atlikti kuriuos nors bandymus ilgiau negu 175 dienas nuo numatytos bandymų pradžios, Inžinierius sustabdys Darbus pagal 8.8 punktą [Darbo

sustabdymas] arba pagal 13 punktą [Pakeitimai ir pataisymai] bus inicijuojamas ir nurodomas arba patvirtinamas Pakeitimas.

8. straipsnis. Pradžia, uždelsimai ir sustabdymas

8.1. Darbo pradžia

Pakeisti 8.1 punkto pirmą pastraipą ir ją išdėstyti taip:

Inžinierius, nurodydamas datą, privalo informuoti Rangovą apie Darbo pradžią ne vėliau kaip prieš 7 dienas. Darbo pradžia turi būti nustatyta per 42 dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Rangovas iki Darbo pradžios privalo pateikti Inžinieriui išsamią programą ir Sąmatas. Programą Rangovas turi parengti, suderinti ir pateikti Inžinieriui ne vėliau kaip per 42 dienas nuo Sutarties įsigaliojimo.

8.2. Baigimo laikas

8.2 punkto pabaigoje įterpti naują papunktį (c):

(c) Statybos užbaigimo akto kiekvienai Sutartyje numatytai Darbų Grupei išdavimą.

8.3. Programa

Pakeisti 8.3 punkto pirmą pastraipą ir ją išdėstyti taip:

Rangovas vadovaudamasis Sutarties reikalavimais, iki Darbo pradžios pagal 8.1 punktą [Darbo pradžia], privalo parengti ir pateikti Inžinieriui išsamią programą. Rangovas taip pat privalo nedelsdamas koreguoti ir pateikti Inžinieriui pataisytą programą visuomet, kai ankstesnė yra nesuderinama su esama Darbų eiga, Rangovo prievolėmis arba tai nurodo padaryti Inžinierius. Kiekviena programa turi apimti:

8.3 punkto pirmoje pastraipoje išbraukti papunkčius nuo (a) iki (d) ir pakeisti šiuo tekstu:

(a) Kokybės užtikrinimo planą su jame integruotu detaliu paslaugų, prekių tiekimo ir darbų atlikimo grafiku (toliau - Detalus Sutarties vykdymo grafikas ir/ar Grafikas), taip pat integruotu Išsamiu inspekcijų ir bandymų (įskaitant ir visus tyrimus) planu. Detaliame Sutarties vykdymo grafike turi būti pateiktos inžinerinių tyrinėjimų (jei taikoma), Darbo projekto ir Techninio darbo projekto parengimo, susipažinimo ir pritarimo, šių projektų ekspertizės ir ištaisymo pagal gautas pastabas terminai, statybos darbų pagal kiekvieną pagrindinį Darbų etapą, Įrangos montavimo, paleidimo ir derinimo terminai, bandymų, Statybos užbaigimo procedūrų, perdavimo Užsakovui laiko terminai ir datos, taip pat visa kita Techninėje užduotyje nurodyta informacija ir duomenys. Detalus Sutarties vykdymo grafikas turi aiškiai perteikti Darbų atlikimo eiliškumą.

8.3 punkto pabaigoje įterpiamos šios pastraipos:

Tuo atveju, jeigu Inžinierius paprašo atnaujinti programą, Rangovas turi pateikti atnaujintą programą per 7 dienas nuo tokio prašymo gavimo dienos, jeigu Inžinierius pateiktame prašyme nenurodo kito atnaujintos programos pateikimo termino.

Jei Rangovas vėluoja pateikti programą arba atnaujintą programą, kai Inžinierius paprašo atnaujinti programą, Užsakovas turi teisę pareikalauti, kad Rangovas sumokėtų baudą, kurios suma nurodyta Pasiūlymo priede, už kiekvieną uždelsimo dieną. Rangovas taip pat privalo atlyginti tiesioginius Užsakovo nuostolius, kuriuos šis patyrė planuodamas savo veiklą Rangovo pateiktos programos pagrindu dėl to, kad Rangovas laiku neatnaujino programos, tiek, kiek nuostoliai viršija baudų sumą.

Nei programos pateikimas, nei peržiūrėjimai ar pranešimai pagal šį punktą nesuteikia Rangovui teisės koreguoti Sutarties kainą ir (arba) pratęsti Baigimo laiką.

Nei bet kokio pobūdžio ar apimties Inžinieriaus ar Užsakovo pastabos dėl programos, nei atvejai, kai pastabų ar prieštaravimų nepateikiama, neatleidžia Rangovo nuo įsipareigojimų ar prievolių pagal Sutartį vykdymo.

8.4. Baigimo laiko pratęsimas

8.4 punkto pirmos pastraipos pirmas sakinys, (a) ir (e) papunkčiai išbraukiami ir pakeičiami šiuo tekstu:

Pagal 20.1 punktą [Rangovo pretenzijos], Rangovas turi teisę į Baigimo laiko pratęsimą, ta apimtimi, kiek baigimas yra ar bus uždelstas perėmimui pagal 10.1 punktą [Darbų ir Grupių perėmimas] dėl bet kurios iš šių priežasčių (jei tokių aplinkybių Rangovas negalėjo iš anksto numatyti ir jos nuo Rangovo nepriklauso):

(a) Pakeitimo, įforminto pagal 13.3 punktą [Pakeitimų tvarka], ,

(e) bet kokio uždelsimo, kliūčių arba trukdymų, sukeltų arba priskirtinų Užsakovui, Užsakovo personalui arba kitiems Užsakovo rangovams Statybvietėje ar pagal 17.3 punktą [Užsakovo rizika], jeigu dėl tokių aplinkybių Rangovas visai ar iš dalies negali vykdyti kitų savo įsipareigojimų pagal Sutartį (pavyzdžiui, vykdyti kitus Darbus kitoje Statybvietės dalyje).

8.4 punkto pabaigoje įterpiamos šios pastraipos:

Tokiu atveju, jeigu yra Sutartyje nurodytų aplinkybių, kurios suteikia Rangovui teisę į Baigimo laiko pratęsimą, bet tuo pačiu metu Rangovas taip pat vėluoja vykdyti darbus pagal esamą programą pagal 8.3 punktą [Programa] ir (arba) esama Sutarties vykdymo sparta yra per lėta, kad Darbai ir kiti įsipareigojimai būtų baigti per atitinkamą Baigimo laiką, dėl kurių nors kitų priežasčių, nei išvardytos 8.4 punkte [Baigimo laiko pratęsimas] (vadinamieji lygiagretūs vėlavimai, angl. concurrent delays), Baigimo laikas yra pratęsiamas, tačiau Rangovas praranda teisę pagal Sutarties sąlygas gauti Išlaidų apmokėjimą ir pagrįstą pelną (jeigu pelno atlyginimą numato Sutartis) už visą tokį laikotarpį, kiek Rangovas vėluoja vykdyti darbus ir (arba) Sutarties vykdymo sparta yra per lėta dėl priežasčių, kurios nenumatytos 8.4 punkte [Baigimo laiko pratęsimas].

Kartu su 20.1 punkte [Rangovo pretenzijos] nurodyta (tarpine arba galutine) pretenzija Rangovas Inžinieriui turi pateikti motyvuotus ir išsamius paaiškinimus, pagrįstus objektyviais įrodymais, kaip Sutartyje numatytos aplinkybės, kurios sudaro pagrindą pratęsti Baigimo laiką, daro įtaką Sutarties vykdymo spartai ir Rangovo negalėjimui įvykdyti savo sutartinius įsipareigojimus, užbaigti Darbus ir atlikti Baigiamuosius bandymus per Baigimo laiką.

Darbų ir (arba) visų ar kai kurių Grupių (etapų) Baigimo laikas negali būti pratęstas daugiau, negu Sutarties dokumentuose arba Įstatymuose numatyti atitinkami ilgiausi galimi terminai.

Šalys aiškiai susitaria, kad Grupės Baigimo laiko pratęsimas savaime nesuteikia teisės Rangovui reikalauti viso Objekto Baigimo laiko pratęsimo ir kiekvienu konkrečiu atveju turi būti vertinamos faktinės aplinkybės bei vadovaujamasi Sutarties sąlygomis.

8.7. Kompensacija už uždelsimą

Pakeisti 8.7 punktą ir jį išdėstyti taip:

Jei Rangovas:

(a) nesilaiko 8.2 punkto [Baigimo laikas] reikalavimų, t.y. laiku neužbaigia Darbų ar Grupės, ir/arba

(b) 8.1 punkte [Darbo pradžia] nustatyta tvarka ir terminais vėluoja parengti 8.1punkte [Darbo pradžia] nurodytus dokumentus, kurie yra reikalingi, kad Rangovas galėtų pradėti Darbus Statybvietėje, ir/arba

(c) ilgiau nei 7 dienas vėluoja pateikti Užsakovui atitinkamus dokumentus, patvirtinančius bet kurį 4.2 punkte [Atlikimo užtikrinimas] nurodytą tinkamai išduotą ir galiojantį užtikrinimą,

Rangovas privalo mokėti Užsakovui kompensaciją už uždelsimą, kuri yra įrašyta Pasiūlymo priede, tačiau galutinė pagal šį punktą mokama suma neturi viršyti bendros Pasiūlymo priede įrašytos kompensacijos už uždelsimą sumos.

Kompensacija už uždelsimą neatleidžia Rangovo nuo įsipareigojimo baigti Darbus arba nuo kitų įsipareigojimų arba atsakomybės pagal šią Sutartį. Reikalaudamas kompensacijos už uždelsimą, Užsakovas nepraranda teisės į kitus savo teisių gynimo būdus.

Kompensacijos sumos turi būti apmokamos Užsakovui pagal atskiras Užsakovo Rangovui pateiktas sąskaitas. Tačiau Užsakovas, neapribodamas kitų šioje Sutartyje ir Įstatymuose numatytų savo teisių gynimo priemonių, turi teisę savo nuožiūra išskaičiuoti iš pagal Sutartį Rangovui mokėtinų sumų visas kompensacijų sumas, taikydamas vienašalį įskaitymą ir raštu apie tai pranešdamas Rangovui, arba pasinaudoti Atlikimo užtikrinimu, arba reikalauti Rangovo pateikti naują papildomą banko ar kredito unijos garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą dėl likusios kompensacijos už uždelsimą sumos sumokėjimo pagal visus reikalavimus, kurie taikomi Atlikimo užtikrinimui pagal 4.2 punktą [Atlikimo užtikrinimas].

Kompensacija už uždelsimą pradedama skaičiuoti nuo kitos dienos po to, kai Rangovas praleidžia atitinkamą terminą ir skaičiuojama iki tos dienos, kada Rangovas atlieka atitinkamus veiksmus, kurių atlikimo terminas buvo praleistas.

Jeigu apskaičiuota kompensacijos suma viršija Pasiūlymo priede įrašytą didžiausią kompensacijos už uždelsimą sumą, Užsakovas turi teisę, prieš 14 dienų raštu įspėjęs Rangovą, nutraukti Sutartį.

Jeigu Rangovas dėl savo kaltės vėluoja užbaigti Darbus ar Grupę per Baigimo laiką ir dėl to kiti Užsakovo pasamdyti rangovai negali vykdyti kitų IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekyno objektų statybos darbų, neįeinančių į Darbų apimtį, Rangovas privalo atlyginti Užsakovui dėl to atsiradusius nuostolius. Šiuo atveju į Užsakovo nuostolius, be kita ko, yra įskaitomos netesybos, Užsakovo mokėtinos tretiesiems asmenims, pasamdytiems vykdyti kitų IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno objektų statybos darbus. Šie nuostoliai nėra įskaičiuojami į Pasiūlymo priede numatytą didžiausią kompensacijos dėl uždelsimo sumą.

8.10. Mokėjimas už įrangą ir Medžiagas sustabdymo atveju

Papildyti 8.10 punktą antra pastraipa ir ją išdėstyti taip:

8.10 punktas taikomas, jei Įrangos montavimo darbai arba Įrangos ir (arba) Medžiagų pristatymas stabdomas dėl Užsakovo kaltės.

8.11. Užsitęsęs stabdymas

8.11 punktas išbraukiamas ir pakeičiamas tokiu tekstu:

Jeigu sustabdymas pagal 8.8 punktą [Darbo sustabdymas] truko ilgiau kaip 84 dienas, tai Rangovas gali reikalauti atitinkamai Inžinieriaus leidimo tęsti darbą. Jeigu Inžinierius, gavęs reikalavimą duoti leidimą, per 28 dienas leidimo neduoda, tai Rangovas turi teisę, papildomai prie 8.9 punkte [Sustabdymo padariniai] ir 8.10 punkte [Mokėjimas už Įrangą ir Medžiagas sustabdymo atveju] numatytų teisių:

(a) gauti mokėjimą už pristatytų į Statybvietę arba Rangovui Įrangos ir (arba) Medžiagų, kurios buvo užsakytos Darbams vykdyti ir kurias Rangovas paženklino kaip Užsakovo nuosavybę, vertę. Per sustabdymo laikotarpį Rangovas privalo prižiūrėti, sandėliuoti, saugoti nuo sugadinimo, praradimo arba žalos visą Įrangą ir Medžiagas, už kurias Rangovas turi teisę gauti mokėjimą;

(b) gauti palūkanas už laikotarpį, kiek dėl Darbų ar kitų etapų vykdymo sustabdymo buvo sulaikytas mokėjimas ar mokėjimai pagal mokėjimų grafikus (1 priedas [Mokėjimų grafikas]), kuriuos kitu atveju būtų gavęs Rangovas už Darbus/kitus etapus, atliktus iki nurodymo sustabdyti Darbus/ kitus etapus. Metinės palūkanos skaičiuojamos kaip 6 mėnesių EURIBOR plius 2% (jei EURIBOR < 0, skaičiuojamas 2%) nuo sulaikytų mokėjimų sumos, kur EURIBOR yra Europos bankų federacijos nustatyta euro tarpbankinės rinkos palūkanų norma, paskelbta vėliausiai prieš Inžinieriaus nurodymo sustabdyti darbus datą. Palūkanos perskaičiuojamos kas 6 mėnesius, remiantis atitinkama vėliausia 6 mėnesių EURIBOR norma, ir mokamos eurais.

Jeigu Darbų (bet ne kitų etapų) sustabdymas pagal 8.8 punktą [Darbo sustabdymas]trunka ilgiau negu vienerius metus, tai Rangovas, pranešęs Inžinieriui, sustabdymą gali laikyti praleidimu pagal 13 straipsnį [Pakeitimai ir pataisymai], straipsnio nuostatas taikydamas sustabdytai Darbų daliai. Jeigu buvo sustabdyti visi Darbai, tai pagal 16.2 punktą [Nutraukimas Rangovo iniciatyva]Rangovas gali pranešti apie nutraukimą.

9. straipsnis. Baigiamieji bandymai

9.1. Rangovo prievolės

Papildyti 9.1 punktą naujomis pastraipomis:

Baigiamųjų bandymų metu be Techninėje užduotyje nustatytų reikalavimų būtina įvertinti reikalavimus, nustatytus statybos techniniame reglamente STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas”, ir reikalavimus, nurodytus kituose branduolinės energetikos objektų statinių projektavimą ir statybą reglamentuojančiuose teisės aktuose. Baigiamieji bandymai taip pat apima valstybinių institucijų, tokių kaip VATESI, Visuomenės sveikatos centras, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas, Valstybinė energetikos inspekcija bei kitų institucijų inicijuojamus bandymus, tyrimus bei procedūras, kurias privaloma atlikti Statinio statybos užbaigimo metu.

Tol, kol kompetentingos valstybės institucijos ir Inžinierius nepatvirtina visų Rangovo atliktų Baigiamųjų bandymų ataskaitų arba neišduoda pažymos (pažymų), kad visi Baigiamieji bandymai yra atlikti, negali būti laikoma, kad Užsakovas naudoja kurią nors Darbų dalį, ir Rangovui tenka atsakomybė už rūpinimąsi Darbais bei rizika dėl Darbų rezultato atsitiktinio žuvimo ar sugedimo.

10. straipsnis. Perdavimas Užsakovui

10.1.Darbų ir Grupių perėmimas

10.1 punkto pirmos pastraipos paskutiniame sakinyje išbraukti žodžius „arba laikoma, kad ji buvo išduota pagal šį punktą“

10.1 punkto paskutinę pastraipą išbraukti ir pakeisti tokiu tekstu:

Jeigu Inžinierius neorganizuoja kreipimosi arba Užsakovas nesikreipia į Valstybinę teritorijų planavimo ir statybos inspekciją pagal 10.5 punktą [Statybos užbaigimo aktas] arba neišduoda Perėmimo pažymos, arba neatmeta Rangovo prašymo per 28 dienas ir jeigu Darbai arba Grupė iš esmės atitinka Sutarties reikalavimus, tai Rangovas turi teisę reikalauti Baigimo laiko pratęsimo dėl tokio uždelsimo pagal 8.4 punktą [Baigimo laiko pratęsimas] ir visų papildomų Išlaidų apmokėjimo.

10.3. Trukdymas atlikti Baigiamuosius bandymus

10.3 punkto pabaigoje įterpiama nauja pastraipa:

Šio punkto nuostatos netaikomos tuo atveju, jeigu Baigiamųjų bandymų nėra galimybės atlikti dėl to, kad nėra baigti kitų IAE mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno objektų statybos darbai, nesuteiktos paslaugos ar nepateikta įranga, už kuriuos Rangovas neatsako ir kurie yra būtini bandymų pagal šią Sutartį atlikimui arba nėra gautas VATESI „šaltųjų“ bandymų programos suderinimas. Jeigu Rangovas negali atlikti Baigiamųjų bandymų dėl šioje pastraipoje nurodytų priežasčių, tokiu atveju yra taikomos 7.4 punkto paskutinės pastraipos nuostatos.

10.5. Statybos užbaigimo aktas

Įterpiamas naujas 10.5 punktas:

Rangovas, užbaigęs Darbus ir sėkmingai atlikęs Baigiamuosius bandymus (išskyrus valstybinės branduolinės energetikos objekto statinio komisijos ir statybos užbaigimo komisijos narių inicijuojamus bandymus), privalo kreiptis į Inžinierių su prašymu dėl Statybos užbaigimo procedūros pradėjimo likus ne mažiau kaip 21 dienai iki tada, kai, Rangovo nuomone, Darbai bus parengti Statybos užbaigimo procedūrai pradėti. Kartu su prašymu Rangovas pateikia Inžinieriui visus Rangovo dokumentus, reikalingus Statybos užbaigimo aktui gauti. Atsižvelgiant į tai, kad Darbai suskirstyti į Grupes, Rangovas gali atskirai kreiptis dėl Statybos užbaigimo procedūrų pradėjimo kiekvienai Darbų Grupei.

Inžinierius, gavęs Rangovo prašymą ir Rangovo dokumentus Statybos užbaigimo aktui gauti, per 14 dienų privalo organizuoti kreipimąsi, o Užsakovas - kreiptis į Valstybinę teritorijų planavimo ir statybos inspekciją, kad būtų pradėtas Statybos užbaigimas. Rangovas privalo dalyvauti Statybos užbaigime, atlikti Statybos užbaigimo metu privalomus Baigiamuosius bandymus, kaip nurodyta 9.1 punkte [Rangovo prievolės], taip pat nedelsiant savo lėšomis įvykdyti visus valstybinės komisijos narių, išduodančių Statybos užbaigimo aktą, ar Inžinieriaus ir (arba) Užsakovo reikalavimus, susijusius su Statybos užbaigimu.

Rangovas privalo sudaryti Užsakovui, Inžinieriui ir Statybos užbaigimo komisijai tinkamas darbo sąlygas Darbams ar jų Grupėms apžiūrėti, išvalyti ir sutvarkyti Statybvietę bei statinius, skirti būtiną reikalingą transportą bei specialią aprangą, pateikti statinio statybos dokumentaciją, organizuoti komisijos nurodytus bandymus, teikti kanceliarinio pobūdžio paslaugas ir ištaisyti nustatytus defektus.

Užsakovas vieną Statybos užbaigimo akto kopiją ne vėliau kaip per 7 dienas nuo jo išdavimo perduoda Rangovui.

Rangovas privalo užbaigti visus nebaigtus darbus ir ištaisyti visus defektus, kuriuos kompetentingi subjektai nurodė Statybos užbaigimo metu, ne vėliau negu per 21 dieną nuo Statybos užbaigimo akto išdavimo dienos arba kitą Šalių sutartą terminą, bet ne vėliau negu iki Statybos užbaigimo akte nustatytų terminų. Visų Statybos užbaigimo akte nurodytų nebaigtų darbų užbaigimą ir visų defektų ištaisymą turi raštu patvirtinti Inžinierius.

Jei Rangovas nesilaiko pirmiau pateiktos pastraipos reikalavimų arba 11.1 punkto [Nebaigto darbo užbaigimas ir defektų ištaisymas] (a) papunkčio reikalavimų, Rangovas už tokius pažeidimus kiekvienu atveju moka Užsakovui baudą už vėlavimą pagal Užsakovo pretenziją, pateiktą pagal 2.5 punktą [Užsakovo pretenzijos]. Baudos dydis yra nurodytas Pasiūlymo priede. Baudos mokamos už kiekvieną dieną, praėjusią nuo atitinkamos dienos, kada turėjo būti užbaigti nebaigti darbai ir ištaisyti defektai, iki Inžinieriaus akte nurodytos šių nebaigtų darbų užbaigimo ir defektų ištaisymo dienos.

10.6. Garantinio laikotarpio garantija

Įterpiamas naujas 10.6 punktas:

Rangovas privalo savo sąskaita gauti ir ne vėliau negu kartu su prašymu pagal 10.5 punktą [Statybos užbaigimo aktas] dėl Statybos užbaigimo procedūros pradėjimo pateikti Užsakovui Garantinio laikotarpio garantiją, kuria užtikrinami Rangovo garantiniai įsipareigojimai. Garantinio laikotarpio garantija yra vienas iš dokumentų, kuris yra reikalingas norint gauti Statybos užbaigimo aktą. Rangovas turi pateikti Pasiūlymo priede nurodyto dydžio Garantinio laikotarpio garantiją kiekvienai Grupei atskirai.

Garantinio laikotarpio garantija turi būti pateikta pirmo pareikalavimo, neatšaukiamos ir besąlyginės banko ar kredito unijos garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto forma. Garantinio laikotarpio garantijoje taip pat turi būti nurodyta:

(a) kad garantija užtikrina Rangovo garantinių įsipareigojimų tinkamą įvykdymą;

(b) kad garantija Rangovo nemokumo ar bankroto atveju užtikrina dėl Rangovo ar jo Subrangovų kaltės atsiradusių defektų, nustatytų per pirmuosius 3 Pranešimo apie defektus laiko (garantinio termino) metus, šalinimo išlaidų apmokėjimą Užsakovui;

(c) Garantijos galiojimo terminas ne trumpesnis negu pirmieji trys Pranešimo apie defektus laiko (garantinio termino) metai ir 70 dienų.

Garantinio laikotarpio garantiją išduodančiam bankui, Garantinio laikotarpio garantijos išdavimo dieną turi būti taikomas ne mažesnis kaip kredito agentūrų „FitchRatings“ ar „Standart&Poor‘s“ suteiktas „A-“ arba agentūros „Moody‘s“ suteiktas „A3“ ilgalaikio skolinimosi reitingas. Tuo atveju, jei finansų grupės bankui ar jo filialui nėra suteikiamas atskiras skolinimosi reitingas, tokiu atveju pagrindinis finansų grupės bankas (t.y., tiesiogiai valdantis Garantinio laikotarpio garantiją išduodantį banką) Garantinio laikotarpio garantijos išdavimo dieną turi turėti ne mažesnius nei aukščiau nurodyta reitingus. Užsakovui pareikalavus, Rangovas privalo pateikti atitinkamus dokumentus, įrodančius, kad Garantinio laikotarpio garantiją išdavęs bankas turi atitinkamus reitingus Garantinio laikotarpio garantijos pateikimo dienai.

Rangovas užtikrina, kad Garantinio laikotarpio garantija būtų galiojanti ir įvykdoma visą jos galiojimo terminą. Jei pirmieji Pranešimo apie defektus laiko (garantinio termino) 3 metai ir 70 dienų nesibaigia iki dienos, kai iki Garantinio laikotarpio garantijos galiojimo pabaigos lieka 28 dienos (pvz., dėl Pranešimo apie defektus laiko sustabdymo), Rangovas iki tokios dienos pratęsia Garantinio laikotarpio garantijos galiojimą iki numatomos Pranešimo apie defektus laiko (garantinio termino) pirmųjų 3 metų ir 70 dienų pabaigos dienos ir pateikia Užsakovui tai patvirtinantį dokumentą. Rangovui nepratęsus Garantinio laikotarpio garantijos galiojimo, kaip aprašyta šioje pastraipoje, Užsakovas turės teisę pareikalauti visos Garantinio laikotarpio garantijos sumos ir/arba taikyti kitus Sutartyje ir/ar Įstatymuose numatytus savo teisių gynimo būdus. Šią sumą Užsakovas turi teisę laikyti kaip Rangovo garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimą ir panaudoti savo išlaidoms, patirtoms dėl to, kad Rangovas laiku neištaisė defektų arba žalos, padengti.

Garantinio laikotarpio garantija grąžinama Rangovui ne vėliau kaip per 28 (dvidešimt aštuonias) dienas po Atlikimo pažymos išdavimo.

11. straipsnis. Atsakomybė už defektus

Visame 11 straipsnyje žodis „Inžinierius“ išbraukiamas ir pakeičiamas žodžiais „Inžinierius arba Užsakovas”, nepriklausomai nuo linksnio.

Tuo atveju, jeigu Užsakovas informuoja Rangovą apie tai, kad paskirtojo Inžinieriaus įgaliojimai pagal Sutartį pasibaigė, sprendimus visais klausimais, kuriuos pagal 11 straipsnį reikia suderinti su Inžinieriumi arba kuriuos sprendžia Inžinierius priima Užsakovas.

11.1.Nebaigto darbo užbaigimas ir defektų ištaisymas

11.1 punkto pabaigoje įterpiamos šios pastraipos:

Suremontavus Darbus, pakeitus Įrangą ir bet kurią jos dalį nauja, suremontuotai Darbų daliai, naujai Įrangai arba naujai jos daliai taikomas toks pats Pranešimo apie defektus laikas, kaip ir defektuotai Darbų daliai, pakeistai Įrangai ar jos daliai, bet ne ilgesnis negu 2 metai po pradinio Pranešimo apie defektus laiko pabaigos.

Rangovas privalo ištaisyti Darbų defektus savo nuožiūra arba atlikdamas remonto darbus, arba perdarydamas darbus, arba pakeisdamas Sutarties neatitinkančią Darbų dalį nauja kokybiška dalimi. Tuo atveju, jeigu paaiškėja Darbų defektų, Rangovas turi pakeisti Sutarties neatitinkančią Darbų dalį nauja, nebent Rangovas (i) raštu pagrindžia Užsakovui ir Inžinieriui, kad suremontavus Sutarties neatitinkančią Darbų dalį bus pasiektas ne blogesnis rezultatas, negu pakeitus tą Darbų dalį nauja, ir (ii) gauna Užsakovo ir Inžinieriaus pritarimą.

Tuo atveju, jeigu ištaisytoje arba pakeistoje Darbų dalyje pakartotinai paaiškėja defektų, Rangovas privalo pakeisti tokią Darbų dalį nauja (perdaryti darbus), nebent Užsakovas ir Inžinierius raštu pritars Rangovo pagrįstam pasiūlymui, kad tokia Darbų dalis turėtų būti remontuojama.

Rangovas privalo užtikrinti, kad Užsakovas galėtų savo nuožiūra pateikti pretenzijas dėl defektų arba Rangovui, arba, jeigu Rangovas neištaiso defektų Užsakovui priimtinu būdu ir apimtimi, - tiesiogiai Subrangovams arba projektuotojams, Įrangos ir Medžiagų gamintojams ir tiekėjams, kurie nėra Subrangovai, ir pateikti Užsakovui rašytinius tokios Užsakovo arba vėlesnio Darbų rezultato savininko teisės įrodymus.

Rangovui ištaisius Darbų defektus, nustatytus po Darbų perėmimo pagal 10 punktą [Perdavimas Užsakovui], tai patvirtinama Užsakovo ir Inžinieriaus pažymomis apie šių defektų ištaisymo darbų priėmimą; šios pažymos įforminamos Pranešimo apie defektus laiko taikymo suremontuotoms dalims pagal šį 11.1 punktą ir jo pratęsimo pagal 11.3 punktą [Pranešimo apie defektus laiko pratęsimas] tikslais.

11.4. Defektų neištaisymas

11.4 punkto antroje pastraipoje po skliaustų ir žodžio „gali“ ir prieš dvitaškį įterpiamas šis tekstas:

taikyti baudą už kiekvieną vėlavimo ištaisyti defektą ar žalą dieną, kurios suma nurodyta Pasiūlymo priede, ir

11.5. Detalių su defektais išvežimas

11.5 punkte antrame sakinyje vietoje žodžių „Atlikimo užtikrinimo“ įterpiami žodžiai „Garantinio laikotarpio garantijos“.

11.9. Atlikimo pažyma

11.9 punkto antroje pastraipoje išbraukiama „nuo vėliausios dienos, kurią baigėsi Pranešimo apie defektus laikas“ ir pakeičiama tekstu „nuo Pranešimo apie defektus laiko (garantinio termino) pirmųjų trejų metų pabaigos dienos“.

12. straipsnis. Matavimai ir įvertinimas

12.1. Matuojami Darbai

12.1 punkto pirmą pastraipą pakeisti ir išdėstyti taip:

Pagal šį punktą Darbai gali būti matuojami siekiant nustatyti jų faktinį kiekį, taip pat dėl kitų priežasčių, jeigu to reikalauja Inžinierius arba Užsakovas.

12.3. Įvertinimas

12.3 punktas netaikomas

12.4. Praleidimai

12.4 punkto (b) ir (c) papunkčius išbraukti ir juos išdėstyti taip:

(b) Už atsisakomą darbą ar jo dalį nebus (ar nebuvo) apmokėta;

(c) Rangovo patirtų išlaidų negalima įtraukti įvertinant kurį nors kitą darbą;

13. straipsnis. Pakeitimai ir pataisymai

13.1. Teisė daryti pakeitimus

13.1 punkto pirmos pastraipos pabaigoje įterpti šį tekstą:

Kiekvienas pakeitimas turi būti įforminamas dokumentu „Pakeitimo nurodymas“, kurį be Inžinieriaus pasirašo Užsakovas ir Rangovas.

Pakeisti 13.1 punkto papunkčius (d) ir (e) ir išdėstyti juos taip:

(d) bet kurio atskiro darbo atsisakymą, darbo apimties sumažinimą arba numatyto atskiro darbo (ar jo dalies) keitimą kitu darbu.

(e) bet kurį papildomą darbą, Įrangą, Medžiagas ar Paslaugas, būtinas Nuolatiniams darbams užbaigti, įskaitant visus Baigiamuosius bandymus. Papildomų darbų būtinumas turi būti pagrįstas dokumentais ir raštu suderintas su Inžinieriumi.

Papildyti 13.1 punktą papunkčiais (g), (h) ir (i) išdėstyti taip:

(g) Sutartyje nurodytų Medžiagų, Įrangos keitimus, dėl nuo Rangovo nepriklausančių aplinkybių (jei rinkoje nebegaminamos /nebetiekiamos reikalingos Medžiagos, Įranga ar pan.) arba dėl kitų nenumatytų, nuo Šalių nepriklausančių, aplinkybių;

(h) siekiant racionaliai panaudoti Užsakovo lėšas, tikslinga atskiras Medžiagas ar Įrangą keisti kita medžiaga ar įranga arba jų atsisakyti;

(i) Rangovas raštu pateikia pasiūlymą, kurio įgyvendinimas pagreitintų Darbų baigimą, arba sumažintų Užsakovo Darbų vykdymo, Darbų rezultato išlaikymo arba eksploatavimo išlaidas, arba padidintų baigtų Darbų efektyvumą ir vertę, arba būtų kitaip naudingas Užsakovui.

13.2. Vertės nustatymas

13.2 punkto (c), (i) ir (ii) papunkčius ir paskutinę pastraipą išbraukti ir vietoj jų įrašyti naują papunktį:

(c) jeigu dėl šio keitimo sumažėja šios dalies Sutarties kaina, tai Sutarties kaina bus atitinkamai keičiama (mažinama).

13.4. Mokėjimas tinkama valiuta

Pakeisti 13.4 punktą ir išdėstyti jį taip:

Mokėjimai bus atliekami eurais.

13.5. Rezervinės sumos

13.5 punktas netaikomas

13.7. Pataisymai dėl įstatymų pakeitimo

13.7 punktas pakeičiamas ir išdėstomas taip:

Sutarties kaina be PVM ir įkainiai negali būti keičiami dėl Įstatymų pasikeitimo, įskaitant dėl to pasikeitusių mokesčių, t. y. visą riziką dėl galimo kainos padidėjimo prisiima Rangovas (išskyrus PVM tarifo pasikeitimą). PVM mokamas pagal privalomuosius teisės aktus, taikytinus Įstatymus ir tarptautinius susitarimus. Sutarties galiojimo metu pasikeitus (sumažėjus ar padidėjus) PVM tarifui, atitinkamai bus perskaičiuojama bendra Sutarties kaina, t. y. prie neįvykdytos Sutarties dalies sumos be PVM pridedant PVM sumą, apskaičiuotą pagal po pakeitimo galiojantį PVM tarifą.

PVM pasikeitimo atveju Inžinierius vienašališkai sudaro Sutarties kainos perskaičiavimo dėl PVM pasikeitimo aktą ir įteikia jį Rangovui Sutartyje nustatyta tvarka. Rangovui per 3 (tris) darbo dienas nuo Sutarties kainos perskaičiavimo dėl PVM pasikeitimo akto įteikimo jam dienos nenustačius kainos perskaičiavimo techninių klaidų ir nepateikus atitinkamo rašytinio pranešimo Inžinieriui, Sutarties kainos perskaičiavimo dėl PVM pasikeitimo aktas laikomas teisingu ir neatskiriamu nuo Sutarties.

Pasikeitęs pridėtinės vertės mokestis turės įtakos tik tiems mokėjimams už Darbus, kurie nebuvo priimti apmokėjimui pagal Tarpinio mokėjimo pažymas ir už kuriuos nebuvo išrašyta PVM sąskaita faktūra. Pasikeitęs PVM tarifas taikomas visoms po oficialaus naujo PVM tarifo įsigaliojimo momento išrašomoms PVM sąskaitoms faktūroms, taikant naująjį PVM tarifą.

13.8. Pataisymai dėl kainos pakeitimo

13.8 punktas išbraukiamas ir pakeičiamas šiuo tekstu:

Sutarties kaina gali būti keičiama įsigyjant Papildomus darbus, atsisakant Darbų, pakeičiant Darbus arba perskaičiuojant Sutarties kainą toliau nurodyta tvarka ir sąlygomis.

Pakeitimas dėl Papildomų darbų yra galimas ir Sąlygų 13.1 punktas [Teisė daryti Pakeitimus] taikomas, tik esant Sąlygų 13.1 punkte [Teisė daryti Pakeitimus] nurodytoms ir visoms šioms sąlygoms:

(a) Papildomų darbų pirkimas iš kito rangovo yra negalimas dėl ekonominių ar techninių priežasčių, tokių kaip pagal Sutartį įsigytų Darbų, paslaugų, Medžiagų, Įrangos, įrenginių pakeičiamumo ir sąveikumo reikalavimų užtikrinimas, ir dėl to, kad Užsakovui sukeltų didelių nepatogumų ar nemažą išlaidų dubliavimą;

(b) Papildomų darbų vertė (be PVM) neviršija 10 (dešimt) procentų Priimtos Sutarties sumos (be PVM).

Nustatęs galimą Papildomų darbų poreikį, Rangovas turi raštu kreiptis į Inžinierių. Siekdamas gauti Užsakovo pritarimą Pakeitimui, Inžinierius turi parengti arba gauti iš Rangovo ir raštu pateikti Užsakovui motyvuotą pasiūlymą dėl Papildomų darbų būtinybės ir jį pagrindžiančius dokumentus. Pateiktuose dokumentuose turi būti visų Papildomų darbų sąrašas, nurodyti jų pavadinimai, matavimo vienetai ir kiekiai, Papildomų darbų kainos arba įkainių pagrindimas ir skaičiavimai, taip pat pridėtinės ir panašios išlaidos bei už Papildomus darbus apskaičiuotas pagrįstas pelnas, pateikti argumentai, pagrindžiantys Papildomų darbų būtinybę, bei techniniai sprendiniai (brėžiniai ir pan.). Prieš pateikdamas Užsakovui patvirtinti Rangovo pateiktą Papildomų darbų dokumentaciją, Inžinierius atlieka jų patikrinimą. Pastebėjęs netikslumų ir (arba) klaidų, Inžinierius grąžina dokumentus Rangovui su savo pastabomis.

Konkreti Papildomų darbų kaina apskaičiuojama laikantis šių privalomų sąlygų, jų eiliškumo tvarka:

(a) jei konkrečių darbų kaina arba fiksuoti įkainiai nustatyti Sąmatose, Papildomiems darbams pritaikomi Sąmatose nurodytos kainos ar įkainiai;

(b) jei Sutartyje nustatyti tam tikrų konkrečių darbų fiksuoti įkainiai, Papildomiems darbams (eiliškumo tvarka) (i) pritaikomi Sutartyje nustatytų panašių darbų įkainiai, arba (ii)

išskaičiuojama kainos dalis iš Sutartyje numatyto įkainio (jei įmanoma), arba (iii) panaudojamos Sutartyje numatyto įkainio sudėtinės dalys (jei įmanoma);

(c) Papildomų darbų, kuriems negalima pritaikyti aukščiau nurodytų kainos apskaičiavimo būdų, kaina apskaičiuojama kaip Išlaidos ir prie jų Sutartyje nustatyta tvarka pridėtas pagrįstas Rangovo pelnas.

Išlaidos yra apskaičiuojamos kaip tiesioginių ir netiesioginių išlaidų suma.

Apskaičiuojant tiesiogines išlaidas turi būti laikomasi šių reikalavimų:

(a) darbo užmokesčio sąnaudos negali būti didesnės už Papildomų darbų įsigijimo momentu galiojančiose Rekomendacijose dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo numatytą resursų poreikį ir nustatytas kainas, kartu įvertinant pridėtines išlaidas, kurios negali būti didesnės kaip 27 procentai, skaičiuojant nuo darbo užmokesčio sumos;

(b) Medžiagų ir Įrangos kaina negali būti didesnė nei Rangovo patiriamos išlaidos jiems įsigyti ir yra nustatoma įvertinant statinio statybos darbų skaičiuojamosios kainos, kuri apskaičiuojama pagal Papildomų darbų įsigijimo momentu galiojančias Rekomendacijas dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo, ir Pasiūlymo rašte nurodytos kainos santykį ir gautą reikšmę padauginant iš Medžiagų ir Įrangos kainos, nustatytos pagal Papildomų darbų įsigijimo momentu galiojančiose Rekomendacijose dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo numatytą statybos produktų ir įrengimų kainą. Jei taikant Rekomendacijose dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo Medžiagų ir Įrangos kainos negalima nustatyti, ji negali būti didesnė nei Rangovo patiriamos išlaidos Medžiagoms ir Įrangai įsigyti ir negali būti didesnė už vidutinę rinkos kainą, kuri nustatoma įvertinus ne mažiau kaip 3 kitų toje rinkoje esančių ūkio subjektų tokių Medžiagų ir Įrangos kainas (jeigu tiek ūkio subjektų yra rinkoje). Į Rangovo patiriamas išlaidas pagal šį punktą neįtraukiamos pridėtinės išlaidos;

(c) Rangovo įrengimų (mechanizmų) kaina negali būti didesnė nei Rangovo patiriamos sąnaudos Papildomiems darbams atlikti ir yra nustatoma įvertinant statinio statybos darbų skaičiuojamosios kainos, kuri apskaičiuojama pagal Papildomų darbų įsigijimo momentu galiojančias Rekomendacijas dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo, ir Pasiūlymo rašte nurodytos Rangovo kainos santykį ir gautą reikšmę padauginant iš Medžiagų ir Įrangos kainos, nustatytos pagal Papildomų darbų įsigijimo momentu galiojančiose Rekomendacijose dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo numatytą mechanizmų kainą. Jei taikant Rekomendacijas mechanizmų kainos negalima nustatyti, ji negali būti didesnė nei Rangovo patiriamos išlaidos mechanizmams įsigyti ir negali būti didesnė už vidutinę rinkos kainą, kuri nustatoma įvertinus ne mažiau kaip 3 kitų toje rinkoje esančių ūkio subjektų tokių mechanizmų kainas (jeigu tiek ūkio subjektų yra rinkoje). Į Rangovo patiriamas išlaidas pagal šį punktą neįtraukiamos pridėtinės išlaidos;

Apskaičiuojant netiesiogines išlaidas turi būti laikomasi šių reikalavimų:

(a) pridėtinės išlaidos negali būti didesnės už Papildomų darbų įsigijimo momentu galiojančiose Rekomendacijose numatytą dydį ir skaičiuojamos tik nuo darbo užmokesčio sumos;

(b) Statybvietės išlaidos negali būti didesnės už Sutartyje nurodytas Statybvietės išlaidas, o jei tokių duomenų Sutartyje nėra, Statybvietės išlaidos neturi būti didesnės kaip 9 procentai nuo statybos darbų skaičiuojamosios kainos;

(c) Pagrįstas pelnas (5 procentai) skaičiuojamas nuo tiesioginių ir pridėtinių išlaidų sumos.

Šalims suderinus Papildomų darbų vykdymą ir jų kainą, turi būti įforminamas atitinkamas Pakeitimas, kurį turi pasirašyti Inžinierius, Užsakovas ir Rangovas ir kuris tampa neatskiriama Sutarties dalimi. Rangovas negali pradėti vykdyti Papildomų darbų, kol nėra tinkamai įforminto Pakeitimo. Vykdant Papildomus darbus be tinkamai įforminto Pakeitimo, laikoma, kad Rangovas vykdo šiuos darbus savo rizika ir sąskaita ir neturi teisės reikalauti mokėjimo už šiuos darbus. Papildomų darbų suma yra įskaičiuojama į Sutarties kainą.

Rangovas turi pateikti atskiras Ataskaitas Papildomiems darbams, padarytiems ir užbaigtiems pagal kiekvieną atskirą Pakeitimą. Rangovo kreipimesi dėl Tarpinio mokėjimo pažymos, kuris apima Papildomus darbus, nurodomas kiekvieno Papildomo darbo pavadinimas, matavimo vienetas, kiekis, vieneto kaina, bendra kaina. Rangovas negali Ataskaitose nurodyti papildomos kainos už Papildomus darbus, kuriuos Rangovas atliko ne pagal Pakeitimą.

Šalims nesusitarus dėl Papildomų darbų kainos ar jų vykdymo sąlygų, Užsakovas turi teisę įsigyti juos vykdydamas atskirą viešąjį pirkimą Įstatymų nustatyta tvarka. Užsakovui įsigijus Papildomus darbus iš kito rangovo, Rangovas privalo prisiimti atsakomybę už Papildomų darbų vykdymo suderinamumą su Darbais. Atvejai, kada Papildomus darbus vykdo kiti Užsakovo samdomi rangovai, nesuteikia Rangovui teisės reikalauti Baigimo laiko pratęsimo.

Užsakovas turi teisę atsisakyti tam tikrų Darbų (taip pat Rangovo įrengimų, Prekių, Medžiagų, Įrangos), jeigu šie tampa nereikalingi ir/ar netikslingi Užsakovui. Bendra visų atsisakomų Darbų vertė negali viršyti 30 procentų Priimtos Sutarties sumos (be PVM). Darbų atsisakoma tik padarius Pakeitimą, kuriam yra būtinas išankstinis Užsakovo sutikimas.

Tuo atveju, jeigu atsisakoma Sutartyje numatytų Darbų konkrečios dalies arba šie Darbai iš dalies ar visiškai pakeičiami Papildomais darbais, Priimta Sutarties suma turi būti mažinama tokių atsisakomų Darbų kainos dydžiu. Atsisakomų Darbų kaina turi būti apskaičiuojama vadovaujantis šiame punkte nurodyta Papildomų darbų kainos apskaičiavimo tvarka ir sąlygomis ir įforminama atitinkamu Pakeitimu, kurį turi pasirašyti Inžinierius, Užsakovas ir Rangovas ir kuris tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

Jeigu atskiru Pakeitimu ir atsisakoma Darbų, ir įsigyjami Papildomai darbai, skaičiuojant, ar nebuvo viršyta šiame punkte nurodyta Pakeitimo vertė, atskiro Pakeitimo verte laikoma atsisakomų ir papildomai įsigyjamų Prekių, paslaugų ir (ar) darbų kainų suma.

Sutarties kaina gali būti keičiama (perskaičiuojama) dėl statybos sąnaudų pokyčio rinkoje. Sutarties kainos perskaičiavimas dėl sąnaudų kainos pasikeitimo yra galimas tik toliau šiame punkte numatytais atvejais ir sąlygomis.

Sutarties kaina reguliariai peržiūrima dėl kainų lygio pokyčio.

Rangovui mokėtinos sumos perskaičiuojamos, jeigu Lietuvos Respublikos statistikos departamento (www.stat.gov.lt) skelbiamo Indekso reikšmė pakinta (padidėja ar sumažėja) daugiau kaip 0,05 per peržiūros laikotarpį, nustatytą šiame Sutarties punkte. Siekiant išvengti abejonių pabrėžiama, jog pasireiškus Sutarties kainos perskaičiavimą inicijuojančiai Indekso reikšmei Sutarties šalys privalo atlikti Sutarties perskaičiavimą.

Tuo atveju, jeigu Lietuvos Respublikos statistikos departamentas nebevestų statistikos dėl Indekso ir jis būtų nebeskelbiamas, Indeksas keičiamas kitu Šalių sutartu atitinkamu indeksu ar kitu lyginamuoju statistiniu rodikliu, kuris savo paskirtimi būtų jam artimiausias.

Sutarties kaina perskaičiuojama dėl Indekso pokyčio, pagal Sutartį neišpirktų Statybos darbų vertę padauginant iš Indekso pokyčio koeficiento, kuris apskaičiuojamas pagal toliau nurodytą formulę:

$$K = \frac{IP_b}{IP_r}$$

Kur:

K - Indekso pokyčio koeficientas;

IP_r - ankstesnio laikotarpio Indekso reikšmė;

IP_b - einamo laikotarpio Indekso reikšmė.

Pirmą kartą Sutarties kaina peržiūrima Sutarčiai įsigaliojus, kai ankstesnio laikotarpio Indekso reikšme laikoma pasiūlymo Pirkimui pateikimo dieną nustatyta Indekso reikšmė, o einamo laikotarpio Indekso reikšmė – Sutarties įsigaliojimo dieną nustatyta Indekso reikšmė.

Antrą kartą Sutarties kaina peržiūrima, prasidėjus naujam kalendoriniam ketvirčiui po Sutarties įsigaliojimo, kai ankstesnio laikotarpio Indekso reikšme laikoma Sutarties įsigaliojimo dieną nustatyta Indekso reikšmė, o einamo laikotarpio Indekso reikšme – kalendorinio ketvirčio pirmo mėnesio Indekso reikšmė.

Trečią ir sekančius kartus Sutarties kaina peržiūrima, prasidėjus naujam kalendoriniam ketvirčiui, kai ankstesnio laikotarpio Indekso reikšme laikoma ankstesnio ketvirčio pirmo mėnesio Indekso reikšmė, o einamo laikotarpio Indekso reikšmė – einamo kalendorinio ketvirčio pirmo mėnesio Indekso reikšmė.

Sutarties kainos peržiūra dėl kainų lygio pokyčio atliekama nedelsiant, kai Lietuvos Respublikos statistikos departamentas paskelbia statistikos duomenis apie nustatytą laikotarpį.

Koeficientas apvalinamas keturių skaičių po kablelio tikslumu. Indeksui padidėjus, Sutarties kaina padidinama, o sumažėjus - sumažinama.

Inžinierius parengia Rangovui mokėtinų sumų perskaičiavimo aktą (Sutarties kainos perskaičiavimo aktą). Sutarties kainos perskaičiavimo akte Inžinierius turi nurodyti:

(a) ankstesnio laikotarpio Indekso reikšmę ir jos nustatymo datą;

(b) einamo laikotarpio Indekso reikšmę ir jos nustatymo datą;

(c) Indekso pokyčio koeficientą;

(d) perskaičiuotą Pradinės sutarties vertę, įskaitant pagal Sutarties priede Nr. 1 pateiktą mokėjimo grafiką Rangovui mokėtinas sumas;

(e) perskaičiuotą Atlikimo užtikrinimą sumą;

(f) perskaičiuotą objekto statybos ir montavimo darbų visų rizikų draudimo sumą (šios sumos turi būti padauginamos iš Indekso pokyčio koeficiento);

(g) kitą perskaičiavimui reikšmingą informaciją.

Inžinierius pasirašo Sutarties kainos perskaičiavimo aktą ir pateikia jį Užsakovui ir Rangovui.

Sutarties kainos peržiūra turi būti įforminama Pakeitimu ir rašytiniu susitarimu dėl Sutarties pakeitimo. Indeksuota Sutarties kaina įsigalioja nuo susitarimo dėl Sutarties pakeitimo pasirašymo abiejų Šalių atstovų dienos. Sutarties kainos perskaičiavimo aktas yra susitarimo dėl Sutarties keitimo priedas.

Sutarties kainos perskaičiavimas yra taikomas mokėjimams už Darbus, kurie yra atliekami po susitarimo dėl Sutarties keitimo įsigaliojimo dienos. Vėlesnis kainų arba įkainių perskaičiavimas negali apimti laikotarpio, už kurį jau buvo atliktas perskaičiavimas. Ši indeksavimo sąlyga netaikoma Medžiagoms ir Įrankiams, už kuriuos Rangovas Sutarties kainos perskaičiavimo metu jau yra

sumokėjęs (t. y. negalima situacija, kuomet Rangovas tam tikras Medžiagas ir / ar Įrankius įsigyja iki susitarimo dėl Sutarties keitimo įsigaliojimo, tačiau šiuo susitarimu padidinama minėtų Medžiagų ir / ar Įrankių kaina). Tokiu atveju Rangovas privalo pateikti Inžinieriui ir Užsakovui iki susitarimo dėl Sutarties keitimo įsigaliojimo įsigytų Medžiagų ir / ar Įrankių sąrašą (esant poreikiui – ir papildomus įrodymus / dokumentaciją) už kuriuos yra atsiskaitoma iki susitarimo dėl Sutarties keitimo įsigaliojimo numatytomis kainomis.

Jei Rangovas vėluoja vykdyti Darbus pagal Programoje nustatytus terminus dėl savo kaltės, Sutarties kainos mokėjimai už uždelstus Darbus gali būti neperskaičiuojami, jeigu tai palankiau Užsakovui.

Jei Rangovas neužbaigia Darbų per Baigimo laiką, vėliau Sutarties kaina gali būti perskaičiuojama naudojant (i) Indeksą, kuris taikomas Baigimo laiko mėnesį, arba (ii) einamo mėnesio Indeksą, priklausomai nuo to, kas palankiau Užsakovui. Jei Rangovas neužbaigia Darbų per Baigimo laiką, Sutarties kaina gali būti perskaičiuojama tik Užsakovo iniciatyva ir sutikimu.

13.9. Pakeitimų apribojimai

Papildyti straipsnį nauju 13.9 punktu ir išdėstyti jį taip:

Sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje nustatytais atvejais ir tvarka.

Pakeitimas negali būti atliekamas tuo atveju, jei tai prieštarautų Įstatymams, įskaitant ir atvejus, kada pagal Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymą Lietuvos Respublikos Vyriausybė (ar bet kuris kitas pagal Įstatymus įgaliotas asmuo ar organizacija) priima sprendimą, jog planuojamas Pakeitimas neatitinka nacionalinio saugumo interesų.

14. straipsnis. Sutarties kaina ir mokėjimas

14.1. Sutarties kaina

Pakeisti 14.1 punkto (a), (c) ir (d) papunkčius, papildyti (e) papunkčiu ir išdėstyti juos taip:

(a) Sutarties kaina yra Priimta Sutarties suma ir pagal Sutartį daromi jos pataisymai;

(c) bet kurie kiekiai, kurie gali būti nustatyti Sąmatose, taip pat Sąnaudų žiniaraštyje arba kituose Žiniaraščiuose (jeigu tokie yra), yra apytikriai ir neturi būti laikomi faktiniais ir tiksliais kiekiais:

(i) tų darbų, kuriuos Rangovas privalo įvykdyti, arba

(ii) skirtais 12 straipsnyje [Matavimas ir įvertinimas] numatytiems tikslams; ir

(d) Rangovas iki Darbo pradžios privalo pateikti Inžinieriui Sąmatas;

(e) bet kokie Darbų kiekiai arba kainos duomenys, kurie gali būti nurodyti Sąmatose, taip pat Sąnaudų žiniaraščiuose ar bet kuriuose kituose Žiniaraščiuose (jeigu jie yra), turi būti naudojami pagal šiuose dokumentuose ir/ar Sutartyje įvardytą paskirtį ir gali netikti kitiems tikslams.

14.1 punkto pabaigoje įterpiami šie sakiniai:

Rangovas privalo pateikti elektronines PVM sąskaitas faktūras, sąskaitas faktūras ir kitus kreditinius ir debetinius dokumentus Užsakovui naudodamasis informacinės sistemos „E. sąskaita“, adresu https://www.esaskaita.eu/, priemonėmis taip, kaip apibrėžta Įstatymuose. Elektroninė sąskaita rengiama vadovaujantis Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo nuostatomis. Jei

Rangovas pateikia popierinę sąskaitą arba sąskaitą pateikia kitomis priemonėmis, laikoma, kad sąskaita Užsakovui nepateikta ir Užsakovas turi teisę tokios sąskaitos neapmokėti.

14.2. Išankstinis mokėjimas

14.2punktas netaikomas.

14.3. Kreipimasis dėl Tarpinio mokėjimo pažymų

14.3 punkte žodis „mėnesis“ išbraukiamas ir pakeičiamas žodžiais „mokėjimo laikotarpis“, nepriklausomai nuo linksnio.

14.3 punkto pirmos pastraipos pabaigoje įterpiami šie sakiniai:

Mokėjimo laikotarpiai pagal šią Sutartį sutampa su mokėjimų etapais, nurodytais 1 priede [Mokėjimų grafikas]. Rangovas gali pateikti Ataskaitą už atitinkamą mokėjimo laikotarpį tik po to, kai tinkamai užbaigia visus darbus ir kitus įsipareigojimus, kuriuos turi padaryti per atitinkamą mokėjimų etapą, numatytą 1 priede [Mokėjimų grafikas], ir tai patvirtina Inžinierius. Sąvoka „patvirtinantys dokumentai“, be kita ko, apima atitinkamus įrodymus apie įvykdytą mokėjimo etapą, dėl kurio pateikiama Ataskaita.

14.3 punkto antros pastraipos (a) papunktis išbraukiamas ir pakeičiamas tokiu tekstu:

(a) atitinkamo mokėjimo etapo darbų vertė, nurodyta 1 priede [Mokėjimų grafikas], ir tos vertės patikslinimai pagal Pakeitimus, įgyvendintus per mokėjimo laikotarpį;

14.4. Mokėjimų žiniaraštis

14.4 punktas išbraukiamas ir pakeičiamas šiuo tekstu:

1 priedas [Mokėjimų grafikas] nurodo mokėjimų etapus ir Rangovui mokėtinas sumas, įgyvendinus atitinkamą mokėjimo etapą; visos šios sumos yra nurodytos kaip atitinkamos Priimtos Sutarties sumos už Darbus procentinė dalis. Visos sumos rodo atitinkamo etapo darbų vertę Užsakovui, kuri naudojama 14.3 punkto [Kreipimasis dėl Tarpinio mokėjimo pažymų] (a) papunkčio tikslais.

1 priede [Mokėjimų grafikas] pateikti mokėjimų etapų apibrėžimai tiksliai atspindi su konkrečiu mokėjimo etapu susijusių Darbų ar kitų Rangovo įsipareigojimų apimtį ir aiškiai nustato sąlygas, kurios turi būti įvykdytos tam, kad Rangovas įgytų teisę į atitinkamą mokėjimą pagal Sutartį.

14.6. Tarpinio mokėjimo pažymų išdavimas

14.6 punkto trečios pastraipos (b) papunktyje po žodžių „privalomų pagal sutartį“ įterpiamas šis tekstas ir kablelis:

įskaitant tuos atvejus, kai Atlikimo užtikrinimas, Garantinio laikotarpio garantija ar kuris nors draudimas nebeatitinka Sutarties reikalavimų,

Po trečios 14.6 punkto pastraipos įterpiamos naujos pastraipos:

Inžinierius turi teisę savo nuožiūra nustatyti pagrįstą sumą, kuri bus sulaikyta pagal šio 14.6 punkto trečią pastraipą.

Rangovas įgyja teisę gauti galutinį mokėjimą už Darbus pagal Sutartį (pagal 1 priedą [Mokėjimų grafikas]) tik tada, kai įvykdomos visos šios sąlygos:

(a) Rangovas pateikia Užsakovui Garantinio laikotarpio garantiją pagal 10.6 punktą [Garantinio laikotarpio garantija];

(b) visiems Darbams yra išduotas Statybos užbaigimo aktas ar aktai;

(c) išduodama visų Darbų Perėmimo pažyma ar pažymos;

(d) Rangovas užbaigia visus nebaigtus darbus ir ištaiso visus defektus, kurie nurodyti Statybos užbaigimo akte ir (arba) kitame dokumente, sudarytame galutinio Darbų perėmimo metu; ir

(e) Rangovas įvykdo prievolę sumokėti Užsakovui visą kompensaciją už uždelsimą;

(f) Užsakovas pasirašo ir patvirtina Rangovo parengtą ir pasirašytą Karštųjų bandymų ataskaitą.

14.7. Mokėjimas

14.7 punkto (b) ir (c) papunkčiai išbraukiami ir pakeičiami šiuo tekstu:

(b) sumą, patvirtintą kiekvienoje Tarpinio mokėjimo pažymoje, per 30 dienų po to, kai Rangovas pateikia Užsakovui PVM sąskaitą faktūrą, išrašytą tokios Tarpinio mokėjimo pažymos pagrindu;

(c) sumą, patvirtintą Galutinėje mokėjimo pažymoje, per 30 dienų po to, kai Rangovas pateikia Užsakovui PVM sąskaitą faktūrą, išrašytą tokios Galutinės mokėjimo pažymos pagrindu.

14.7 punkto pabaigoje įterpiamos šios pastraipos:

Rangovas išrašo PVM sąskaitas faktūras tik Inžinieriaus patvirtintoms sumoms.

Ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo informacijos apie Rangovo Sutartyje nustatyta tvarka pasitelktą Subrangovą gavimo, Užsakovas raštu informuoja Subrangovus apie Užsakovo tiesioginio atsiskaitymo su Subrangovu galimybę.

Subrangovas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Užsakovui. Tuo tikslu turi būti sudaroma trišalė atsiskaitymo sutartis tarp Užsakovo, Rangovo ir konkretaus Subrangovo pagal 5 priedą [Trišalės atsiskaitymo sutarties forma], joje numatant Rangovo teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams Subrangovui.

Tokiu atveju Užsakovas Rangovo vardu perveda sumas, kurios nurodytos Rangovo Ataskaitoje arba Subrangovų Užsakovui pateiktuose dokumentuose kaip Subrangovams mokėtinos sumos už jų atliktą Darbų ar kitų Rangovo įsipareigojimų pagal Sutartį dalį ir kurios (ar jų dalis) patvirtintos Inžinieriaus išduotoje Tarpinio mokėjimo pažymoje arba Galutinio mokėjimo pažymoje, tiesiogiai atitinkamiems Subrangovams į jų banko sąskaitas. Tokie mokėjimai yra laikomi tinkamu Užsakovo atsiskaitymu su Rangovu pagal Sutartį ir tinkamu Rangovo atsiskaitymu su atitinkamais Subrangovais pagal jų tarpusavio sutartis. Ši nuostata nesuteikia Subrangovams tiesioginės reikalavimo teisės į Užsakovą dėl mokėjimų bei nekeičia Rangovo atsakomybės dėl Sutarties vykdymo.

Tuo atveju, jeigu pagal Darbų baigimo ataskaitą (14.10 punktas [Darbų baigimo ataskaita]), Galutinę mokėjimo pažymą (14.13 punktas [Galutinės mokėjimo pažymos išdavimas] arba Sutarties nutraukimo atveju Užsakovas yra permokėjęs Rangovui pagal Sutartį, Rangovas privalo grąžinti Užsakovui visą permoką per 28 dienas po to, kai gauna atitinkamą Užsakovo reikalavimą.

Visi mokėtojo banko mokesčiai, susiję su mokėjimo pervedimu, yra mokami mokėtojo sąskaita. Visi banko mokesčiai, susiję su mokėjimų įskaitymu į gavėjo sąskaitą, yra mokami gavėjo sąskaita.

Užsakovas, atsiradus aplinkybėms, nurodytoms 2.7 [Užsakovo veiksmai pradėjus vykdyti įtariamo pažeidimo tyrimą ir/ar nustačius pažeidimą (-us)], stabdo mokėjimą Rangovui, pažeidimo nagrinėjimo laikotarpiui.

14.8. Pavėluotas mokėjimas

14.8 punkto pirma ir antra pastraipa išbraukiamos ir pakeičiamos šiuo tekstu:

Jeigu Rangovas negauna mokėjimo pagal 14.7 punktą [Mokėjimas], tai jis turi teisę į Pasiūlymo priede nurodyto dydžio delspinigius, apskaičiuojamus nuo vėluojamos sumos per vėlavimo laikotarpį. Šis laikotarpis prasideda nuo kitos dienos po to, kai sueina mokėjimo terminas, nustatytas 14.7 punkte [Mokėjimas].Tuo atveju, jeigu mokėjimas atliekamas pagal 14.7 punkto [Mokėjimas] (b) papunktį, atitinkamos Tarpinio mokėjimo pažymos išdavimo data neturi reikšmės apskaičiuojant mokėjimo terminą, tačiau tuo atveju, jeigu Tarpinio mokėjimo pažyma yra neišduodama arba ji sulaikoma pagal 14.6 punktą [Tarpinio mokėjimo pažymų išdavimas], mokėjimo prievolė Užsakovui neatsiranda.

14.9. Sulaikomų pinigų mokėjimas

14.9 punktas netaikomas.

15. straipsnis. Darbų nutraukimas Užsakovo iniciatyva

15.2. Darbų nutraukimas Užsakovo iniciatyva

Pakeisti 15.2 punkto pirmos pastraipos (d) papunktį ir jį išdėstyti taip:

(d) negavęs reikiamo sutikimo, taip kaip nustatyta 4.4 punkte [Subrangovai], Darbus paveda vykdyti Subrangovui, sudarydamas su juo Subrangos sutartį, arba perleidžia Sutartį; nevykdo kitų su subranga susijusių sutartinių nuostatų;

Papildyti pirmą pastraipą (g), (h), (i), (j), (k),(l), (m), (n), (o), (p), (q) ir (r) papunkčiais:

(g) Sutartis buvo pakeista (priimtas Pakeitimas) nesilaikant Viešųjų pirkimų įstatymo 89 str. reikalavimų;

(h) paaiškėja, kad Rangovas turėjo būti pašalintas iš Pirkimo, nes neatitiko Viešųjų pirkimų įstatymo 46 str. ir Pirkimo sąlygose įtvirtintų tiekėjo pašalinimo pagrindų;

(i) paaiškėja, kad su Rangovu neturėjo būti sudaryta Sutartis dėl to, kad Europos Sąjungos Teisingumo Teismas procese pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 258 straipsnį pripažino, kad nebuvo įvykdyti įsipareigojimai pagal Europos Sąjungos steigiamąsias sutartis ir 2014 m. vasario 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/24/ES dėl viešųjų pirkimų, kuria panaikinama Direktyva 2004/18/EB;

(j) nepateikia naujo (pratęsto) Atlikimo užtikrinimo arba Garantinio laikotarpio garantijos tada, kai tai privaloma pagal Sutarties sąlygas, arba tuo atveju, kai bankas ar draudimo bendrovė dėl bet kokios priežasties neišmoka Užsakovui kokios nors sumos pagal tinkamai pateiktą reikalavimą pagal Atlikimo užtikrinimą arba Garantinio laikotarpio garantiją;

(k) Rangovas nesilaiko Sutarties sąlygų dėl Darbų kokybės, priešingai negu numatyta Darbo projekte, naudoja netinkamas Medžiagas, gaminius ar kitus Darbų komponentus, nepaiso Užsakovo ir/ar Inžinieriaus pagrįstų nurodymų pašalinti Darbų trūkumus ir dėl to Užsakovas turi pagrindo manyti, kad Rangovas nepajėgs užbaigti Darbų laiku ir/ar be esminių trūkumų ir/ar didelių nuostolių Užsakovui;

(l) nesumoka Užsakovui kokių nors mokėtinų sumų ir pasiekiama kuri nors Rangovo atsakomybės pagal Sutartį riba;

(m) padaro Pažeidimą, apibrėžtą 1.1.6.13 papunktyje [Pažeidimas], kurio negalima ištaisyti ir kai dėl pažeidimo Sutarties tolimesnis vykdymas neįmanomas;

(n) Rangovas, jo subrangovas, ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiamasi, Rangovo naudojamų Prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis) gamintojas ar juos

kontroliuojantys asmenys yra juridiniai asmenys, registruoti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. kovo 30 d. nutarimu Nr. 280 „Dėl Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 13, 14 ir 15 dalių nuostatų įgyvendinimo“ patvirtintame sąraše nurodytose valstybėse ar teritorijose;

(o) Rangovas, jo subrangovas, ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiamasi, Rangovo siūlomų Prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis) gamintojas ar juos kontroliuojantys asmenys yra fiziniai asmenys, nuolat gyvenantys valstybėse ar teritorijose, nurodytose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. kovo 30 d. nutarimu Nr. 280 „Dėl Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 13, 14 ir 15 dalių nuostatų įgyvendinimo“ patvirtintame sąraše nurodytose valstybėse ar teritorijose arba turintys tokių valstybių pilietybę;

(p) Prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis) kilmė yra ar paslaugos teikiamos iš valstybių ar teritorijų, nurodytų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. kovo 30 d. nutarimu Nr. 280 „Dėl Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 13, 14 ir 15 dalių nuostatų įgyvendinimo“ patvirtintame sąraše;

(q) Lietuvos Respublikos Vyriausybė, vadovaudamasi Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatyme įtvirtintais kriterijais, yra priėmusi sprendimą, patvirtinantį, kad (n) ir (o) papunkčiuose nurodyti subjektai ar su jais ketinamas sudaryti (sudarytas) sandoris neatitinka nacionalinio saugumo interesų;

(r) Užsakovas turi kompetentingų institucijų informacijos, kad (n) ir (o) papunkčiuose nurodyti subjektai turi interesų, galinčių kelti grėsmę nacionaliniam saugumui.

15.2 punkto pabaigoje įterpiamos ši pastraipa:

Sutarties nutraukimas neturi įtakos ginčų nagrinėjimo tvarką nustatančių Sutarties sąlygų ir kitų Sutarties sąlygų galiojimui, jeigu šios sąlygos pagal savo esmę lieka galioti ir po Sutarties nutraukimo.

15.5. Užsakovo teisė nutraukti Sutartį

15.5 punkto pabaigoje įterpiama tokia pastraipa:

Rangovui nebus kompensuojamos dėl tokio Sutarties nutraukimo prarastos pajamos ar pelnas nei kitokia žala (nuostoliai).

16. straipsnis. Sustabdymas ir nutraukimas Rangovo iniciatyva

16.2. Nutraukimas Rangovo iniciatyva

16.2 punkto pirmos pastraipos (f) papunkčio tekstas išbraukiamas ir pakeičiamas tokiu tekstu:

(f) buvo sustabdyti visi Darbai pagal 8.8 punktą [Darbo sustabdymas]ir toks sustabdymas trunka ilgiau negu vienerius metus (8.11 punktas [Užsitęsęs sustabdymas]), arba

16.4. Mokėjimas nutraukus

16.4 punkto (a) papunkčio pabaigoje po kablelio įterpiamas šis tekstas:

išskyrus atvejus, kai Rangovas turi Užsakovui kokių nors neįvykdytų įsipareigojimų pagal Sutartį,

16.4 punkto (c) papunktį pakeisti ir jį išdėstyti taip:

(c) Užsakovas atlygina Rangovui jo patirtus tiesioginius nuostolius. Nuostolių atlyginimo dydis negali viršyti Priimtos Sutarties sumos (įskaitant į ją Rangovui sumokėtos Sutarties kainos dalies sumas).

17. straipsnis. Rizika ir atsakomybė

17.1. Nuostolių atlyginimas

17.1 punkte nuostolių atlyginimo garantija reiškia prievolę atlyginti nuostolius.

17.1 punkto pirmos pastraipos pabaigoje įterpiamas naujas (c) papunktis:

(c) Užsakovo tinkamą naudojimąsi Rangovo dokumentais ar kitais projektavimo dokumentais ir bet kuria kita Rangovo arba jo vardu sukurta su Sutartimi susijusia intelektine nuosavybe (įskaitant Nuolatinius Darbus, Brėžinius, eskizus, modelius, Darbo projektą, Techninį darbo projektą ir atskiras jų dalis bei jų taikymą vykdant kitų statinių statybos darbus, tačiau neapsiribojant vien tik jais).

17.3. Užsakovo rizika

17.3 punkto pabaigoje įterpiama ši pastraipa:

Tai, jog Užsakovas ar bet kuris kitas rangovas dirba Objekte, negali būti laikoma, kad Užsakovas naudoja ar valdo kurią nors Rangovo Darbų dalį, ir atsakomybė už rūpinimąsi visais tokiais Darbais tenka Rangovui.

17.5. Intelektinės ir pramoninės nuosavybės teisės

17.5 punkte nuostolių atlyginimo garantija reiškia prievolę atlyginti nuostolius.

Papildyti 17.5 punktą šiomis pastraipomis:

Visi rezultatai ir su jais susijusios teisės, įgytos vykdant Sutartį, įskaitant autorių turtines ir kitas intelektinės ar pramoninės nuosavybės teises į bet kokį Rangovo pagal šią Sutartį sukurtą kūrinį, įskatinant, bet neapsiribojant, Darbo projektą, Techninį darbo projektą ar bet kurią jų dalį, nuo sukūrimo momento yra Užsakovo nuosavybė maksimalia leistina Įstatymų apimtimi, kurią Užsakovas gali naudoti, publikuoti, perleisti ar perduoti kaip mano esant tinkama ir be jokių geografinių ar kitų apribojimų.

Be išankstinio raštiško Užsakovo sutikimo Rangovas negali publikuoti straipsnių apie Darbus, jais remtis teikdamas bet kokias paslaugas kitiems ar atskleisti iš Užsakovo gautą informaciją.

17.6. Atsakomybės apribojimas

17.6 punktas papildomas šia priešpaskutine pastraipa:

Bendra Užsakovo atsakomybė prieš Rangovą pagal Sutartį ar ryšium su Sutartimi negali viršyti Priimtos Sutarties sumos.

18. straipsnis. Draudimas

18.1. Bendrieji draudimo reikalavimai

18.1 punkto pirmą, antrą ir trečią pastraipą išbraukti ir pakeisti šiuo tekstu:

Šiame straipsnyje kiekvienos draudimo sutarties „draudžiančioji Šalis“ yra Rangovas, atsakingas už šiame straipsnyje numatytų draudimo sutarčių sudarymą ir atitinkamame punkte nurodytos draudimo sutarties vykdymą.

Kiekviena Rangovo draudimo sutartis privalo būti sudaryta, remiantis raštu su Užsakovu suderintomis draudimo sąlygomis ir jam priimtinoje draudimo įmonėje. Draudimo sąlygos turi atitikti visas Sutartyje ir Techninėje užduotyje numatytas sąlygas. Savanoriškojo draudimo sutartys gali būti

sudaromos tokia apimtimi, kiek rizikos nedengia draudimas, nurodytas 18.2 punkte [Darbų, Rangovo įrengimų ir Rangovo civilinės atsakomybės draudimas].

18.1 **punkto šeštoje pastraipoje išbraukti tekstą „(skaičiuojamas nuo Darbo pradžios)“.**

18.1 punkto pabaigoje įterpti šias pastraipas:

Rangovas, kaip draudžiančioji Šalis sudarydamas draudimo sutartį, turi numatyti, kad apdraustaisiais pagal draudimo sutartį taip pat bus laikomi Užsakovas ir visi Subrangovai, pasirašę subrangos sutartis su Rangovu Darbams atlikti (t.y. apdraudžiama Subrangovų civilinė atsakomybė ir jų atliekami Darbai).

18.2. Darbų, Rangovo įrengimų ir Rangovo civilinės atsakomybės

Pakeisti 18.2 punktą ir jį išdėstyti taip:

Rangovas, pasirašęs Sutartį kaip pavienis dalyvis/Jungtinės veiklos dalyvis, privalo sudaryti Objekto statybos ir montavimo darbų visų rizikų draudimo sutartį ir apdrausti:

(a) visus pagal šią Sutartį atliekamus Objekto statinių statybos Darbus, visą Objekte montuojamą Įrangą, visas Objekto statinių statybos ir įrangos montavimo darbams naudojamas Medžiagas, Objekto Baigiamuosius bandymus ne mažesne draudimo suma kaip Priimta Sutarties suma be pridėtinės vertės mokesčio (PVM), į šią draudimo sutartį įtraukiant šiuos papildomus draudimo išplėtimus:

(i) Papildomą draudimo išplėtimą, pasiūlymo priede nurodytai sumai, draudimo vietos sutvarkymo ir išvalymo išlaidų po draudiminio įvykio padengimui. Tai išlaidos, skirtos draudimo vietai sutvarkyti ir išvalyti (t. y. nugriauti/demontuoti išlikusį turtą (jo dalį), sukrauti jį toje pačioje teritorijoje arba nugabenti iki artimiausio sąvartyno ir utilizuoti) po draudžiamojo įvykio;

(ii) Papildomą draudimo išplėtimą, Pasiūlymo priede nurodytai sumai, nenumatytoms papildomoms išlaidoms Inžinieriui, ekspertams, projektuotojams, konsultantams, teisininkams bei kitiems specialistams atlyginti.

(iii) Papildomą draudimo išplėtimą, Pasiūlymo priede nurodytai sumai, garantinio termino rizikai (12 mėnesių) padengti. Garantinio termino rizika turi apimti Objekto statinių, įrangos, medžiagų sunaikinimą ar sugadinimą, įvykusį per Garantinio termino laikotarpį dėl: rangovo vykdomų aptarnavimo ir/ar kitų Darbų, numatytų šioje Sutartyje; rangovo padarytų Darbų klaidų statomo/montuojamo Objekto draudimo laikotarpiu.

(b) Rangovo civilinę atsakomybę privalomuoju ir papildomu draudimu Pasiūlymo priede nurodytoms draudimo sumoms.

Darbų, Rangovo įrengimų ir Rangovo civilinės atsakomybės draudimas turi būti sudaromas pagal Statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisykles, patvirtintas Lietuvos banko valdybos 2016 m. gruodžio 22 d. nutarimu Nr. 03-207, su vėlesniais pakeitimais ir papildymais (aktuali redakcija).

Ši draudimo sutartis privalo įsigalioti nuo Statybvietės perdavimo-priėmimo datos, iki kurios turi būti pateiktas įrodymas pagal 18.1 punkto [Bendrieji draudimo reikalavimai] (a) ir (b) pastraipas, ir turi galioti visą Darbų laikotarpį iki paskutinės Sutartyje numatytos Perėmimo pažymos išdavimo. Garantinio termino rizikos draudimo apsaugos laikotarpis pasibaigia praėjus 12 (dvylikai) mėnesių po paskutinės pagal Sutartį Perėmimo pažymos išdavimo.

Bet kokiu atveju, draudimo apsauga baigia galioti, kai Užsakovas gauna Leidimą įvežti branduolines ir (arba) branduolinio kuro ciklo medžiagas į branduolinės energetikos objektą, išskyrus branduolinės (atominės) elektrinės energijos bloką ir neenergetinį branduolinį reaktorių, aikštelę ir (ar) pirmą kartą atlikti bandymus panaudojant branduolines ir (arba) branduolinio kuro ciklo medžiagas šiuose branduolinės energetikos objektuose.

Maksimali išskaita (franšizė) pagal šią draudimo sutartį negali viršyti Pasiūlymo priede nurodytos sumos. Rangovas savo sąskaita įsipareigoja pratęsti (atnaujinti) šią draudimo sutartį, jeigu ši draudimo sutartis pasibaigs anksčiau negu nurodyta šiame punkte.

Rangovas Darbų, Rangovo įrengimų ir Rangovo civilinės atsakomybės draudimo sutartimi privalo papildomai apdrausti savo ir Subrangovų įrengimus ne mažesne draudimo suma nei jų atstatymo vertė, įskaitant pristatymą į Statybvietę. Kiekvienas Rangovo / Subrangovo įrengimas turi būti apdraustas, pradedant jo pervežimu į Statybvietę ir baigiant laiku, kai jis kaip Rangovo / Subrangovo įrengimas jau nebereikalingas apdraustų Darbų vykdymui.

Rangovas privalo užtikrinti Darbų, Rangovo įrengimų ir Rangovo civilinės atsakomybės draudimo sutarties sąlygų laikymosi iki šios draudimo sutarties galiojimo pabaigos, kad draudimo apsauga galiotų nuostoliams arba žaloms, už kurias atsako Rangovas ir kurios kyla dėl priežasčių, atsiradusių dar iki paskutinės Perėmimo pažymos išdavimo, sukeltų Rangovo, atliekant Darbus.

18.3. Atsakomybės draudimas už padarytą žalą fiziniam asmeniui arba turtui

Pakeisti 18.3 punktą ir jį išdėstyti taip:

Rangovas, pasirašęs Sutartį kaip pavienis dalyvis/jungtinės veiklos dalyvis, privalo iki Darbų pradžios datos pats (ar per Subrangovą, turintį teisę verstis projektavimo veikla) sudaryti projektuotojo civilinės atsakomybės draudimo sutartį Pasiūlymo priede nurodytoms draudimo sumoms. Ši Projektuotojo civilinės atsakomybės draudimo sutartis turi galioti per visą laikotarpį nuo Darbų pradžios datos, iki kurios turi būti pateiktas įrodymas pagal 18.1 punkto [Bendrieji draudimo reikalavimai] (a) ir (b) pastraipas, ir turi galioti visą Darbų laikotarpį iki Perėmimo pažymos išdavimo ir laikotarpiu, kuris negali būti trumpesnis už Civilinio kodekso 6.698 straipsnio 1 dalies 1 punkte nustatytą garantinį terminą. Maksimali išskaita (franšizė) pagal šią draudimo sutartį negali viršyti Pasiūlymo priede nurodytos sumos. Rangovas savo sąskaita įsipareigoja pratęsti (atnaujinti) šią draudimo sutartį, jeigu ši draudimo sutartis pasibaigs anksčiau negu nurodyta šiame punkte.

18.4. Rangovo personalo draudimas

Pakeisti 18.4 punktą ir jį išdėstyti taip:

Rangovas privalo sudaryti darbuotojų draudimo nuo nelaimingų atsitikimų draudimo sutartį, kurios draudimo objektas - turtinis interesas, susijęs su apdraustojo mirtimi ir/arba sveikatos sutrikimu dėl nelaimingo atsitikimo (staigus netikėtas konkrečioje vietoje konkrečiu laiku įvykęs įvykis), kuris kiltų dėl bet kurio asmens, įdarbinto Rangovo, arba bet kurio kito Rangovo personalo sužalojimo, negalavimo, ligos arba mirties. Ši draudimo sutartis turi įsigalioti nuo Darbų pradžios datos. Rangovas savo sąskaita įsipareigoja pratęsti (atnaujinti) šią draudimo sutartį, jeigu ši draudimo sutartis pasibaigs anksčiau negu nurodyta šiame punkte.

Draudimo sutartis visa apimtimi privalo galioti visą laiką, kurį Rangovo apdraustasis personalas vykdo Darbus. Subrangovo darbuotojų draudimo nuo nelaimingų atsitikimų draudimo sutartį gali sudaryti pats Subrangovas, tačiau už tai, kad būtų laikomasi šio straipsnio nuostatų, privalo atsakyti Rangovas.

18.5. Darbų ir Rangovo įrengimų draudimo sutartyje numatytų draudimo bendrovės reikalavimų laikymasis Darbų vykdymo metu

Papildyti straipsnį nauju 18.5 punktu ir jį išdėstyti taip:

Kaip draudžiančioji Šalis - Rangovas ir draudimo bendrovė sudaro Darbų, Rangovo įrengimų ir Rangovo civilinės atsakomybės draudimo sutartį, kuria apdraudžia visus vykdomus Darbus bei statybvietėje naudojamus Rangovo ir jo Subrangovų įrengimus. Rangovo atstovas privalo užtikrinti, kad Statybvietėje Rangovo personalas vykdytų draudimo bendrovės sudarytoje draudimo sutartyje keliamus reikalavimus:

(a) laikytis naudojamų Medžiagų ir Įrangos gamintojų nurodytų rašytinių reikalavimų;

(b) naudoti tik kokybės sertifikatus turinčias Medžiagas, Įrangą ir užtikrinti, kad šių naudojamų Medžiagų ir Įrangos savybės bei techninės charakteristikos atitiktų techniniame ir/ar Darbo projekte ir/arba Techniniame darbo projekte keliamus reikalavimus;

(c) Darbų metu Rangovo atstovas ir/arba jo Subrangovas, ketindamas pakeisti Techniniame projekte ir/arba Darbo projekte ir/arba Techniniame darbo projekte nurodytus inžinerinius sprendimus kitais, tai, prieš pradedant vykdyti šiuos Darbus, Rangovo atstovas ir/arba jo Subrangovas privalo šiuos keistinus inžinerinius sprendinius suderinti su Inžinieriumi šioje Sutartyje nustatyta tvarka;

(d) užtikrinti, kad Darbų metu Statybvietėje esamų gaisro gesinimo priemonių kiekis bei kokybės reikalavimai atitiktų Įstatymais numatytus priešgaisrinės saugos keliamus reikalavimus;

(e) kontroliuoti, kad Statybvietėje nevykdytų jokių Darbų ir/arba kitokių pavedimų Rangovo personalas, jeigu jie yra apsvaigę nuo alkoholio, narkotikų, toksinių ar kitokių svaiginančių ar nuodijančių medžiagų;

(f) kontroliuoti, kad Statybvietėje su Rangovo ir/arba Subrangovų įrengimais dirbtų ir juos prižiūrėtų tik tas Rangovo personalas, kuris turi pažymėjimus, leidžiančius dirbti su šiais Rangovo ir/arba Subrangovo įrengimais;

(g) Statybvietėje kilus gaisrui ar įvykus sprogimui iš karto informuoti priešgaisrinę tarnybą, o įvykus vagystei arba plėšimui - policiją;

(h) užtikrinti, kad ne darbo metu Statybvietės teritorijoje ar šalia jos paliekamos sandėliuojamos Medžiagos, Įranga bei Rangovo įrengimai ir/ar kitas Statybvietėje esantis turtas turi būti palikti tam numatytoje aptvertoje rakinamoje teritorijoje ar rakinamose patalpose, arba šioms paliktoms sandėliuojamoms Medžiagoms, Įrangai bei Rangovo įrengimams saugoti turi būti paskirtas sargas ar pasamdyta saugos įmonė, kuri prižiūrėtų aukščiau išvardintą turtą ne darbo metu;

(i) vienos darbo dienos laikotarpyje raštu informuoti draudimo bendrovę, Inžinierių ir Užsakovą apie dėl bet kokios priežasties Statybvietėje Darbų metu atsiradusius nuostolius;

(j) Rangovui ir/arba jo Subrangovui dėl vykdomų Darbų patyrus nuostolius, negalima pradėti vykdyti jokių atsiradusių nuostolių atstatymo darbų, kol draudimo bendrovė arba jos įgaliotas atstovas atvyks apžiūrėti ir įvertinti Statybvietėje atsiradusius nuostolius.

20. Pretenzijos, ginčai ir arbitražas

20.2. Ginčų nagrinėjimo komisijos paskyrimas

Pakeisti pirmą pastraipą ir ją išdėstyti taip:

Ginčus turi nagrinėti GNK pagal 20.4 [Ginčų nagrinėjimo komisijos sprendimo gavimas] punktą. Šalys kartu privalo paskirti GNK ne vėliau kaip per 28 dienas nuo tos dienos, kai viena Šalis raštu pranešė kitai Šaliai savo ketinimus pagal 20.4 punktą ginčą perduoti GNK.

20.5. Taikus ginčo sprendimas

Pakeisti 20.5 punktą ir jį išdėstyti taip:

Kai, pagal 20.4 punktą, įteikiamas nepasitenkinimo raštas, tai abi Šalys, prieš kreipdamosios į teismą, privalo mėginti išspręsti ginčą taikiai, tačiau jeigu abi Šalys nesusitaria kitaip, tai teisminis procesas gali būti pradėtas prasidėjus penkiasdešimt šeštai dienai po tos dienos, kurią buvo įteiktas nepasitenkinimo raštas, arba šioms dienoms suėjus, netgi jeigu nebuvo jokių mėginimų ginčą išspręsti taikiai.

20.6. Arbitražas

20.6punktas netaikomas.

20.7. Ginčų nagrinėjimo komisijos sprendimo nevykdymas

Pakeisti 20.7 punktą ir jį išdėstyti taip:

Tuo atveju, kai:

(a) nė viena Šalis per 20.4 punkte [Ginčų nagrinėjimo komisijos sprendimo gavimas] nustatytą laiką nepateikė nepasitenkinimo rašto,

(b) atitinkamas GNK sprendimas (jeigu priimtas) tapo galutinis ir privalomas, ir

(c) Šalis nevykdo šio nutarimo,

tai kita Šalis, nepažeisdama kurių nors kitų teisių, kurias ji gali turėti, dėl tokio nevykdymo gali kreiptis į teismą, pagal 20.9 punktą [Teismas]. Tokiam perdavimui neturi būti taikomos 20.4 [Ginčų nagrinėjimo komisijos sprendimo gavimas] ir 20.5 [Taikus ginčo išsprendimas] punktų nuostatos.

20.8. Ginčų nagrinėjimo komisijos įgaliojimų pabaiga

Pakeisti 20.8 punkto (b) papunktį ir jį išdėstyti taip:

(b) ginčas gali būti tiesiogiai sprendžiamas teisme pagal 20.9 punktą [Teismas].

20.9. Teismas

Papildyti straipsnį nauju 20.9 punktu ir išdėstyti jį taip:

Jeigu taikaus ginčo išsprendimo nebuvo pasiekta, tai bet koks ginčas, kylantis iš Sutarties ar su ja susijęs, turi būti išspręstas Lietuvos Respublikos teisme. Šalys susitaria, kad tokiu atveju teismo vieta bus kompetentingas Lietuvos Respublikos teismas Vilniaus mieste. Jeigu abi Šalys nesusitaria kitaip, tai:

(a) ginčas turi būti galutinai išspręstas pagal Lietuvos Respublikos procesinės teisės normas Sutarčiai taikant Lietuvos Respublikos materialinę teisę,

(b) teismo procesas turi būti vykdomas Sutarties bendravimo kalba, kuri nurodyta 1.4 punkte [Teisė ir kalba]; ta pati kalba bus laikoma suprantama Rangovui ir pagal 2007 m. lapkričio 13 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.1393/2007 dėl teisminių ir neteisminių dokumentų civilinėse arba komercinėse bylose įteikimo valstybėse narėse 8 straipsnio (a) punktą.

Teismui turi būti sudarytos galimybės gauti, peržiūrėti ir patikrinti bet kurią Inžinieriaus pažymą, sprendimą, nurodymus, nuomonę arba įvertinimą. Niekas neturi sukliudyti Inžinieriui būti kviečiamam liudytoju arba duoti teismui parodymus bet kuriuo klausimu, kaip nors susijusiu su ginču.

Nė vienos Šalies teisminio proceso metu neturi riboti parodymai arba argumentai, pateikti anksčiau bet kokiose institucijose, siekiant išspręsti ginčą, arba nepasitenkinimo priežastys, pateiktos jų nepasitenkinimo rašte.

Teisminis procesas gali būti pradėtas prieš baigiant Darbus arba juos baigus. Šalių įsipareigojimai ir Inžinierius neturi būti keičiami dėl to, kad vykstant Darbams, vykdomas koks nors teisminis procesas.

Papildyti Sutartį nauju 21 straipsniu ir išdėstyti jį taip:

21. straipsnis. Projektavimas

21.1. Techninis darbo projektas ir Darbo projektas

Šis straipsnis taikomas Rangovo projektuojamai Darbų daliai pagal 4.1 punkto [Bendrosios Rangovo prievolės] penktos pastraipos nuostatas.

Rangovas, vadovaudamasis Technine užduotimi, privalo parengti Inžinerinių statinių Techninį darbo projektą ir, vadovaudamasis Technine užduotimi ir Techniniu projektu, parengti IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) Darbo projektą. Projektus turi rengti kvalifikuoti projektuotojai inžinieriai, turintys atitinkamą galiojantį kvalifikacijos atestatą ir /ar teisės pripažinimo dokumentą. Rangovas privalo teikti Inžinieriui patvirtinti kiekvieno projektuotojo ir projektavimo Subrangovo pavadinimą ir konkrečius duomenis.

Rangovas garantuoja, kad jis, jo projektuotojai ir projektavimo Subrangovai turi reikiamos patirties ir galimybių paruošti projektus. Rangovas garantuoja, kad visi projektuotojai priimtinu metu iki nustatyto Pranešimo apie defektus laiko pabaigos turės galimybę dalyvauti diskusijose su Inžinieriumi.

Rangovas privalo parengti visus Rangovo dokumentus, taip pat kitus Rangovo personalui instruktuoti reikiamus dokumentus. Užsakovo personalas turi teisę visų tų dokumentų rengimą tikrinti, kad ir kur jie būtų rengiami.

Techninis darbo projektas ir Darbo projektas turi būti pateiktas Inžinieriui patvirtinti kartu su pranešimu kaip nurodyta žemiau. Susipažinimo ir patvirtinimo laikotarpiai neturi būti ilgesni kaip nurodyta 3.1 punkto [Inžinieriaus pareigos ir teisės] priešpaskutinėje pastraipoje, taip pat Inžinierius negali tvirtinti Techninio darbo projekto ir Darbo projekto anksčiau, nei gauna atskirą raštišką Užsakovo patvirtinimą ir atlikta Specifikacijoje nurodyta Techninio darbo projekto ir Darbo projekto ekspertizė. Pranešime dėl Techninio darbo projekto ir Darbo projekto tvirtinimo turi būti nurodyta, kad Techninis darbo projektas ir Darbo projektas laikomas parengtas pagal šį punktą ir pateiktas patvirtinti ir naudoti. Pranešime turi būti pažymima, kad Techninis darbo projektas ir Darbo projektas atitinka Sutartį arba nurodoma tai, kas jos neatitinka.

Inžinierius susipažinimo laikotarpiu Rangovui gali pranešti, kad Techninis darbo projektas ir Darbo projektas neatitinka Sutarties (ir nurodyti, kas neatitinka). Netinkamas Rangovo dokumentas turi būti Rangovo sąskaita ištaisytas, pateiktas ir su juo susipažinta bei patvirtinta pagal šio punkto reikalavimus.

Dėl kiekvienos Darbų dalies, išskyrus atvejus, dėl kurių buvo gautas išankstinis Inžinieriaus patvirtinimas arba pritarimas:

(a) jei Rangovo dokumentas buvo pateiktas (kaip nustatyta) Inžinieriui patvirtinti:

(i) Inžinierius privalo pranešti Rangovui, kad Rangovo dokumentas patvirtintas su pastabomis arba be jų arba kad dokumentas neatitinka (nurodant, kas neatitinka) Sutarties;

(ii) tokios Darbų dalies vykdymas neturi būti pradėtas, kol Inžinierius nepatvirtino Techninio projekto techninių specifikacijų, Darbo projekto brėžinių, Techninio darbo projekto brėžinių ir techninių specifikacijų su spaudu „Pritariu statyti“; ir

(b) ta Darbų dalis gali būti pradėta vykdyti, tik gavus statybą leidžiantį dokumentą;

(c) ta Darbų dalis turi būti atliekama pagal Rangovo dokumentus, su kuriais susipažinta, ir kurie yra patvirtinti Inžinieriaus; ir

(d) jeigu Rangovas nori pakeisti kokį projektą arba dokumentą, kurie anksčiau buvo pateikti susipažinti ir patvirtinti, tai jis privalo nedelsdamas apie tai pranešti Inžinieriui. Paskui Rangovas pagal pirmiau aprašytą procedūrą privalo pakeistus dokumentus pateikti Inžinieriui.

(e) Jeigu Inžinierius nurodo, kad reikia papildomų Rangovo dokumentų, Rangovas privalo juos parengti nedelsdamas.

Kiekvienas toks patvirtinimas, pritarimas arba susipažinimas (pagal šį punktą, ar kitaip) neturi atleisti Rangovo nuo prievolių ar atsakomybės.

21.2. Rangovo įsipareigojimai

Rangovas įsipareigoja, kad Rangovo rengiamas Techninis darbo projektas, Darbo projektas bei kiti Rangovo dokumentai, Darbų vykdymas ir baigti Darbai, už kurių projektavimą atsakingas Rangovas atitiks:

(a) galiojančius Įstatymus, statybų teisę ir branduolinės energetikos objektų statybą reglamentuojančius dokumentus, VATESI reikalavimus, ir

(b) Sutartį sudarančius dokumentus, pakeistus arba pataisytus darant Pakeitimus. Atliekant projekto pakeitimus ar modifikacijas Rangovo iniciatyva, Rangovas bus atsakingas už visų išlaidų, (įskaitant mokėjimus už modifikacijas, Darbo projekto, Techninio darbo projekto pakeitimus ir t.t.), padengimą bei už vėlavimus, galimus dėl šių pakeitimų įdiegimo.

Svarbių saugai konstrukcijų, sistemų ir komponentų pakeitimų atveju turi būti laikomasi Branduolinės saugos reikalavimų BSR-1.8.2-2015 „Branduolinės energetikos objekto modifikacijų kategorijos ir modifikacijų atlikimo tvarkos aprašas“, patvirtintų VATESI viršininko 2011 m. spalio 7 d. įsakymu Nr. 22.3-99, t.y. turi būti įforminamos branduolinės energetikos objekto projekto modifikacijos.

Jeigu Rangovo dokumentuose randama klaidų, praleidimų, dviprasmybių, prieštaringumų, neatitikimų arba kitokių trūkumų, tai dokumentai ir Darbai turi būti ištaisyti Rangovo sąskaita, nesvarbu, ar gautas sutikimas arba patvirtinimas, kaip numatyta šiame straipsnyje.

Papildyti Sutartį nauju 22 straipsniu ir išdėstyti jį taip:

22. straipsnis. Bandymai po baigimo

22.1. Bandymų po baigimo procedūra

Šis straipsnis taikytinas „Karštiesiems“ bandymams.

Specifikacijoje ir šiame straipsnyje nurodyti „Karštieji bandymai“ gali būti atliekami tik po to, kai yra sėkmingai atlikti Sutartyje, Specifikacijoje ir Techniniame projekte nurodytų Darbų Grupių - IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno I/A ir II/A statybos etapų Baigiamieji bandymai.

Užsakovas privalo:

(a) aprūpinti elektra, įrengimais, kuru, įrankiais, darbininkais, medžiagomis ir tinkamos kvalifikacijos patyrusiais specialistais - viskuo, ko reikia veiksmingai atlikti Bandymus po baigimo, ir

(b) Bandymus po baigimo atlikti laikantis Rangovo pateiktų instrukcijų ir nurodymų bei patarimų, kuriuos Rangovui, atliekant tuos Bandymus, gali reikėti duoti, ir dalyvaujant tam Rangovo personalui, kurio pagristai pareikalauja kuri nors Šalis.

Bandymai po baigimo turi būti atlikti laikantis suderintoje su VATESI programoje, Techninėje užduotyje nurodyto eiliškumo ir terminų. Užsakovas prieš 21 dieną privalo Rangovui raštu pranešti datą, po kurios bus atliekami Bandymai po baigimo.

Rangovas privalo dalyvauti Bandymuose po baigimo. Jeigu Rangovas sutartu laiku neatvyksta į sutartą vietą Užsakovas gali atlikti Bandymus po baigimo be jo. Tokiu atveju bus laikoma, kad bandymai atlikti Rangovui dalyvaujant, ir jų rezultatus Rangovas privalo pripažinti kaip teisingus.

Sudarant ir įvertinant Bandymų po baigimo rezultatus turi dalyvauti abi Šalys. Bandymai bus laikomi sėkmingai atlikti tik tada, kai VATESI patvirtina bandymų rezultatus.

22.2. Pakartotiniai bandymai

Jeigu Darbų arba Grupės Bandymai po baigimo nepavyksta, tai:

(a) turi būti taikoma 11.1 punkto [Nebaigto darbo užbaigimas ir defektų taisymas] (b) pastraipa, ir

(b) viena kuri Šalis tada gali pareikalauti, kad Bandymai ir bet kurio su jais susijusio darbo Bandymai po baigimo būtų pakartoti tais pačiais būdais ir sąlygomis.

Jeigu ir tuo mastu, kuriuo tokie nepavykę Bandymai ir jų pakartojimas priskirtini atvejams, išvardytiems 11.2 punkto [Defektų Ištaisymo išlaidos] (a) - (c) pastraipose, ir Užsakovas dėl to patiria papildomų išlaidų, tai Rangovas privalo tokias papildomas išlaidas apmokėti pagal 2.5 punktą [Užsakovo pretenzijos].

22.3. Nepavykę Bandymai po baigimo

Jeigu Darbų arba Grupės Bandymai po baigimo nepavyksta, Rangovas privalo savo sąskaita tuos Darbus arba Grupę pataisyti arba modifikuoti. Šiuo atveju Užsakovas Rangovui gali nurodyti, jog priėjimo teisė prie Darbų arba Grupės bus suteikta Užsakovui patogiu laiku.

Rangovas privalo laikytis įsipareigojimo atlikti reikiamus pataisymus arba modifikavimą, kad Bandymai po baigimo būtų atlikti per pagrįstą laiko tarpą po Užsakovo pranešimo apie Užsakovui priimtiną šių bandymų atlikimo laiką.

Rangovas privalo atlyginti Užsakovo nuostolius, patirtus dėl nepavykusių Bandymų po baigimo, jeigu Bandymai po baigimo nepavyko dėl to, kad Rangovas nevykdė ar netinkamai vykdė savo sutartinius įsipareigojimus.

PST

Pasiūlymo priedas Nr. 1

[Pastaba: prieš pateikiant Pasiūlymą laužtiniuose skliaustuose būtina įrašyti trūkstamą informaciją]

Pavadinimas	Punktas	Įrašas
Užsakovo pavadinimas ir adresas	1.1.2.2 & 1.3	VĮ Ignalinos atominė elektrinė Elektrinės g. 4, K 47 Drūkšinių k., 31152 Visagino sav., Lietuva Kam: [ ] Tel.: [ ] Faks.: [ ] El. paštas: [ ]
Rangovo pavadinimas ir adresas*	1.1.2.3 &1.3	AB "Panevėžio statybos terstas" P.Puzino g. 1, LT-35173 Panevėžys Tel. +370-45-505503, faks. +370-45-505520, el. Pastas pst@pst.lt
Rangovo atstovas	1.1.2.5, 1.3 & 4.3	Robertas Šulskis P.Puzino g. 1, LT-35173 Panevėžys Tel. +370-45-505517, - faks. +370-45-505520, el. Pastas:
Inžinieriaus pavadinimas ir adresas	1.1.2.4 & 1.3	[vardas, pavardė] [pašto adresas] [Tel., faks., el. paštas]
Baigimo laikas	1.1.3.3	1650 k. d. nuo Darbo pradžios
Pranešimo apie defektus laikas	1.1.3.7	Nustatomi tokie Pranešimo apie defektus laikai (garantiniai terminai), kurie yra skaičiuojami nuo Perėmimo pažymos išdavimo dienos: (a) visoms saugai svarbioms sistemoms ir komponentams nurodytiems Techninio projekto Bendrojoje dalyje (žr. TP tomas 1, BTS-1 p.4.7) - 3 metai, visai kitai įrangai - 2 metai; (b) visiems statiniams, išskyrus rūsių grupes: (i) statinių akivaizdiems defektams - 5 metai; (ii) statinių paslėptiems defektams, įskaitant defektams statinių paslėptuose elementuose - 10 metų; (iii) tyčia paslėptiems statinių defektams - 20 metų; (c) statiniams - rūsių grupėms: statinių akivaizdiems defektams, statinių paslėptiems defektams, įskaitant defektams statinių paslėptuose elementuose ir tyčia paslėptiems statinių defektams - 20 metų.
Pirma grupė	1.1.5.6	Inžinierinių statinių projektavimo ir statybos darbai.
Antra grupė	1.1.5.6	IAE mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno I/A etapo statybos darbai.

PST

Trečia grupė	1.1.5.6	IAE mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno II/A etapo statybos darbai.
Taikoma teisė	1.4	Lietuvos Respublikos teisė
Pagrindinė kalba	1.4	Lietuvių
Bendravimo kalba	1.4	Lietuvių
Patekimo į Statybvietę laikas	2.1	Rangovui raštiškai pareikalavus, bet ne anksčiau nei Inžinierius paskelbs Darbo pradžią
Atlikimo užtikrinimo suma	4.2	5% nuo Priimtos Sutarties sumos (be PVM)
Įprastos darbo valandos	6.5	Nuo 8.00 iki 17.00 val.
Darbo pradžia	8.1	Per 42 dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos
Baudos už vėlavimą pateikti programą	8.3	5 000 EUR bauda už vėlavimą pateikti programą. 100 EUR bauda už kiekvieną uždelsimo dieną, kai vėluojama pateikti atnaujintą programą. Bendra atsakomybė už vėlavimą pateikti programą ar atnaujintą programą negali viršyti 10 000 EUR.
Kompensacija už uždelsimą	8.7	Už vėlavimą užbaigti Darbus - 0,02 % nuo Likutinės (neapmokėtų) darbų vertės (be PVM), bet ne mažiau kaip 1500 Eur už kiekvieną vėlavimo dieną. Už vėlavimą parengti dokumentus (išskyrus programą), reikalingus pradėti Darbus Statybvietėje - 300 EUR už kiekvieną vėlavimo dieną. Už vėlavimą pateikti Atlikimo užtikrinimą - 300 EUR už kiekvieną vėlavimo dieną.
Sutarta didžiausia kompensacijos dėl uždelsimo suma	8.7	10 % nuo Priimtos Sutarties sumos (be PVM), skaičiuojama susumuojant visas kompensacijas už uždelsimą
Netesybos už vėlavimą užbaigti smulkų nebaigtą darbą ir/ar ištaisyti defektus	10.5	1 000 EUR bauda už kiekvieną dieną, skaičiuojama atskirai už kiekvieną pažeidimo atvejį
Garantinio laikotarpio garantijos minimali suma	10.6	5 % nuo toliau nurodytos kiekvienos Grupės vertės: Išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo ir statybos darbų Grupė. Šios Grupės vertė - 0,6 % nuo Priimtos Sutarties sumos (be PVM). Jei ši Grupė dar būtų suskirstyta į dvi Grupes, kiekvienos jos vertė būtų 0,3 % nuo Priimtos Sutarties sumos (be PVM); IAE mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno I/A etapo statybos darbų Grupė. Šios Grupės vertė - 85 % nuo Priimtos Sutarties sumos (be PVM); IAE mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno II/A etapo statybos darbų Grupė. Šios Grupės vertė - 14,4 % nuo Priimtos Sutarties sumos (be PVM).
Netesybos už vėlavimą ištaisyti defektus per Pranešimo apie defektus laiką	11.4	1 000 EUR bauda už kiekvieną dieną, skaičiuojama atskirai už kiekvieną pažeidimo atvejį
Mažiausia Tarpinių mokėjimo pažymų suma	14.6	200 000 EUR

PST

Delspinigiai už pavėluotus mokėjimus	14.8	0,02 %
Mokėjimo valiuta (valiutos)	14.15	Visi mokėjimai atliekami eurais
Draudimo dokumentų pateikimo terminai:		
(a) draudimo įrodymų	18.1	Per 28 (dvidešimt aštuonias) dienas po Sutarties pasirašymo.
(b) atitinkamų draudimų liudijimų nuorašų	18.1	Per 28 (dvidešimt aštuonias) dienas po Sutarties pasirašymo.
Minimali draudimo suma draudimo vietos sutvarkymo ir išvalymo išlaidoms po draudiminio įvykio padengti	18.2 (a) (i)	5 % nuo Priimtos Sutarties sumos (be PVM)
Minimali draudimo suma nenumatytoms papildomoms išlaidoms Inžinieriui, projektuotojams, ekspertams, konsultantams, teisininkams bei kitiems specialistams atlyginti	18.2 (a) (ii)	5 % nuo Priimtos Sutarties sumos (be PVM)
Minimali garantinio termino rizikos draudimo suma	18.2 (a) (iii)	10 % nuo Priimtos Sutarties sumos (be PVM)
Maksimali išskaitos (franšizės) suma Rangovo darbų, įrengimų, medžiagų, baigiamųjų bandymų draudimui	18.2 (a)	5 000 EUR
Maksimali išskaitos (franšizės) suma Rangovo draudimui dėl vietos sutvarkymo ir išvalymo išlaidoms po draudiminio įvykio padengti	18.2 (a) (i)	500 EUR
Maksimali išskaitos (franšizės) suma Rangovo draudimui dėl nenumatytų papildomų išlaidų Inžinieriui, ekspertams, projektuotojams, konsultantams, teisininkams bei kitiems specialistams atlyginti	18.2 (a) (ii)	500 EUR
Maksimali išskaitos (franšizės) suma Rangovo draudimui dėl Garantinio termino rizikos padengimo	18.2 (a) (iii)	3 000 EUR
Minimali projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo suma	18.3	1 000 000 EUR
Minimali rangovo civilinės atsakomybės, įskaitant žalą gamtai, privalomojo draudimo suma kiekvienam statiniui	18.2 (b)	43 400 EUR
Minimali rangovo civilinės atsakomybės, įskaitant žalą gamtai, papildomo draudimo suma, galioja, kai nepakanka rangovo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo	18.2 (b)	3 000 000 EUR, tačiau žalos gamtai atveju - 300 000 EUR

PST

sumos, kiekvienam įvykiui ir bendrai pagal draudimo sutartį		
Maksimali išskaitos (franšizės) suma projektuotojo civilinės atsakomybės privalomajam draudimui	18.3	2 900 EUR
Maksimali išskaitos (franšizės) suma rangovo civilinės atsakomybės privalomajam draudimui	18.2 (b)	2 900 EUR
Ginčų nagrinėjimo komisija	20.2	Sudaroma trijų asmenų GNK
Už trečiojo GNK nario paskyrimą atsakingas asmuo	20.3	Statybos inžinierių sąjunga

* Tuo atveju, jeigu keli asmenys veikia kaip Rangovas, turi būti nurodoma, kuris iš jų turės įgaliojimus įpareigoti kitus asmenis atlikti Rangovo prievoles.

AB Panevėžio statybos trestas
Pardavimų direktorius _____ Robertas Šulskis

VALSTYBĖS ĮMONĖS
IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS
PROJEKTŲ VALDYMO DEPARTAMENTO
STATYBOS ORGANIZAVIMO IR GRIOVIMO PROJEKTŲ SKYRIUS

TVIRTINU
PVD direktorius
(*Patvirtinta nekvalifikuotu elektroniniu parašu*)
Dmitrij Jekateriničev

MAŽAI IR VIDUTINIŠKAI RADIOAKTYVIŲ TRUMPAAMŽIŲ ATLIEKŲ PAVIRŠINIO ATLIEKYNO (I/A, II/A STATYBOS ETAPŲ) STATYBOS BEI IŠORINIŲ LIETAUS KANALIZACIJOS TINKLŲ PROJEKTAVIMO, STATYBOS IR PRIJUNGIMO PRIE INFRASTRUKTŪROS[1] DARBŲ PIRKIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS[2]

<Dok. data> Nr. <Reg. Nr.>
Visaginas

I SKYRIUS
PIRKIMO TIPAS

1. Statybos darbų pirkimas.

1.1. Statybos rūšis:

☒ **naujo statinio statyba** (perkami statybos darbai pagal techninį projektą „B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės k., Visagino sav., statybos projektas“ (I/A, II/A statybos etapai) (toliau – atliekynas);

☒ **naujų inžinerinių statinių statyba** (išorinių lietaus kanalizacijos tinklų statybos darbai ir jų prijungimas prie infrastruktūros).

1.2. Perkami statybos darbai:

☒ **atliekynas**– su projektavimo paslaugomis (darbo projektas);

☒ **išoriniai lietaus kanalizacijos tinklai** – su projektavimo paslaugomis ir TDP vykdymo priežiūra (perkamos išorinių lietaus kanalizacijos tinklų – nuo šioje techninėje užduotyje

[1] Sąvoka „Infrastruktūra“ tai atliekyno aikštelės ir esami IAE ir kitų organizacijų inžineriniai tinklai, esantys IAE aikštelėje.

[2]Šioje techninėje užduotyje naudojamos sąvokos, apibrėžimai ir sutrumpinimai pateikti dokumento IV skyriuje.

(toliau – TU) nurodytos atliekyno projektavimo ribos iki TU nurodytų išorinių lietaus kanalizacijos tinklų prijungimo taškų – projektavimo paslaugos).

II SKYRIUS
TIKSLAS

2. Šios TU tikslas yra nupirkti atliekyno I/A ir II/A statybos etapų projektavimo (atliekyno I/A ir II/A statybos etapų DP parengimas) paslaugas ir atliekyno I/A, II/A etapų statybos darbus. Taip pat nupirkti atliekyno išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo (TDP parengimas) bei TDP vykdymo priežiūros paslaugas, šių tinklų statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbus.

III SKYRIUS
INFORMACIJA APIE OBJEKTĄ, KURIAME BUS VYKDOMI STATYBOS DARBAI

3. Kadangi dalis atliekyno sistemų ir komponentų priskirta 3 saugos klasei, perkami darbai yra saugai svarbus produktas. Detali sistemų ir komponentų konstrukcijų klasifikacija nurodyta atliekyno techniniame projekte ir preliminarioje SAA. Atliekynas skirtas dėti supakuotas trumpaamžes mažai ir vidutiniškai radioaktyvias atliekas (B ir C klasės atliekos pagal BSR-3.1.2-2017 „Radioaktyviųjų atliekų tvarkymas branduolinės energetikos objektuose iki jų dėjimo į radioaktyviųjų atliekų atliekyną“).

4. Atliekynas turi būti pastatytas sklype, kadastrinis Nr. 4535/0002:27 (unikalus Nr. 4400-2111-0830), (toliau – sklypas) į pietus nuo IAE. Sklypo vieta bei sklype esančių objektų išdėstymas nurodytas šios TU 2 priede.

5. Atliekyno statybos aikštelės teritorijoje miškas iškirstas, kelmai nepašalinti, didžioji teritorijos dalis užaugusi krūmais ir medžiais. Dalis teritorijos užpelkėjusi, šalia automobilių kelio Nr. 4 išsidėstę vandens telkiniai. Sklypas neužstatytas, reljefas kalvotas. Sklypo vakarinėje pusėje esantis automobilių kelias Nr. 3 sutampa su krašto reikšmės automobilių keliu Nr. 177. Atliekyno aikštelės geologinės ir hidrologinės sąlygos yra detaliai aprašytos šios TU 1 priedo 1-7 dokumentuose.

6. Atliekyno techninį projektą „B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės k., Visagino sav., statybos projektas“ Nr. SM1301P25 parengė partneriai UAB „Specialus montažas-NTP“[3], ANDRA, Lietuvos energetikos institutas, partnerystės lyderis UAB „Specialus montažas-NTP“ (Visaginas, Lietuva) (žr. TU 1 priedo 1 punkto dokumentą).

[3] 2021-11-27 įsiteisėjusia Panevėžio apygardos teismo nutartimi UAB „Specialus montažas-NTP“ yra likviduojamas dėl bankroto. Vadovaujantis Statybos įstatymo 36 str. 3 dalimi, projekto vykdymo priežiūros paslaugos bus įsigyjamos iš kito projektuotojo viešojo pirkimo būdu.

7. Preliminarią saugos analizės ataskaitą „Projektas B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis kapinynas (projektavimas)“, B25-1/S/14-1129.9.12/PSAR-DR1/R:3, parengė Lietuvos energetikos institutas (Kaunas, Lietuva) (žr. TU 1 priedo 3 punkto dokumentą).

IV SKYRIUS
SUTRUMPINIMAI IR APIBRĖŽIMAI

8. TU naudojami sutrumpinimai:

AB, UAB – Akcinė bendrovė, uždaroji akcinė bendrovė;

ANDRA – Prancūzijos nacionalinė radioaktyviųjų atliekų tvarkymo agentūra;

BEO – Branduolinės energetikos objektas;

BSR – Branduolinės saugos reikalavimai;

DP – Darbo projektas;

DMSD - eksploatavimo nutraukimo valdymo informacinė sistema ir duomenų bazė;

FIDIC – Tarptautinė inžinierių konsultantų federacija;

IAE – VĮ Ignalinos atominė elektrinė, Užsakovas (statytojas);

IEC – Tarptautinė elektrotechnikos komisija;

k. d. – Kalendorinės dienos;

KRA – Kietosios radioaktyviosios atliekos;

KTR – Kelių techninis reglamentas;

LR – Lietuvos Respublika;

MTR – Melioracijos techninis reglamentas;

PĮ – Programinė įranga;

SAA – Saugos analizės ataskaita;

SS KSK – Saugai svarbios BEO konstrukcijos, sistemos ir (ar) komponentai;

STR – Statybos techninis reglamentas;

TDP – Techninis darbo projektas;

TP – Techninis projektas „B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės k., Visagino sav., statybos projektas“ Nr. SM1301P25;

TU – Techninė užduotis;

VATESI – Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija;

VĮ – Valstybės įmonė.

Atliekyno aikštelė – Atliekyno aikštelė ir gretimos teritorijos, kurias gali paveikti planuojama veikla.

BEO aikštelė – nustatytas ribas turinti teritorija, kurioje vykdomi branduolinės energetikos objekto statybos darbai, yra pastatytas, eksploatuojamas branduolinės energetikos objektas arba kurioje vykdomas jo eksploatavimo nutraukimas ar uždaryto atliekyno priežiūra.

Kontroliuojama zona – zona, kurioje galioja specialios apsaugos nuo jonizuojančios spinduliuotės ir radioaktyviosios taršos sklidimo taisyklės ir patekimas į kurią yra kontroliuojamas.

Saugai svarbus produktas – tiekiama ir (ar) savo jėgomis gaminama prekė, paslauga, kompiuterių programa, rengiami dokumentai arba vykdomi darbai, kurių neatitiktis techniniuose dokumentuose, pirkimo dokumentuose, teisės aktuose ir (ar) branduolinės saugos normatyviniuose techniniuose dokumentuose produktui keliamiems reikalavimams gali turėti įtakos saugai.

Saugai svarbaus produkto tiekėjas – su organizacija bendradarbiaujantis asmuo ar asmenų grupė, nepriklausantys organizacijai, galintys jai tiekti ar tiekiantys produktą, įskaitant visus su organizacija bendradarbiaujančio tiekėjo tiekėjus – subtiekėjus, kuriuos su organizacija bendradarbiaujantis tiekėjas ar subtiekėjas pasitelkia savo prievolėms įvykdyti.

Sutartis – IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros rangos sutartis.

Fizinės saugos sistemos techninės priemonės – tai technologiniai įrenginiai, užtikrinantys patekimo prie šaltinių kontrolę, neteisėto patekimo prie šaltinių aptikimą, greitą ir patikimą informacijos perdavimą bei jos įvertinimą, ir fiziniai barjerai, apsaugantys šaltinius nuo pašalinių žmonių atsitiktinio ar neteisėto patekimo prie šaltinių, jų vagystės ar sabotažo.

V SKYRIUS
PROJEKTAVIMO IR STATYBOS DARBŲ APRAŠYMAS IR APIMTYS

9. Rangovas, rengdamas pasiūlymą, turi detaliai išanalizuoti šio pirkimo dokumentus ir šios TU prieduose nurodytus dokumentus ir vadovaujantis jais:

9.1. Numatyti pakankamus tyrimų, reikalingų DP ir TDP parengimui bei statybos darbų vykdymui, kiekius ir apimtis, topografinės nuotraukos parengimą.

9.2. Įsivertinti visas rizikas, susijusias su kitų atliekyno darbų, paslaugų ir prekių (išorinės infrastruktūros – išorinio technologinio kelio nuo taško T.1 iki T.3, žr. TU 9 priedą, išorinių 6 kV elektros tiekimo, elektroninių ryšių tinklų, katilinės, fizinės saugos sistemos techninių priemonių ir kitų statinių, įrangos, sistemų bei komponentų projektavimas, statyba, įrengimas, tiekimas individualūs bandymai, statybos užbaigimas, taip pat kitų darbų, paslaugų ir prekių (žr. TU 3 priedą), nepatenkančių į šio pirkimo apimtį, kuriuos vykdys ir kurias teiks bei tieks kiti Užsakovo samdyti Rangovai ir Tiekėjai.

9.3. Įsivertinti optimizavimo sprendinių, nurodytų TU 8 priede, techninius, finansinius ir kitus aspektus (t. y. įtraukti į pasiūlymą optimizavimo sprendinių kaštus) ir pateikti pasiūlymą,

kuriame bus įvertinti minimi optimizavimo sprendiniai, kuriuos planuoja atlikti Rangovas bei jų įdiegimo kaštai (išskyrus Techninio projekto keitimo kaštus). Sutarties vykdymo metu optimizavimo sprendinių kaštų didėjimas yra Rangovo atsakomybė.

9.4. Įsivertinti visas išlaidas ir laiko sąnaudas, susijusius su siūlomų techninių sprendinių derinimu, bei atsižvelgti į galimus kiekybinių ir kokybinių sistemos charakteristikų pakeitimus derinimo metu. Taip pat įsivertinti pasikeitusius darbų, medžiagų ir visus kitus susijusius kiekius TP dalyse, susijusiose su šios TU 10.8 p. pateiktais reikalavimais.

10. Rangovas, vykdydamas šios TU reikalavimus, turi:

10.1. Vadovaudamasis VĮ IAE saugai svarbių produktų tiekėjų ir subtiekėjų vertinimo bei veiklos kontrolės tvarkos apraše, DVSta-1708-4, ir pirkimo dokumentuose nustatytais reikalavimais, Rangovas, ne vėliau kaip per 42 kalendorines dienas nuo sutarties įsigaliojimo (iki darbų pradžios), privalo parengti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi Sutarties Kokybės užtikrinimo planą. Įsigaliojus sutarčiai Rangovas (ir visų lygių subrangovai ir subtiekėjai) gali pradėti vykdyti sutartinius įsipareigojimus tik tinkamai parengęs, suderinęs ir pateikęs FIDIC inžinieriui Kokybės užtikrinimo planą. Šiuo planu Rangovas privalės vadovautis per visą statybos laikotarpį.

10.2. Atsižvelgiant į VĮ IAE saugai svarbių produktų tiekėjų ir subtiekėjų vertinimo bei veiklos kontrolės tvarkos apraše, DVSta-1708-4, nustatytus reikalavimus į Kokybės užtikrinimo planą turi būti integruoti:

10.2.1. detalus paslaugų, prekių teikimo ir darbų atlikimo grafikas (toliau – Grafikas). Grafikas (įskaitant jo atnaujinimus) turi būti rengiamas vadovaujantis TU 12 punkto reikalavimais;

10.2.2. išsamus inspekcijų ir bandymų (įskaitant ir visus tyrimus) planas, jame nurodant visus VĮ IAE saugai svarbių produktų tiekėjų ir subtiekėjų vertinimo bei veiklos kontrolės tvarkos aprašo, DVSta-1708-4, 1 priede prašomus pateikti duomenis;

10.2.3. kokybės užtikrinimo plane turi būti numatyti visų faktiškai tieksiančių saugai svarbų produktą tiekėjų vadybos sistemų auditai.

10.3. Parengti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi DP (I/A, II/A etapams), vadovaujantis šioje TU ir Sutartyje nustatytais reikalavimais, siekiant atlikti atliekyno I/A, II/A statybos etapų darbus. DP gali būti rengiamas kaip vientisas dokumentas vienu metu arba atskiromis DP dalimis pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus. Rangovas, nusprendęs rengti DP atskiromis dalimis, į jo rengiamą Grafiką turi integruoti DP dalių parengimo, derinimo, ekspertizės, pateikimo FIDIC inžinieriui terminus ir visus kitus terminus, susijusius su DP rengimu.

10.4. Atlikti visus sklypo paruošiamuosius darbus (pašalinti kelmus, krūmus ir esamus medžius, atlikti vertikalų aikštelės planiravimą ir kt.) atliekyno aikštelės ir Rangovo projektuojamų atliekyno išorinių lietaus kanalizacijos tinklų statybos aikštelės teritorijose.

10.5. Atlikti visus atliekyno I/A, II/A statybos etapų darbus, suteikti paslaugas, tiekti ir sumontuoti visą reikalingą įrangą, numatytą I/A, II/A statybos etapuose pagal Atliekyno TP, DP, Sutartį (įskaitant TU), išskyrus darbus, paslaugas, medžiagas ir įrenginius, išvardintus šios TU 9.2 punkte.

10.6. Iki atliekyno DP, išorinių lietaus kanalizacijos tinklų TDP rengimo pradžios, taip pat statybų metu atlikti visus būtinus projektams parengti ir statybų vykdymui ir užbaigimui būtinus tyrimus pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“, taip pat pagal Atliekyno TP nustatytus reikalavimus.

10.7. Vadovaujantis TU ir Sutartyje nustatytais reikalavimais ir ESO bei LITGRID pateiktais reikalavimais parengti, suderinti su FIDIC inžinieriumi, ESO bei LITGRID ir pateikti FIDIC inžinieriui atliekyno išorinių lietaus kanalizacijos tinklų, atkarpos, sujungsiančios atliekyno ir esamus IAE lietaus kanalizacijos tinklus, TDP (įskaitant statybos skaičiuojamosios kainos dalies parengimą). Prieš rengiant TDP parengti projektinius pasiūlymus, esant reikalui juos koreguoti, dalyvauti visuomenės informavimo susirinkime (-uose), kaip numatyta STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. Rengiant TDP Rangovas turi išvengti ESO ir LITGRID valdomų elektros tinklų, kitų inžinerinių tinklų, įrangos, sistemų ir komponentų rekonstrukcijos (perkėlimo) ir/ar modernizavimo. Rangovas turi nusimatyti ir įrengti atitinkamo gylio griovius, kad būtų užtikrintas tinkamas savaiminis vandens nuvedimas nuo atliekyno aikštelės.

10.8. Rengiant DP, Rangovui būtina:

10.8.1. įsivertinti, kad technologinio kelio dalis, suprojektuota TP (žr. TU 9 priedą. T.1, T.2 taškai), bus įrengiama kito Rangovo vienu lygiu su krašto keliu Nr. 177 pagal atskirą projektą kartu su kita šio technologinio kelio dalimi (žr. TU 9 priedą. T2, T3 taškai), nesuprojektuota TP. Nurodyti darbai į šio pirkimo apimtį nepatenka;

10.8.2. numatyti, kad 14 statinys – kuro užpylimo aikštelė – nebus statomas, todėl DP rengimo metu šiam statiniui projektiniai sprendiniai neturi būti rengiami;

10.8.3. atlikti 02 statinio (administracinis pastatas) ekspozicijos zonos išplėtimą, pagal rekomenduojamą schemą (žr. 10 priedą). Projektiniai sprendiniai turi užtikrinti, kad asmenys ir/ar daiktai nesankcionuotai nepatektų į saugomą zoną (nepatikrinti);

10.8.4. suprojektuoti ir įrengti ne 5, kaip nurodyta TP, o 3 antitaraninius įrenginius, t. y. po vieną įrenginį kiekviename pravažiavimo punkte;

10.8.5. detalizuoti pagrindo grunto charakteristikas ir jų tinkamumo nustatymo metodus. Informacija turi būti pakankama tranšėjų ir iškasų po pamatais darbų priėmimui;

10.8.6. parengti DP sprendinius, susijusius su atliekyno meteostoties (11 statinys) pamatų, komunikacijų (elektros, elektroninių ryšių ir kitų) įvadų, privažiuojamojo kelio, žaibosaugos

įrengimu, nerengiant sprendinių dėl pačios meteostoties įrengimo, nes ši stotis į šio pirkimo apimtis neįeina;

10.8.7. Atliekyno TP suprojektuotos modulinės transformatorinės 0,4 kV skyde P25BFA12 suprojektuoti 4 rezervinius automatinius jungiklius (2 vnt. – 100 A, 2 vnt. – 50 A);

10.8.8. peržiūrėti TP sprendinius, susijusius su vaizdo stebėjimo sistema, skirta technologinio proceso stebėjimui ir identifikavimui nuotoliniu būdu (Technologinė VSS) technologiniame pastate (04 statinys) ir rūsių grupėse Nr. 1, 2 (įskaitant mobilias stogines, atitinkamai 01/1, 2 ir 15/1, 2 statiniai). Esant būtinybei, parengti papildomus projektinius sprendinius, susijusius su Technologine VSS, įskaitant vaizdo stebėjimo kamerų, monitorių ir kitos įrangos (toliau – stebėjimo įrangos), skirtos technologinio proceso nuotoliniu būdu stebėjimui, vaizdo informacijos perdavimui, apdorojimui ir saugojimui, sprendinius; taip pat projektinius sprendinius, susijusius su tinkamos Technologinės VSS parinkimu (įskaitant reikiamo įrangos skaičiaus parinkimą), išdėstymu, prijungimu. Šie DP sprendiniai turi užtikrinti tinkamą ir pakankamą technologinio proceso stebėjimą ir identifikavimą Atliekyno komplekso bandymų ir eksploatacijos metu. Projektuojama Technologinė VSS turi atitikti šiuos reikalavimus:

10.8.8.1. technologinė VSS turi užtikrinti informacijos saugojimą ne trumpiau kaip 30 k. d.;

10.8.8.2. Rangovas turi parinkti kontrolinių taškų/vaizdo stebėjimo objektų sąrašą;

10.8.8.3. visas tvarkymo procesas kontroliuojamas vaizdo stebėjimo kameromis iš valdymo patalpos (133), esančios Technologiniame pastate (detaliau žr. Preliminarios SAA 4.3 skyrių, 238 psl. ir kitus pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus);

10.8.8.4. kameros turi būti atsparios jonizuojančios spinduliuotės poveikiui, kai dozės galia yra 2 mSv/h (išsamiau žiūrėkite Preliminarios SAA 6 skyrių); objektyvo mastelio keitimo galimybės turi būti tokios, kad nuotoliniu būdu būtų galima atlikti konteinerių išdėstymo skyriuje stebėjimą ir tikslų pozicionavimą; skiriamoji geba ne mažesnė kaip 1920x1080;

10.8.8.5. vaizdo stebėjimo kameros gali būti tiek stacionarios tiek valdomos, jei bus įvykdomi TU 52 punkte nustatyti reikalavimai;

10.8.9. atsižvelgti į atliekyno TP sprendinių patikslinimus ir pakeitimus, pateiktus šios TU 13 priede;

10.8.10. parengti projektinius sprendinius rūsių užpildymui betonu sistemai įrengti, atsisakant TP numatyto įrangos, skirtos rūsių betonavimui, nuomos principo;

10.8.11. peržiūrėti TP sprendinius, susijusius su betono bandinių priėmimu, saugojimu, ir laboratoriniais tyrimais, parengiant atitinkamus sprendinius DP. Parenkant laboratorinę įrangą reikia įvertinti, kad per mėnesį (mėginių brandinimo laikotarpis 28 k. d.) gali būti poreikis cementuoti iki 200 konteinerių.

10.9. Atlikti atliekyno išorinių lietaus kanalizacijos tinklų statybos darbus pagal TDP ir Sutartį bei prijungti juos prie infrastruktūros.

10.10. Atlikti išorinių lietaus kanalizacijos tinklų statybos pagal TDP projekto vykdymo priežiūrą.

10.11. Pateikti BSR-1.8.9-2020 „Branduolinės energetikos objekto statiniai ir jų konstrukcijos“ 56.2, 56.3 punktuose numatytus dokumentus.

10.12. Du metus nuo atliekyno I/A etapo statybos darbų užbaigimo dokumento pasirašymo dienos tiekti visos Rangovo pagal sutartį sumontuotos ir/ar tiekiamos įrangos, sistemų bei komponentų atsarginių dalių rinkinius[4], įskaitant programinę įrangą ir jos rezervines kopijas, kurių reikia: bandymams ir derinimo darbams, nepertraukiamai atliekyno įrangos, sistemų ir komponentų eksploatacijai, techninei priežiūrai bei aptarnavimui pagal šios įrangos, sistemų ir komponentų gamintojų nustatytus eksploatacijos, techninės priežiūros ir aptarnavimo reikalavimus, kiek tai nėra susiję su defektų šalinimu pagal Sutartyje nustatytus Rangovo garantinius įsipareigojimus.

10.13. Vadovaujantis TP, Aplinkos monitoringo programa (žr. 1 priedo 8 punktą) ir Požeminio vandens monitoringo metodinėmis rekomendacijomis [18.28], įrengti požeminio vandens monitoringo gręžinius ir privažiavimus prie jų, bei atlikti gręžinių registraciją Lietuvos Respublikos registro tvarkymo įstaigoje, suteikiant jiems valstybinį numerį ir pateikiant užsakovui gręžinių pasus.

10.14. Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų [18.24] reikalavimais, gręžinių perdavimas eksploatavimui turi būti atliktas prieš 1 (vienerius) metus iki „karštųjų“ bandymų pradžios. Medžiagos, naudojamos požeminio vandens monitoringo gręžinių gamybai ir įrengimui, turi užtikrinti patikimą požeminio vandens monitoringo gręžinių funkcionavimą atliekyno eksploatacijos laikotarpiu, t. y. ne mažiau kaip 50 metų. Iki gręžinių įrengimo darbų pradžios Rangovas turi pateikti medžiagų kokybę įrodančius dokumentus.

10.15. Parengti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi statinių nuosėdžių stebėjimo programą pagal šios TU 12 priedo reikalavimus ir vadovaujantis šia programa vykdyti Atliekyno statinių nuosėdžių stebėjimą iki Atliekyno statybos užbaigimo procedūrų pabaigos.

10.16. Pajungti išorinę infrastruktūrą, įskaitant ir el. kabelio pajungimą prie atliekyno TP suprojektuotos 6/0,4 kV transformatorių pastotės (už projekto parengimą ir 6 kV el. kabelio klojimą iki transformatorių pastotės atsakingas el. energijos tiekimo linijos statybų rangovas), prie

[4] Atsarginių dalių rinkinys – atsarginės dalys, įrankiai, priedai ir medžiagos, reikalingi atliekyno įrangos, sistemų ir komponentų techninei priežiūrai ir aptarnavimui atlikti, priklausomai nuo jų naudojimo tikslo ir charakteristikų, siekiant išlaikyti arba atkurti projektinį Atliekyno įrangos, sistemų ir komponentų veikimą ir eksploatacines savybes, nustatytus Atliekyno projektinėje dokumentacijoje ir/ar šios įrangos, sistemų bei komponentų gamintojų eksploatavimo, techninės priežiūros, aptaranavimo ir kitoje dokumentacijoje.

atliekyno infrastruktūros bei statinių, ir atlikti jos kompleksinius bandymus bei prisiimti visą atsakomybę už kompleksinių bandymų programos parengimą.

PASTABA: Išorinės infrastruktūros Rangovai bus atsakingi už šios infrastruktūros individualių bandymų programų parengimą ir šių bandymų atlikimą, šio pirkimo Rangovo personalo apmokymą darbui su išorinės infrastruktūros sistemomis, komponentais ir/ar atskira įranga.

10.17. Rangovas, vadovaudamasis TP įtvirtintais KRA pakuočių charakterizavimo sprendiniais, pristatytos charakterizavimo įrangos gamintojų ir normatyvinių teisės aktų reikalavimais, turi parengti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi KRA pakuočių (KTZ-3.6 ir F-ANP konteineriai su RA atliekomis paruošti dėjimui į atliekyną), skirtų dėjimui į atliekyną, matavimo metodiką (-as) įskaitant rezultatų priimtinumo kriterijus. Rangovas turi dalyvauti IAE derinant šią metodiką (-as) ir rezultatų priimtinumo kriterijus su VATESI, taip pat koreguoti šią metodiką (-as) pagal VATESI pateiktas pastabas.

10.18. Rangovas turi įdiegti arba, jeigu rinkoje tokia negaminama, sukurti ir įdiegti programinę įrangą, skirtą duomenų valdymui, siekiant užtikrinti pakuočių, skirtų dėjimui į atliekyną, atsekamumą, aktyvumo nurodyto pakuotės pase perskaičiavimą, palyginimą su Preliminarioje saugos analizėje numatytais priimtinumo kriterijais. Ši programinė įranga turi būti susieta su IAE turima atliekų duomenų mainų programine įranga DMSD ir, esant reikalui, su kita IAE turima programine įranga, kurioje sukaupta ir palaikoma informacija apie RA pakuotes ir esančias jose atliekas. IAE užtikrins Rangovui prieigą prie reikiamų duomenų iš duomenų bazių pagal poreikį, kurį nusakys Rangovas, taip pat suteiks atitinkamą informaciją apie šių duomenų bazių veikimą, struktūrą ir pan., kuri reikalinga numatytiems uždaviniams spręsti.

10.19. Vadovaujantis atliekyno TP, atliekyno Rangovo parengtu TDP, taip pat atliekyno išorinės infrastruktūros techniniais darbo projektais, normatyviniais teisės aktais, TU, Sutarties ir atliekyno bei išorinės infrastruktūros Rangovų pateiktos įrangos, sistemų ir komponentų gamintojų reikalavimais parengti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi visų atliekyno įrangos, sistemų bei komponentų bandymų (individualių bandymų, kompleksinių bandymų be radioaktyviųjų medžiagų („šaltieji“ bandymai, į kurių sudėtį turi būti įtraukti išorinės infrastruktūros bandymai) ir kompleksinių bandymų su radioaktyviosiomis medžiagomis („karštieji“ bandymai, į kurių sudėtį turi būti įtraukti išorinės infrastruktūros bandymai) programas, žr. šios TU 11 priedą, bei pagal suderintas programas atlikti atliekyno įrangos, sistemų bei komponentų derinimo darbus ir „šaltuosius“ bandymus, parengti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi „šaltųjų“ bandymų ataskaitą. Dalyvauti Užsakovo vykdomuose „karštųjų“ bandymų I-ąjame etape bei parengti karštųjų bandymų I-ojo etapo ataskaitą, kurioje bus aprašyti „karštųjų“ bandymų programoje numatyti darbai ir patvirtintas jų įvykdymas, įforminant reikiamus dokumentus:

10.19.1. vykdant „šaltuosius“ bandymus turės būti pademonstruotas viso atliekyno komplekso, įskaitant išorinę infrastruktūrą, veikimo ciklas tvarkant KTZ-3.6 ir F-ANP konteinerius be RA, įskaitant specialaus jiems skirto transporto, technologinio kelio ir kitos išorinės infrastruktūros panaudojimą, ir šių konteinerių patalpinimą į rūsius (žr. TU 11 priedą);

10.19.2. vykdant „karštųjų“ bandymų I-ąjį etapą, kurį atliks Užsakovas prižiūrint Rangovo specialistams, turės būti pademonstruotas viso atliekyno komplekso, įskaitant išorinę infrastruktūrą, veikimo ciklas tvarkant F-ANP konteinerius su RA, įskaitant specialaus jiems skirto transporto, technologinio kelio ir kitos išorinės infrastruktūros panaudojimą, ir šių konteinerių patalpinimą į vieną I/A rūsį, neužpilant jų betonu (žr. TU 11 priedą).

10.20. Užtikrinti, kad teikiamos matavimo priemonės atitiktų LR metrologijos įstatymo bei šios TU 7 priede nustatytus metrologinio laidavimo ir patvirtinimo reikalavimus.

10.21. Numatomos trys statybos darbų grupės ir atitinkamai trys statybos darbų užbaigimo dokumentai, t. y. išorinių lietaus kanalizacijos tinklų statybos užbaigimo dokumentas ir dviejų I/A, II/A statybos etapų užbaigimo dokumentai.

10.22. Iki I/A statybos etapo statybos užbaigimo procedūrų pradžios pateikti Užsakovui pastatų energinio naudingumo sertifikatus pagal STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ reikalavimus.

10.23. Iki statybos užbaigimo procedūrų pradžios pateikti Užsakovui visų naujai pastatytų statinių, ar esamų statinių, kurių kadastro duomenys pasikeitė dėl pagal šią TU vykdomų darbų, parengtas/patikslintas kadastro duomenų bylas, turinčias išankstinę registro tvarkytojo patikrą liudijančius spaudus.

10.24. Iki statybos užbaigimo procedūrų pradžios pateikti Užsakovui žemės sklypo su statiniais (įskaitant inžinerinius statinius, aplinkos tvarkymą) geodezines nuotraukas .dwg formatu (mastelis 1:500), siekiant užtikrinti IAE generalinio plano atnaujinimą.

10.25. Viso statybos proceso metu užtikrinti, kad statybvietėje būtų tik asmenys, turintys skaidriai dirbančio asmens identifikavimo kodą arba užregistravę savo atvykimo į statybvietę pradžios laiką ir priežastį bei turintys identifikavimo priemones.

10.26. Parengti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi atliekyno ir išorinių lietaus kanalizacijos tinklų įrangos, sistemų bei komponentų, patenkančių į Rangovo tiekimo apimtį, eksploatavimo, remonto, techninės priežiūros ir aptarnavimo mokymo (teorinio ir praktinio) programas bei apmokyti IAE personalą (mokymo instruktorius, remonto, eksploatavimo, fizinės saugos ir kt. personalą) pagal šias programas, patikrinti žinias ir įgūdžius bei suteikti tai patvirtinančius sertifikatus, pažymėjimus ar leidimus, suteikiančius teisę IAE personalui savarankiškai remontuoti, eksploatuoti, prižiūrėti bei aptarnauti Atliekyno ir išorinių lietaus kanalizacijos tinklų įrangą, sistemas bei komponentus. Praktiniai apmokymai ir žinių patikra turi būti

atliekami ne anksčiau kaip po įrangos montavimo ir derinimo atlikimo, bet ne vėliau kaip iki statybos užbaigimo procedūrų pradžios. Remiantis mokymo rezultatais parengti ataskaitą, pateikti visą mokymo medžiagą elektroninėje laikmenoje redaguojamu formatu. Mokymus atlikti IAE patalpose. IAE pritarus, atskiri mokymai gali būti vykdomi Rangovo pasiūlytose patalpose, Rangovui apmokant visas Užsakovo išlaidas, ir/ar nuotoliniu būdu.

10.27. Dalyvauti susitikimuose derinant Rangovo parengtus dokumentus su trečiosiomis šalimis.

11. Rangovo darbų vadovas, dirbsiantis BEO aikštelėje ar jo kontroliuojamoje zonoje, po sutarties įsigaliojimo, prieš pradėdamas vykdyti veiklas privalo pateikti šiam objektui Avarinės parengties ir civilinės saugos instrukciją, pagal IAE Saugos priežiūros ir kokybės valdymo skyriaus parengtą šabloną, vadovaujantis Mokymų avarinės parengties civilinės saugos klausimais planavimo ir organizavimo IAE instrukcija, DVSta-0812-24. Rangovo parengta Avarinės parengties ir civilinės saugos instrukcija turi būti suderinta su FIDIC inžinieriumi.

12. Rangovas turi parengti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi Grafiką, paskirstant sąnaudas pagal sutartį atskiriems darbams:

12.1. Grafiko detalizavimas turi būti pakankamas, kad užtikrintų kasmėnesinę atskaitomybę ir sutarties valdymą pagal uždirbtos vertės metodą: atskiro darbo trukmė grafike negali būti ilgesnė nei 45 k. d. Grafikas turi būti parengtas naudojantis PĮ „Primavera“ arba lygiaverte, kuri turi būti suderinama su PĮ „Primavera“.

12.2. Grafikas turi atitikti IAE eksploatavimo nutraukimo megaprojekto grafiko rengimo ir tvarkymo instrukcijos, DVSed-0112-2, arba DCMA-14-Point-Schedule-Assessment reikalavimus.

12.3. Rangovas, vykdydamas Sutartį, pasibaigus kalendoriniam mėnesiui, privalo parengti ir pateikti FIDIC inžinieriui bei Užsakovui po vieną egzempliorių Darbų eigos ataskaitos (*angl. k. Monthly progress report*), kurioje turi būti nurodytos tiek atskirų darbų (baigtų per paskutines 90 k. d. bei jų *EV, AC, SPI(t) ir CPI*, dabartinių darbų bei jų *PV, EV, AC, SPI, CPI, SV, CV, SV%, CV%,* ir darbų, kurie prasidės per kitas 90 k. d. bei jų *BAC, EAC ir VAC*), tiek ir visos sutarties vykdymo fizinė apimtis ir finansinės sąnaudos (*PV, EV, AC, SPI, CPI, SV, CV, SV%, CV%, EAC, VAC, TCPI* ir bottom-up metodu apskaičiuotas *ETC*), taip pat nurodyta kita informacija ir duomenys, vadovaujantis Sutartyje nustatytais reikalavimais. Visi esminiai nukrypimai turi būti paaiškinti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi. Prie ataskaitos turi būti pridėtas aktualus Grafikas, taip pat pateikiama elektroninė Grafiko versija (.xer formatu) programa PĮ Primavera arba lygiavertė.

12.4. Grafike turi būti nurodytas šios TU 9.2 p. nurodytų darbų, paslaugų ir prekių, nepatenkančių į šio pirkimo apimtis, įvykdymo ir/ar pateikimo poreikis. Remiantis šiuo Grafiku Užsakovas ar jo samdyti Rangovai ir Tiekėjai (atitinkamai) atliks darbus, pristatys prekes ir suteiks

paslaugas, siekiant užtikrinti atliekyno rangovo atliekamų darbų nepertraukiamumą. Užsakovui pasirašius sutartis su minimais rangovais ir/ar tiekėjais, atliekyno rangovas privalės patikslinti ar koreguoti Grafiką, įvertinant šių kitų Užsakovo samdytų rangovų ir Tiekėjų grafikus, užtikrinant jų koreliavimą tarpusavyje.

12.5. Rangovas turi užtikrinti galimybę kontroliuoti projektą naudojant uždirbtos vertės valdymo metodą pagal Uždirbtos vertės rodiklių apskaičiavimo ir kontrolės instrukcijos, DVSed-2212-9, reikalavimus.

13. Rangovas gali pradėti atliekyno statybos darbus tik užtikrinęs statybos aikštelės apsaugą pagal branduolinės saugos reikalavimus BSR-1.6.1-2019.

14. Visos pagal sutartį tiekiamos prekės, įranga bei Rangovo rengiami dokumentai turi būti pažymėti užrašu „Finansuojama Europos Sąjungos Ignalinos programos lėšomis (projekto Nr. 1B.15/02/NSR.02)“.

15. Visa informacija, kuri bus rengiama arba pateikiama apie statomą statinį informacinio pobūdžio pranešimuose, brošiūrose, skaidrėse, konferencijų dokumentuose, internetinėse svetainėse ir pan., taip pat turi būti žymima užrašu: „Finansuojama Europos Sąjungos Ignalinos programos lėšomis (projekto Nr. 1B.15/02/NSR.02)“.

16. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 18 str. 7 d. 4 p. ir statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 36.11 p. reikalavimais Rangovas (su Užsakovu suderintose vietose) privalo įrengti informacinį stendą apie statomą objektą, po statybos užbaigimo – atminimo lentą ant administracinio pastato. Informacinio stendo ir atminimo lentos išplanavimo reikalavimai nustatyti ES Viešinimo gairėse 2014-2020 m. Ignalinos programos nacionalinei agentūrai, skelbiamuose VšĮ Centrinės projektų valdymo agentūros tinklalapyje adresu https://www.cpva.lt/.

17. Rangovas turi atlikti įrangos, sistemų ir komponentų technologinį žymėjimą, atitinkantį TP sudėtyje esančios instrukcijos „Sistemų ir įrangos kodavimas“ (SM1301P25-XX-TP-BD.NI-2-A) reikalavimus.

VI SKYRIUS
STANDARTAI IR NORMINIAI DOKUMENTAI

18. Be kitų TU paminėtų standartų ir norminių dokumentų Rangovas privalo vadovautis (aktualiomis redakcijomis):

18.1. Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymu;

18.2. Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;

18.3. Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu;

18.4. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymu;

18.5. Lietuvos Respublikos radiacinės saugos įstatymu;

18.6. Lietuvos Respublikos radioaktyviųjų atliekų tvarkymo įstatymu;

18.7. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu;

18.8. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymu;

18.9. Lietuvos Respublikos metrologijos įstatymu;

18.10. Lietuvos Respublikos branduolinės saugos įstatymu;

18.11. Lietuvos Respublikos kelių įstatymu;

18.12. Lietuvos Respublikos kibernetinio saugumo įstatymu;

18.13. Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymu;

18.14. Lietuvos Respublikos melioracijos įstatymu;

18.15. Organizacinių ir techninių kibernetinio saugumo reikalavimų, taikomų kibernetinio saugumo subjektams, aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. rugpjūčio 13 d. nutarimu Nr. 818 „Dėl Lietuvos Respublikos kibernetinio saugumo įstatymo įgyvendinimo“;

18.16. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. gruodžio 27 d. nutarimu Nr.1414 “Dėl fizinių asmenų tikrinimo, informacijos apie patikrintus fizinius asmenis nuolatinio stebėjimo ir tokios informacijos teikimo branduolinės energetikos srityje tvarkos aprašo patvirtinimo”;

18.17. Žemės gelmių registro nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. kovo 10 d. nutarimu Nr. 198 „Dėl Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymo įgyvendinimo“;

18.18. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. vasario 11 d. nutarimu Nr. 155 „Dėl kelių priežiūros tvarkos aprašo patvirtinimo“;

18.19. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. balandžio 7 d. nutarimu Nr. 1-111 „Dėl šilumos tinklų ir šilumos vartojimo įrenginių priežiūros (eksploatavimo) taisyklių patvirtinimo“;

18.20. Lietuvos standartais LST EN 60332, LST HD 620, LST EN 1366-3, LST EN 13501-2 (arba lygiaverčiais), Tarptautiniais standartais IEC 60502, IEC 60228 (arba lygiaverčiais);

18.21. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22 „Dėl elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių patvirtinimo“;

18.22. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 1-309 „Dėl elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių patvirtinimo“;

18.23. LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;

18.24. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“;

18.25. Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2012 m. spalio 25 d. įsakymu Nr. A1-457/V-961 „Dėl profesinės rizikos vertinimo bendrųjų nuostatų patvirtinimo“;

18.26. Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34 „Dėl darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų patvirtinimo“;

18.27. Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2014 m. spalio 24 d. įsakymu Nr. 4-761 „Dėl matavimo priemonių teisinio metrologinio reglamentavimo taisyklių patvirtinimo“;

18.28. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2011 m. rugpjūčio 24 d. įsakymu Nr. 1-156 „Dėl metodinių reikalavimų monitoringo programos požeminio vandens monitoringo dalies rengimui patvirtinimo“;

18.29. Lietuvos Respublikos Ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2011 m. spalio 14 d. įsakymu Nr. 1V-978 „Dėl elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklių patvirtinimo“;

18.30. Valstybinės energetikos reguliavimo tarnybos 2019 m. birželio 27 d. nutarimu Nr. O3E-231 „Dėl Pažymų apie energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimą išdavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“;

18.31. Lietuvos geologijos tarnybos prie LR aplinkos ministerijos metodinėmis rekomendacijomis „Požeminio vandens monitoringas“;

18.32. STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“;

18.33. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;

18.34. STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“;

18.35. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;

18.36. STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“;

18.37. STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“;

18.38. STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“;

18.39. STR 2.02.06:2004 „Hidrotechnikos statiniai. Pagrindinės nuostatos“;

18.40. STR 2.05.14:2005 „Hidrotechnikos statinių pagrindų ir pamatų projektavimas“;

18.41. STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“;

18.42. STR 2.09.02: 2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“;

18.43. MTR 1.05.01:2005 „Melioracijos statinių projektavimas“;

18.44. MTR 1.07.01:2015 „Melioracijos statinių statybą leidžiantys dokumentai“;

18.45. MTR 1.11.01:2006 „Melioracijos statinių pripažinimo tinkamais naudoti tvarka“;

18.46. MTR 2.02.01:2006 „Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai“;

18.47. MTR 1.12.01:2008 „Melioracijos statinių techninės priežiūros taisyklės“;

18.48. KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“;

18.49. Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie LR susisiekimo ministerijos statybos rekomendacijomis R 36-01 „Automobilių kelių sankryžos“;

18.50. Užsakovo suprojektuotų statybos ir inžinerinių darbų statybos sutarties sąlygomis (FIDIC Raudonąja knyga);

18.51. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentais (ES) Nr. 305/2011 ir 2006/42;

18.52. Visais kitais statybos techniniais reglamentais, branduolinės saugos reikalavimais, branduolinės saugos taisyklėmis ir kitais techniniais bei normatyviniais dokumentais, sutarties vykdymo metu galiojančiais LR statybos srityje;

19. TP nurodyti standartai, techniniai liudijimai arba bendrosios techninės specifikacijos turi būti skaitomi su prierašu „arba lygiavertis“.

20. Be kitų TU paminėtų IAE dokumentų, turi būti vadovaujamasi IAE vidiniais dokumentais, pateiktais 1 lentelėje (dokumentai pateikiami ta kalba, kokia šie dokumentai turimi (lietuvių, rusų arba anglų kalbomis)).

1 lentelė. IAE vidiniai dokumentai

Eil. Nr.	**Dokumento kodas**	**Dokumento pavadinimas**
1.	DVSta-1708-4	Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės saugai svarbių produktų tiekėjų ir subtiekėjų vertinimo bei jų veiklos kontrolės tvarkos aprašas
2.	DVSta-0208-5	Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės dokumentų archyvavimo tvarkos aprašas

Eil. Nr.	Dokumento kodas	Dokumento pavadinimas
3.	DVSed-2212-9	Uždirbtos vertės rodiklių apskaičiavimo ir kontrolės instrukcija
4.	DVSed-0112-2	IAE eksploatavimo nutraukimo megaprojekto grafiko rengimo ir tvarkymo instrukcija
5.	DVSta-2608-2	VĮ IAE saugai svarbių konstrukcijų, sistemų, komponentų ir saugai svarbių technologinių įrenginių kontrolės statybos metu tvarkos aprašas
6.	DVSed-2612-1	Statybos objektų projektavimo ir statinių projektuotojų vykdomų projektų tvirtinimo proceso kontrolės instrukcija
7.	DVSed-1012-21	Žemės darbų vykdymo IAE teritorijoje instrukcija
8.	DVSta-0251-2	Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės dokumentų tvarkymo ir apskaitos taisyklės
9.	DVSta-1408-6	VĮ Ignalinos atominės elektrinės darbuotojų medicininės apžiūros prieš darbą tvarkos aprašas
10.	DSSS-0712-38	Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcija, rangovinėms organizacijoms vykdant darbus
11.	MC-1410-23	Rangovinių organizacijų, vykdančių darbus IAE aikštelėje, personalo ruošimo programa
12.	DVSta-0612-2	Saugaus ugnies darbų vykdymo VĮ IAE objektuose vykdymo ir organizavimo instrukcija
13.	DVSta-0612-3	Bendroji VĮ IAE objektų gaisrinės saugos instrukcija
14.	DVSed-0512-2	IAE Radiacinės saugos instrukcija
15.	DVSed-0612-14	Elektros kabelių apvalkalų ugniai atsparios dangos ir lengvai pramušamų ugniai atsparių kabelių pralaidų užpildų VĮ IAE kabelių inžineriniuose statiniuose remonto instrukcija
16.	DVSed-1012-57	VĮ Ignalinos AE sistemų ir įrangos bandymų atlikimo instrukciją
17.	–	DCMA-14-Point-Schedule-Assessment
18.	DVSed-2610-2	B25-Mažo ir vidutinio aktyvumo radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno statybos metu vykdomų saugai svarbių konstrukcijų, sistemų ir komponentų patikrinimo programa
19.	DVSta-0812-24	Mokymų avarinės parengties civilinės saugos klausimais planavimo ir organizavimo IAE instrukcija

VII SKYRIUS
REIKALAVIMAI SAUGAI SVARBIŲ STATYBOS DARBŲ BRANDUOLINĖS ENERGETIKOS OBJEKTO KONTROLIUOJAMOJE ZONOJE PIRKIMUI

21. Įgyvendindamas sutartį, t. y. tiekdamas saugai svarbų produktą, Rangovas (saugai svarbaus produkto tiekėjas, įskaitant visų lygių subtiekėjus) privalo vadovautis šiais dokumentais (aktualiomis jų versijomis):

21.1. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. rugsėjo 12 d. nutarimu Nr. 918 patvirtintomis „Veiklos su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais įteisinimo taisyklėmis“;

21.2. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2018 m. rugpjūčio 3 d. įsakymu Nr. V-886 patvirtintos HN 73:2018 „Pagrindinės radiacinės saugos normos“;

21.3. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir VATESI viršininko 2008 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. V-1271/22.3-139 „Dėl radioaktyviųjų medžiagų, radioaktyviųjų atliekų ir panaudoto branduolinio kuro įvežimo, išvežimo, vežimo tranzitu ir vežimo Lietuvos Respublikoje taisyklių patvirtinimo“;

21.4. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.4.1-2016 „Vadybos sistema“;

21.5. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.4.2-2014 „Branduolinės energetikos objekto statybos vadyba“;

21.6. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.6.1-2019 „Branduolinės energetikos objektų, branduolinės energetikos objektų aikštelių, branduolinių ir branduolinio kuro ciklo medžiagų fizinė sauga“;

21.7. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.8.2-2015 „Branduolinės energetikos objekto modifikacijų kategorijos ir modifikacijų atlikimo tvarkos aprašas“;

21.8. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.9.3-2016 „Radiacinė sauga branduolinės energetikos objektuose“;

21.9. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-2.1.2-2010 „Bendrieji atominių elektrinių su RBMK-1500 tipo reaktoriais saugos užtikrinimo reikalavimai“;

21.10. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.4.3-2017 „Licencijuojamą veiklą branduolinės energetikos srityje vykdančių organizacijų žmogiškieji ištekliai“;

21.11. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.8.4-2018 „Branduolinės energetikos objekto saugai svarbių konstrukcijų, sistemų ir komponentų senėjimo valdymas“;

21.12. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.4.4-2019 „Asmenų, veikiančių branduolinės energetikos sektoriuje, patirties naudojimas“;

21.13. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-3.2.2-2016 „Radioaktyviųjų atliekų atliekynai“;

21.14. VATESI viršininko 2018 m. lapkričio 29 d. įsakymu Nr. 22.3-290 „Dėl branduolinės energetikos srities veiklos su jonizuojančios spinduliuotės šaltiniais licencijos, laikinojo leidimo, prašymo registruoti šią veiklą ar išduoti laikinąjį leidimą, paraiškos išduoti licenciją ir registruojamos veiklos duomenų formų patvirtinimo“;

21.15. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.8.8-2020 „Branduolinės energetikos objekto saugai svarbūs kėlimo įrenginiai ir jų įranga“;

21.16. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.8.9-2020 „Branduolinės energetikos objekto statiniai ir jų konstrukcijos“;

21.17. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.8.11-2021 „Elektros energijos tiekimas branduolinės energetikos objektui“.

22. Rangovas privalo užtikrinti galimybes įgaliotiems IAE darbuotojams ir/arba įgaliotiems VATESI, CPVA bei kitų atsakingų Lietuvos ir ES institucijų darbuotojams vietoje įsitikinti, ar vykdomi pirkimo dokumentų reikalavimai, dalyvauti Rangovo atliekamuose saugai svarbių prekių, įrengimų patikrinimuose, bandymuose ir priėmimuose bei susipažinti su atitinkamais dokumentais, taip pat turi būti suteikta galimybė kontroliuoti Rangovo (visų lygių subrangovų) veiklą, atliekant nepriklausomus tikrinimus (auditus, inspekcijas ir pan.). Neatitiktys, nustatytos šių patikrinimų metu, privalo būti šalinamos laiku, bet ne vėliau, kaip iki sutarties pabaigos.

23. SS KSK bandymų ir patikrinimų gamybos, surinkimo, montavimo ir statybos darbų atlikimo metu Rangovas turi užtikrinti galimybę dalyvauti FIDIC inžinieriaus komandos, IAE ir kitų atsakingų institucijų paskirtiems asmenims stebint ir vertinant bandymus.

24. Su kokybės užtikrinimo planu bei Grafiku turi būti pasirašytinai supažindinti visi tiekėjai, faktiškai tiekiantys saugai svarbų produktą.

25. Esant pakeitimams (pasikeitus Rangovui, perskirsčius atsakomybę tarp Rangovo ir subrangovų, keičiantis saugai svarbioms sistemoms, įrangai, vykdymo terminams ir pan.) kokybės užtikrinimo planas turi būti atnaujinamas.

26. Rangovo ir visų lygių subrangovų personalas prieš pradėdamas vykdyti veiklas BEO aikštelėje turi:

26.1. Kompetencijų centre išklausyti Saugos kultūros ir Fizinės saugos mokymų kursus;

26.2. Saugos priežiūros ir kokybės valdymo skyriaus Saugos priežiūros grupėje išklausyti įvadinį instruktažą apie Civilinę saugą ir avarinę parengtį;

26.3. Kompetencijų centre būti apmokytas ir atestuotas gaisrinės ir radiacinės saugos klausimais pagal Rangovinių organizacijų, vykdančių darbus VĮ IAE aikštelėje, personalo ruošimo programą, MC-1410-23.

27. Statytojas (Užsakovas) mokymus suteiks neatlygintinai.

28. Rangovo (ir visų lygių subrangovų) personalui, kuris pagal sutartį dėl jiems priskirtų funkcijų ar pavesto darbo turi įgyti teisę be palydos patekti į branduolinės energetikos objektų apsaugos zonas (išskyrus riboto patekimo zoną) ir (ar) branduolinės energetikos objekto aikštelę, leidimas gali būti suteiktas tik atlikus fizinių asmenų patikrinimą Branduolinės energijos įstatymo numatyta tvarka, pateikiant nustatytos formos dokumentus IAE Fizinės saugos skyriui. Patikrinimas ir sprendimo išduoti leidimą priėmimas trunka iki 40 darbo dienų.

29. „Karštųjų“ bandymų atlikimo kontrolei bei, atsiradus būtinybei, įrangos valdymo perėmimui ar galimų defektų šalinimui, Rangovas turi užtikrinti savo personalo A kategorijos darbuotojų [21.2] dalyvavimą.

30. Tiekėjas ir/ar subtiekėjas (-ai), vykdysiantis (-ys) veiklą jonizuojančios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte, prieš pradedamas (-i) vykdyti veiklą privalo gauti Lietuvos Respublikos įgaliotos institucijos išduotą dokumentą, suteikiantį teisę vykdyti veiklą jonizuojančios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte.

VIII SKYRIUS
PRELIMINARUS DARBŲ ATLIKIMO GRAFIKAS

31. Sutartyje numatytos paslaugos ir darbai (įskaitant ir prekių patiekimą) turi būti atlikti ne vėliau kaip per 1650 k. d. nuo darbų pradžios datos (žr. Preliminaraus darbų atlikimo grafiko 2 lentelę). Rangovas rengdamas Grafiką pagal šios TU 10.2 papunkčio, 12 punkto ir Sutarties reikalavimus, turi įsivertinti, kad per aukščiau šiame punkte nurodytą terminą turi būti atlikti ir užbaigti visi darbai, suteiktos visos paslaugos ir pristatytos visos prekės. Preliminarus darbų atlikimo grafikas parengtas atsižvelgiant į tai, kad daugelį sutartinių įsipareigojimų pagal šio pirkimo sutartį Rangovas vykdys vienu metu ar lygiagrečiai, todėl 2-oje lentelėje nurodyti terminai yra tik informacinio pobūdžio.

2 lentelė. Preliminarus darbų atlikimo grafikas.

Eil. Nr.	Darbų etapas	Darbų pavadinimas	Darbų atlikimą įrodantis dokumentas	Darbų atlikimo terminas	Atsakingas
1	**Kokybės užtikrinimo planas**	1.1. Parengti ir pateikti derinimui kokybės užtikrinimo planą	Kokybės užtikrinimo plano projektas	21 k. d. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos	Rangovas
		1.2. Išnagrinėti kokybės užtikrinimo planą ir pateikti pastabas (jeigu bus)	Pastabos	7 k. d. nuo kokybės užtikrinimo plano gavimo dienos	FIDIC inžinierius
		1.3. Pateikti pagal pastabas pakoreguota kokybės užtikrinimo planą	Pakoreguotas kokybės užtikrinimo planas	7 k. d. nuo pastabų gavimo dienos	Rangovas
		1.4. Suderintas kokybės užtikrinimo planas	Informacinis pranešimas apie dokumentų suderinimą	7 k. d. nuo pakoreguoto kokybės užtikrinimo plano gavimo dienos	FIDIC inžinierius
2	**Aplinkos monitoringo sistema**	Požeminio monitoringo gręžinių įrengimas, įforminant jų eksploatavimo pradžią	Techninis priėmimo aktas	Ne vėliau kaip 365 k. d. iki Atliekyno statybos užbaigimo procedūrų pradžios datos	Rangovas
3	**Inžineriniai statiniai[5]**	3.1. Projektinių pasiūlymų parengimas	Projektiniai pasiūlymai	21 k. d. nuo Sutarties įsigaliojimo datos	Rangovas
		3.2. Išnagrinėti projektinius pasiūlymus bei pateikti pastabas dėl jų (jeigu bus)	Pastabos	14 k. d. nuo projektinių pasiūlymų gavimo	FIDIC inžinierius
		3.3. Pakoreguoti ir pateikti pakoreguotus projektinius pasiūlymus pagal pastabas	Pakoreguoti projektiniai pasiūlymai	7 k. d. nuo pastabų gavimo dienos	Rangovas

[5]*Čia inžineriniais statiniais vadinami išoriniai lietaus kanalizacijos tinklai.*

2 lentelė. Preliminarus darbų atlikimo grafikas.

Eil. Nr.	Darbų etapas	Darbų pavadinimas	Darbų atlikimą įrodantis dokumentas	Darbų atlikimo terminas	Atsakingas
		3.4. Suderinti projektiniai pasiūlymai	Informacinis pranešimas apie dokumentų suderinimą	7 k. d. nuo pakoreguotų projektinių pasiūlymų gavimo dienos	FIDIC inžinierius
		3.5. Visuomenės informavimas apie numatomą statinių projektavimą	Protokolas	14 k. d. nuo projektinių pasiūlymų suderinimo	Užsakovas, Rangovas
		3.6. Inžinerinių statinių TDP rengimas, vadovaujantis TU V sk. ir 4-6 priedais	Techninis darbo projektas	70 k. d. nuo Sutarties įsigaliojimo datos	Rangovas
		3.7. Inžinerinių statinių TDP suderinimas ir pateikimas FIDIC inžinieriui	Raštas	17 k. d. nuo projekto pateikimo datos	FIDIC inžinierius
				14 k. d. korektūrai nuo komentarų projektui pateikimo datos	Rangovas
		3.8.Inžinerinių statinių TDP ekspertizės atlikimas	Ekspertizės aktas	60 k. d. nuo pakoreguoto TDP gavimo datos	Užsakovas
				Pakartotinės TDP ekspertizės atlikimas (jeigu bus reikalinga), ne mažiau kaip 15 k. d.	Užsakovas
		3.9. Inžinerinių statinių statybą leidžiančio dokumento gavimas	Statybą leidžiantis dokumentas	Ne mažiau 42 k. d. nuo TDP patvirtinimo datos	Užsakovas
		3.10. Programos papildymo parengimas (įtraukiant suprojektuotą inžinerinių statinių dalį)	Papildyta Programa	15 k. d. nuo inžinerinių statinių statybos leidimo išdavimo datos	Rangovas

2 lentelė. Preliminarus darbų atlikimo grafikas.

Eil. Nr.	Darbų etapas	Darbų pavadinimas	Darbų atlikimą įrodantis dokumentas	Darbų atlikimo terminas	Atsakingas
		3.11. Statybos darbų vykdymas pagal TDP (įskaitant bandymus)	Vykdomųjų dokumentų, kadastro duomenų bylų, bandymų ir derinimų rezultatų pateikimas. Prašymo išduoti statybos užbaigimo dokumentą registravimas	110 k. d. nuo statybą leidžiančių dokumentų gavimo datos	Rangovas
		3.12. Inžinerinių statinių statybos užbaigimo dokumento gavimas	Statybos užbaigimo dokumentas	28 k. d. nuo statybos darbų užbaigimo ir vykdomųjų dokumentų pateikimo datos	Užsakovas
4	**Atliekynas**	4.1. Atliekyno statybos DP rengimas PASTABA: *DP gali būti teikiamas dalimis, atsižvelgiant į statybos etapus*	Darbo projektas	185 k. d. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos	Rangovas
		4.2. Atliekyno statybos DP suderinimas ir pateikimas FIDIC inžinieriui	Raštas	38 k. dienos komentarams nuo DP pateikimo datos	FIDIC inžinierius
				14 k. d. DP korektūrai nuo komentarų projektui pateikimo datos	Rangovas
		4.3. Atliekyno statybos DP Konstrukcinės dalies ekspertizė	Ekspertizės aktas	60 k. d. DP konstrukcinės dalies pateikimo dienos	Užsakovas
				15 k. d. DP konstrukcinės dalies korektūrai nuo ekspertizės pastabų pateikimo datos.	Rangovas

2 lentelė. Preliminarus darbų atlikimo grafikas.

Eil. Nr.	Darbų etapas	Darbų pavadinimas	Darbų atlikimą įrodantis dokumentas	Darbų atlikimo terminas	Atsakingas
		4.4. Atliekyno statybos darbų vykdymas pagal DP (įskaitant bandymus)	Vykdomųjų dokumentų, kadastro duomenų bylų, bandymų ir derinimų rezultatų pateikimas. Prašymo išduoti statybos užbaigimo dokumentą registravimas	1090 k. d. nuo Inžinerinių statinių statybos užbaigimo datos	Rangovas
		4.5. Atliekyno statybos užbaigimo dokumentų gavimas	Statybos užbaigimo dokumentai	90 k. d. nuo statybos darbų užbaigimo ir vykdomųjų dokumentų pateikimo datos	Užsakovas
5	**Mokymai**	IAE personalo mokymo programų parengimas ir suderinimas su FIDIC inžinieriumi	Patvirtinta mokymo programa	ne vėliau kaip 35 k. d. iki „šaltųjų“ bandymų pradžios	Rangovas
6	**Bandymai**	6.1. „Šaltųjų“ bandymų programos parengimas ir suderinimas su FIDIC inžinieriumi	Suderinta bandymų programa	90 k. dienų iki „šaltųjų“ bandymų pradžios	Rangovas
		6.2. „Karštųjų“ bandymų programos parengimas ir suderinimas su FIDIC inžinieriumi	Suderinta bandymų programa	120 k. dienų iki statybos užbaigimo procedūrų pradžios	Rangovas
		6.3. Leidimo įvežti branduolinio kuro ciklo medžiagas į branduolinės energetikos objekto aikštelę ir pirmą kartą atlikti bandymus, panaudojant branduolinio kuro ciklo medžiagas	Leidimas	Ne trumpesnis kaip 10 k. d. terminas po atliekyno statybos užbaigimo dokumento pasirašymo dienos	Užsakovas

2 lentelė. Preliminarus darbų atlikimo grafikas.

Eil. Nr.	Darbų etapas	Darbų pavadinimas	Darbų atlikimą įrodantis dokumentas	Darbų atlikimo terminas	Atsakingas
		branduolinės energetikos objektuose gavimas			
		6.4. „Karštųjų“ bandymų I-ojo etapo atlikimas, dalyvaujant Rangovui	Raštas dėl „karštųjų“ bandymų I-ojo etapo atlikimo	60 k. d. nuo leidimo įvežti branduolinio kuro ciklo medžiagas į branduolinės energetikos objekto aikštelę ir pirmą kartą atlikti bandymus, panaudojant branduolinio kuro ciklo medžiagas branduolinės energetikos objektuose	Užsakovas
		6.5. „Karštųjų“ bandymų I-ojo etapo ataskaitos parengimas ir suderinimas su Užsakovu	„Karštųjų“ bandymų I-ojo etapo ataskaita	14 k. d. nuo „karštųjų“ bandymų I-ojo etapo atlikimo	Rangovas
		6.6. Dalyvavimas Užsakovui derinant „karštųjų“ bandymų I-ojo etapo ataskaitą su VATESI	Suderinta „karštųjų“ bandymų I-ojo etapo ataskaita	30 k. d. nuo „karštųjų“ bandymų I-ojo etapo ataskaitos suderinimo su Užsakovu	Rangovas

IX SKYRIUS
REIKALAVIMAI PROJEKTAVIMUI

32. Dokumento derinimo metu Rangovas pateikia parengtą dokumentą Užsakovui, FIDIC inžinieriui, LR institucijoms ar kitiems subjektams vertinti, komentuoti, teikti pastabas, nurodymus ar rekomendacijas. Rangovas privalo atsižvelgti į dokumentą derinančių šalių komentarus, pastabas, nurodymus ar rekomendacijas ir pakoregavęs dokumentą turi pakartotinai teikti dokumentą derinančioms šalims. Dokumentas laikomas suderintu, kai Rangovas gauna iš FIDIC inžinieriaus raštišką patvirtinimą apie tai, kad dokumentas yra priimtinas FIDIC inžinieriui ir Užsakovui. Jei dokumentas turi būti derinamas ir su LR institucijomis ar kitais subjektais, tuomet galutiniu dokumento suderinimu yra laikomas LR institucijų ar kitų subjektų raštiškas pritarimas arba gauta teigiama išvada dėl šio dokumento tinkamumo.

33. Rangovas privalo suderinti DP ir TDP su FIDIC inžinieriumi pagal Statybos objektų projektavimo ir statinių projektuotojų vykdomų tvirtinimo proceso kontrolės instrukcijos, DVSed-2612-1, reikalavimus. TDP taip pat suderinti su institucijomis, valdančiomis inžinerinius statinius, kuriuos kerta projektuojami išoriniai lietaus kanalizacijos tinklai.

34. Rangovas privalo atlikti DP ir TDP reikalingus pataisymus pagal IAE bei FIDIC inžinieriaus ar kitų projektą derinančių institucijų pateiktas pastabas, vadovaudamasis STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.

35. Rangovo suprojektuoti ir pastatyti atliekyno išoriniai lietaus kanalizacijos tinklai turi užtikrinti atliekyno lietaus kanalizacijos tinklų darbą pagal atliekyno TP nustatytus sprendinius.

X SKYRIUS
DOKUMENTAI

36. Rangovas privalo:

36.1. pateikti Užsakovui spausdintų projektų patvirtintų kopijų du (2) egzempliorius ir elektronines versijas .pdf formatu valstybine kalba. Galutinės DP ir TDP versijos taip pat teikiamos .doc ir .dwg formatu;

36.2. pateikti elektroninę TDP versiją, suformuotą pagal STR 1.05.01:2017 11, 12 punktų reikalavimus;

36.3. pateikti statybos metu rengiamos vykdomosios dokumentacijos pasirašytas popierines ir elektronines versijas;

36.4. pateikti visus skenuotus dokumentus, reikalingus teikti statybos užbaigimo komisijai;

36.5. pateikti matavimo priemonių metrologinio laidavimo bei patvirtinimo dokumentus (galiojančius patikros bei atitikties sertifikatus, kalibravimo liudijimus);

36.6. pateikti technologines schemas .dwg formatu kiekvienai sistemai atskirai;

36.7. parengti ir pateikti kiekvienos Atliekyno komplekse įdiegtos sistemos, įrangos ir komponento techninius aprašymus, kuriuose turi būti detaliai aprašytas įdiegtų sistemų, įrangos ir komponentų veikimas, sandara, pateiktos schemos, brėžiniai ir kita techninė informacija ir duomenys, o taip pat papildyti juos pagal FIDIC inžinieriaus ir (ar) Užsakovo reikalavimus;

36.8. parengti Atliekyno komplekso sistemų, įrangos kiekvienoje sistemoje, atskiros įrangos ir darbų sąrašą, nurodant jų kainas bei užtikrinat galimybę įtraukti šiuos duomenis į įmonės medžiagų ir finansinių išteklių apskaitos sistemą AXAPTA. Duomenys turi būti pateikti .xls ar kitu suderinamu formatu, nurodant kiekvienos įrangos priklausomybę posistemei, sistemai ir t. t., jų tarnavimo laiką, kainą, žymėjimą;

36.9. pateikti įrangos, sistemų ir komponentų, kurie turi būti pateikti pagal šios TU 10.12 p. reikalavimus, atsarginių dalių sąrašą;

36.10. pateikti visos įrangos bandymų užbaigimo aktus;

36.11. pateikti visų sistemų bandymų užbaigimo aktus;

36.12. prieš „šaltuosius“ bandymus pateikti pasiruošimo „šaltiesiems“ bandymams aktus;

36.13. po „šaltųjų“ bandymų pašalinti trūkumus, pastebėtus bandymų atlikimo metu, parengti bei pateikti „šaltųjų“ bandymų ataskaitą;

36.14. atliekant Rangovo pateiktų dokumentų derinimą su VATESI ir kitomis atsakingomis institucijomis bei įmonėmis, teikti FIDIC inžinieriui ir Užsakovui konsultacinę pagalbą ir, esant būtinumui, koreguoti minėtus dokumentus pagal VATESI ir kitų atsakingų institucijų bei įmonių pastabas;

36.15. gamykliniai įrangos, sistemų ir komponentų, dokumentai (techniniai aprašymai, pasai, eksploatavimo, remonto, techninio aptarnavimo ir priežiūros instrukcijos) turi būti pateikiami lietuvių kalba.

37. Po sutarties sudarymo iki darbų vykdymo pradžios, dalyvaujant FIDIC inžinieriui, surašomas Darbuotojų saugos ir sveikatos tarpusavio atsakomybės ribų aktas tarp Rangovo ir IAE.

XI SKYRIUS
IAE ATSAKOMYBĖ

38. Numatyta, kad bus reikalingi du statybą leidžiantys dokumentai, už kurių gavimą atsakinga IAE:

38.1. B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės k., Visagino sav., statybai – kaip BEO statiniui (gautas 2017-05-18 Nr. SBEOS-100-170518-00001);

38.2. atliekyno išorinių lietaus kanalizacijos tinklų statybai.

39. IAE atsakinga už atliekyno DP konstrukcijų dalies ekspertizės ir TDP ekspertizės atlikimo organizavimą.

40. IAE atsakinga už VATESI licencijos atliekyno statybai ir eksploatavimui gavimą nustatyta tvarka.

41. IAE atsakinga už atliekyno TP („B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės. k., Visagino sav., statybos projektas“) koregavimą pagal TU 10.8.1 – 10.8.4 p. nurodytus pakeitimus.

42. IAE atsakinga už atliekyno TP („B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės. k., Visagino sav., statybos projektas“) vykdymo priežiūros organizavimą pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus.

43. IAE statinio statybos laikotarpiu Sutarties vykdymui pasitelks FIDIC inžinierių, kuris vykdys ir statinių statybos techninę priežiūrą pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, šios TU ir Sutarties bei paslaugų Sutarties, sudarytos tarp Užsakovo ir FIDIC paslaugų tiekėjo, reikalavimus.

44. IAE statybos laikotarpiu atlieka aplinkos monitoringą.

45. IAE įsipareigoja teikti Rangovui turimą informaciją, kuri reikalinga projektinių dokumentų rengimui ir darbų pagal šią TU atlikimui, tokią, kokia ji yra, ir ta kalba, kokia ši informacija turima.

46. IAE įsipareigoja suteikti Rangovui keturis konteinerius „šaltųjų“ bandymų vykdymui. IAE neatsako už medžiagų, reikalingų „šaltiesiems“ bandymams atlikti, tiekimą Rangovui.

47. IAE neatsako už statybos laikotarpiu reikalingą vandens, ryšio ir elektros tiekimą bei nuotekų pašalinimą. Artimiausios galimos laikino elektros ir vandens tiekimo statybos reikmėms prijungimo vietos:

47.1. Elektros tiekimas – 110/6 kV transformatorinė pastotė (PŽP-2), savininkas – ESO AB;

47.2. Vandens tiekimas – tinklų prijungimas įmanomas prie vandentiekio, esančio šalia 4 autokelio (prireikus IAE pateiks sąlygas pagal atskirą kreipimąsi).

XII SKYRIUS
REIKALAVIMAI DĖL TIEKIMO, ĮDIEGIMO BEI PERDAVIMO IR PRIĖMIMO

48. Fizinės saugos sistemos techninės priemonės, išoriniai elektros tiekimo ir elektroninio ryšio tinklai, technologinis kelias, katilinė, šios TU 3 priede nurodyti darbai, paslaugos ir prekės arba kiti statiniai, įranga, sistemos bei komponentai, nenumatyti TP ar šioje TU, bus projektuojami, statomi, įrengiami, tiekiami pagal atskiras sutartis ir nepatenka į šio pirkimo apimtį.

49. Rangovas privalės suderinti Užsakovo pasamdytų fizinės saugos sistemos techninių priemonių įrengimo, išorinių elektros tiekimo ir elektroninio ryšio tinklų, technologinio kelio, katilinės, šios TU 3 priede nurodytų darbų, paslaugų ir prekių, taip pat kitų statinių, įrangos, sistemų bei komponentų statybos rangovų bei prekių ir paslaugų tiekėjų darbų atlikimo, paslaugų ir prekių tiekimo grafikus ir leisti jiems atlikti darbus, suteikti paslaugas, tiekti ir sumontuoti prekes, sudarant tinkamas sąlygas šių darbų atlikimui, paslaugų suteikimui ir prekių tiekimui bei sumontavimui. TP nenumatytų techninių apsaugos priemonių įrengimo, išorinių elektros tiekimo ir elektroninio ryšio tinklų bei technologinio kelio statybos darbai gali būti pradėti po žemės darbų atlikimo ir teritorijos vertikalaus planiravimo atliekyno statybos aikštelėje.

50. Iki statybos darbų pradžios Rangovas turi parengti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi statybos darbų technologijos projektą, gauti leidimą (orderį) žemės darbams atlikti bei turėti visus privalomuosius dokumentus statybos darbams pradėti, nurodytus STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir BSR-1.8.9-2020 „Branduolinės energetikos objekto statiniai ir jų konstrukcijos“ 56.2, 56.3 punktuose.

51. Rangovas visais Sutartyje numatytais darbų vykdymo etapais privalo suteikti FIDIC inžinieriui ir atliekyno projektuotojui (esant tokiam poreikiui) vietas biuro patalpų (konteinerio) įrengimui Rangovo įrengtame laikinajame statybų „miestelyje“ bei atlikti reikiamų laikinų tinklų prijungimą.

52. Atliekyno TP įtvirtinti sprendiniai (pavyzdžiui, įrangos ir medžiagų charakteristikos) yra minimalūs ir turi būti traktuojami kaip orientaciniai. Rangovas, vykdydamas Sutartį, galės siūlyti TP numatytą arba geresnių, nei TP numatyta, charakteristikų įrangą, sistemas, komponentus ir medžiagas. Taip pat Rangovas galės siūlyti geresnius ir/ar optimalesnius atliekyno TP sprendinius, kurie leistų IAE sumažinti ir optimizuoti Atliekyno statybos, bandymų, eksploatavimo ir uždarymo kaštus. Rangovo tiekiamos medžiagos, įranga, sistemos ir komponentai turi būti suprojektuoti ir pagaminti vadovaujantis tvaraus vartojimo ir aukščiausiais atitinkamų standartų reikalavimais, turi tenkinti galiojančių statybos, higienos, energetinio efektyvumo bei kitų normų bei reglamentų reikalavimus. Tačiau tokie Rangovo siūlymai neturi: (1) sumažinti Atliekyno

saugos, (2) padidinti rizikų Užsakovui Atliekyno statybų, bandymų, eksploatavimo ir uždarymo metu, (3) keisti esminių statinio projekto sprendinių, įtvirtintų Atliekyno TP, dėl kurių reikėtų atlikti pakartotinę TP ekspertizę ir/ar derinimą su institucijomis. Bet kuriuo atveju Rangovo siūlomi projektiniai sprendiniai, siūloma įranga ir medžiagos turi būti suderinami su visais kitais atliekyno TP sprendiniais, atitikti normatyviniuose teisės aktuose keliamus reikalavimus, užtikrinti Atliekyno saugą visais Atliekyno TP numatytais eksploatavimo, priežiūros ir eksploatavimo nutraukimo etapais.

53. Rangovo montuojami tokio paties tipo ir parametrų bei tokioje pačioje aplinkoje eksploatuojami BEO saugai svarbūs kėlimo įrenginiai, kuriais bus tvarkomi KTZ-3.6 ir F-ANP konteineriai, turi būti pagaminti vieno gamintojo pagal parengto darbo projekto sprendinius.

54. Visi kėlimo įrenginiai, jų įranga, sistemos ir komponentai (toliau – kėlimo įrenginiai), kuriais bus atliekamos operacijos su konteineriais, užpildytais radioaktyviomis atliekomis, priskiriami B grupei pagal branduolinės saugos reikalavimus Nr. BSR-1.8.8-2020. Kiti kėlimo įrenginiai ir įranga, kurie veikia už zonos, kurioje yra Atliekyno saugai svarbių sistemų, ribų bei negali turėti neigiamos įtakos šioms sistemoms ar kitaip sutrikdyti normalaus Atliekyno funkcionavimo, nėra klasifikuojami pagal BSR 1.8.8:2020.

55. Rangovas darbų vykdymo metu privalo laikytis darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės, fizinės, radiacinės saugos teisės aktų bei IAE galiojančių norminių aktų reikalavimų.

56. Rangovas atsako už pavaldaus personalo darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės, fizinės, radiacinės saugos reikalavimų laikymąsi ir vykdymą.

57. Rangovas skiria darbuotojų saugos ir sveikatos koordinatorių statyboje. Koordinatorius vykdo pareigas pagal Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymo Nr. A1-22/D1-34 „Dėl darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų patvirtinimo“ reikalavimus ir yra atsakingas už Statinio statybos saugos ir sveikatos priemonių plano rengimą, kurį privalo suderinti su FIDIC inžinieriumi bei techniniu prižiūrėtoju iki statybos darbų pradžios.

58. Iki įrangos, įrenginių, sistemų, komponentų, medžiagų ir konstrukcijų (toliau – medžiagų ir įrangos) panaudojimo (montavimo) statybos aikštelėje pradžios Rangovas turi pateikti FIDIC inžinieriui visų šių medžiagų ir įrangos kokybę patvirtinančius dokumentus (eksploatacinių savybių deklaraciją, sertifikatus ir pan.). Priešgaisrinėms sandarinimo priemonėms ir dangoms papildomai pateikti priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento gaisrinių tyrimo centro išduotą atitikties sertifikatą. Visa Rangovo pagal Sutartį tiekiama įranga turi būti pilnai sukomplektuota ir turėti visą jos tinkamam darbui skirtą ir reikalingą pagrindinę bei papildomą įrangą, sistemas, komponentus bei medžiagas.

59. Tiekiant ir montuojant saugai svarbią įrangą, įrenginius, komponentus, medžiagas ir konstrukcijas, kurios savo apimtimi, savybėmis ir charakteristikomis skiriasi nuo techniniame bei darbo projektuose nurodytų, Rangovas turi užtikrinti, kad jie būtų montuojami tik atlikus derinimus su VATESI pagal BSR-1.8.2-2015 „Branduolinės energetikos objekto modifikacijų kategorijos ir modifikacijų atlikimo tvarkos aprašas“ reikalavimus.

60. Visa Rangovo perkama įranga ir medžiagos turi būti tiekiamos į statybos aikštelę pagal gamintojo transportavimo reikalavimus.

61. Rangovas užtikrina įrangos ir medžiagų saugojimą statybos aikštelėje ir kitose, suderintose su Užsakovu ir FIDIC inžinieriumi vietose.

62. Rangovas įsipareigoja sudaryti sąlygas Užsakovui vykdyti prevencines fizinės saugos priemones bei kontroliuoti vykdomas objekto statybos aikštelės fizinės saugos priemones.

63. Rangovas, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2012 m. spalio 25 d. įsakymu Nr. A1-457/V-961 „Dėl profesinės rizikos vertinimo bendrųjų nuostatų patvirtinimo“, pateikia Užsakovui ir FIDIC inžinieriui naujai pagal projektą sukurtų darbo vietų profesinės rizikos vertinimo duomenis.

64. Statyba laikoma baigta, kai visi atliekyno ir išorinių lietaus kanalizacijos tinklų statybos darbai yra užbaigti, kai atlikti įrengimų derinimai ir bandymai, pašalinti defektai, parengti ir perduoti vykdymo dokumentai, pasirašyti darbų perdavimo-priėmimo aktai bei pasirašyti atliekyno ir išorinių lietaus kanalizacijos tinklų statybos užbaigimo dokumentai.

SO ir GPS vadovė *Pasirašyta nekvalifikuotu elektroniniu parašu* Aida Marcinkutė

SO ir GPS vyresnioji inžinierė
Pavizuota nekvalifikuotu elektroniniu parašu
Edita Saulė, tel. 24195, el.p. saule@iae.lt

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
1 priedas

ELEKTRONINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

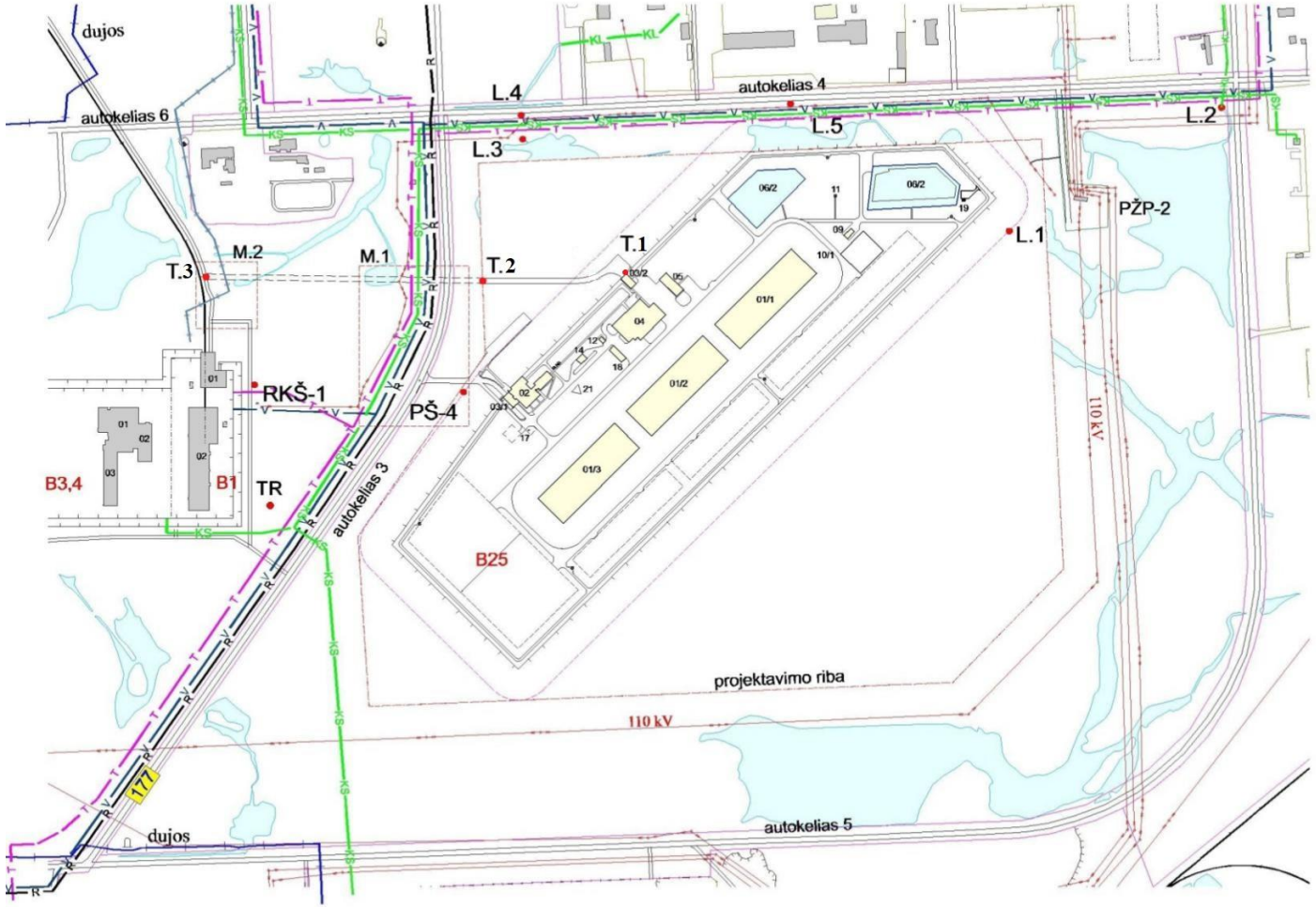
1. Techninis projektas „B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės k., Visagino sav., statybos projektas“ Nr. SM1301P25, UAB „Specialus montažas-NTP“, Visaginas, (išskyrus RS dalies TS (RS dalies TS pateikta šios TU 14 priede));
2. Techninis projektas B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės k., Visagino sav., statybos projektas“ Nr. SM1301P25 – angliška versija;
3. Preliminari saugos analizės ataskaita „Projektas B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis kapinynas (projektavimas)“, B25-1/S/14-1129.9.12/PSAR-DR1/R:3, BĮ Lietuvos energetikos institutas, Kaunas;
4. Vietos trumpaamžių mažo ir vidutinio aktyvumo radioaktyviųjų atliekų paviršiniam kapinynui parinkimo ataskaita, VĮ Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo agentūra, Lietuvos geologijos tarnyba, Geologijos ir geografijos institutas, Lietuvos energetikos institutas, 2003 m., Vilnius;
5. Stabatiškės aikštelės inžinerinių geologinių tyrimų (mėginių ėmimo ir lauko bandymų) ataskaita, UAB „Grota“, 2006 m., Vilnius;
6. Projektas B25-1 „Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis kapinynas (projektavimas) (B25-1/CA25/D1/01)“. Aikštelės tyrimų atskaita. Apibūdinimo stadija. Stabatiškės aikštelės inžinerinių geologinių (geotechninių) tyrimų ataskaita, Specialus montažas NTP, 2011 m.;
7. Projektas B25-1 „Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis kapinynas (projektavimas) (B25-1/CA25/D1/01)“. Aikštelės tyrimų ataskaita. Patvirtinimo stadija projektavimui ir saugos įvertinimui. Stabatiškės aikštelės hidrogeologinių ir hidrologinių tyrimų ataskaita, UAB „Specialus montažas NTP“, 2011 m.;
8. Detalieji geotechniniai tyrimai. Aikštelės tyrimų patvirtinimo etapas, UAB „Geotestus“, 2012 m., Vilnius;
9. Aplinkos monitoringo programa. „Projektas B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis kapinynas (projektavimas)“, B25-1/CA25/D1/01;
10. IAE vidiniai dokumentai, pateikti šios TU 1 lentelėje.

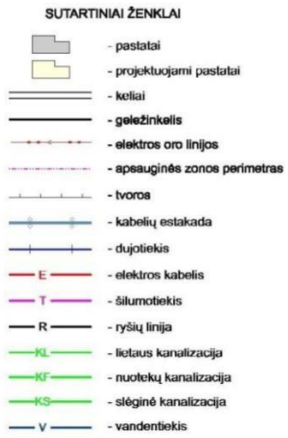
PASTABA: Šiame priede nurodyti dokumentai patalpinti CVPIS sistemoje.

_____

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties 2 priedas (3 lapai)

SITUACIJOS SCHEMA

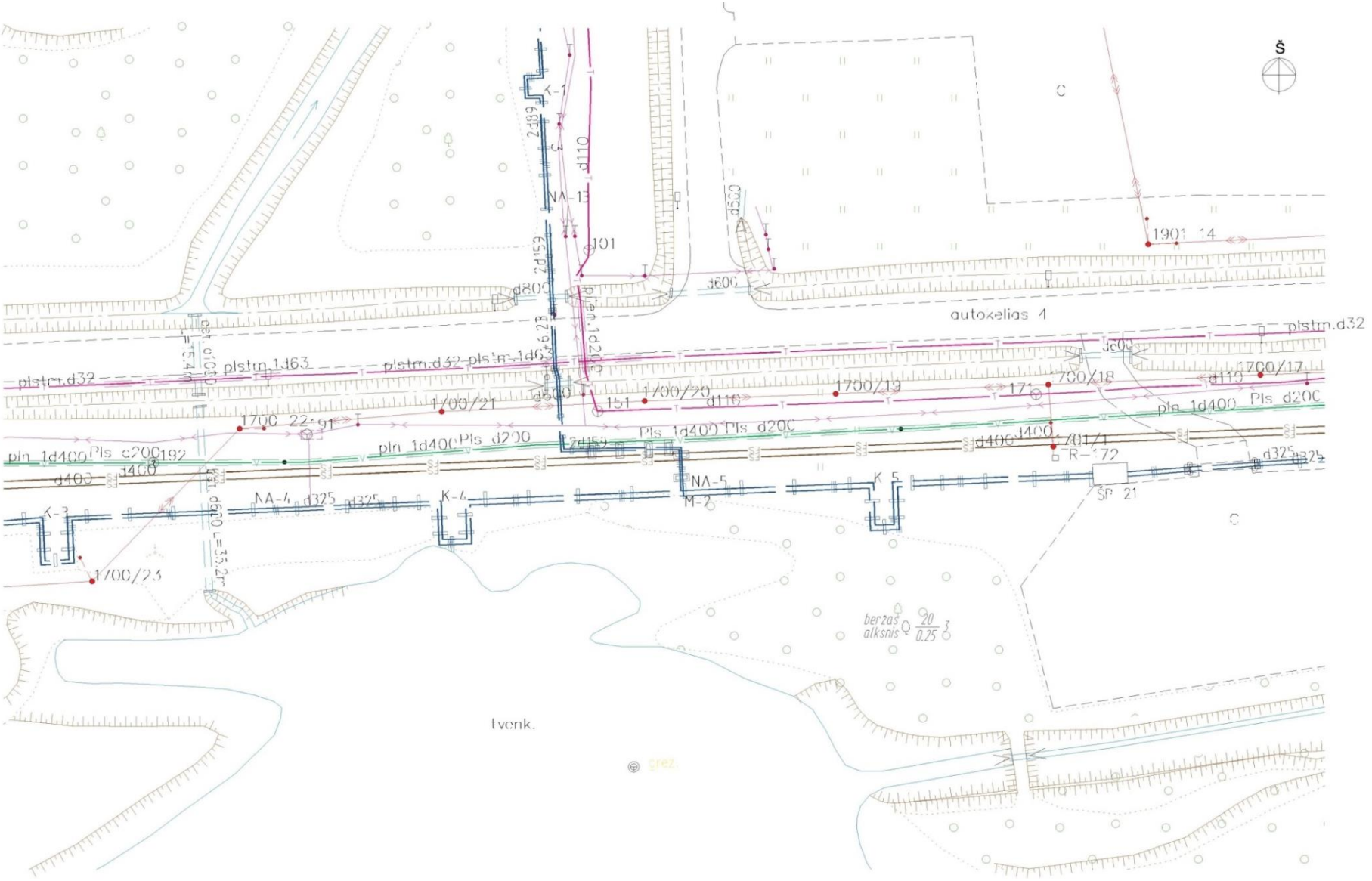




B-25 PASTATŲ EKSPLIKACIJA:
01/1; 01/2; 01/3 – Radioaktyviųjų atliekų rūsiai
02 – Administracinis pastatas
03/1; 03/2 – Kontrolės postai
04 – Technologinis pastatas
05 – Pagalbinis pastatas
06 – Lietaus ir drenažo vandens baseinai
09 – Lietaus ir vandens valymo įrenginiai
11 – Meteorologinė stotis
12 – Modulinė transformatorinė ir dyzelinė elektros stotis
14 – Degalų užpylimo aikštelė
17 – Buitinė nuotekų siurblinė
18 – Inertinių medžiagų sandėlis
19 – Sklendžių ir mėginių paėmimo kamera



Mazgas 1
Mastelis 1:1000



Mazgas 2
Mastelis 1:1000

DARBŲ, PASLAUGŲ IR PREKIŲ, NUMATYTŲ ATLIEKYNO TP, BET NEPATENKANČIŲ Į ŠIO PIRKIMO APIMTĮ, SĄRAŠAS[6]

Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas/darbų aprašymas	Mato vienetas	Kiekis
	2 administracinis pastatas (I/A statybos etapas)		
1.	Kompiuteriniai stalai 1800x900x750 mm	vnt.	26
2.	Kompiuteriniai stalai 1200x750x755 mm	vnt.	7
3.	Posėdžių stalas 3000x1300x755 mm	vnt.	2
4.	Pietų stalas 750x1200x760 mm	vnt.	4
5.	Stalelis laukiamajame	vnt.	2
6.	Vadovo stalas su priestaliais	vnt.	1
7.	Stalas monitoriams 4000x400x755 mm	vnt.	1
8.	Stalas 750x1000x760 mm	vnt.	1
9.	Priimamojo administratoriaus stalas 2170x850x1145 mm	vnt.	1
10.	Darbo kėdės	vnt.	30
11.	Lankytojų kėdės	vnt.	32
12.	Valgomojo kėdės	vnt.	16
13.	Vadovo kėdės	vnt.	2
14.	Posėdžių salės kėdės	vnt.	39
15.	Pasitarimo kambario kėdės	vnt.	9
16.	Dokumentų spintos 1990x800x435 mm	vnt.	30
17.	Dokumentų spintos 1990x800x435 mm	vnt.	8
18.	Spintos drabužiams 1990x800x435 mm	vnt.	9
19.	Metalinė dokumentų spinta 1040x1000x400 mm	vnt.	10
20.	Minkštasuoliai	vnt.	4
21.	Kušetė medicininei apžiūrai 550x1852x500 mm	vnt.	1

[6]Už išvardintų įrenginių tiekimą bei montavimo darbų organizavimą atsakingas Užsakovas.

Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas/darbų aprašymas	Mato vienetas	Kiekis
22.	Metalinė spintelė vaistams	vnt.	1
23.	Metalinės drabužių spintelės 2210x600x490 mm pastatomos ant suoliuko	vnt.	18
24.	Virtuvinis stalas su plautuve 1200x600 mm	vnt.	1
25.	Indų spinta 800x320x720 mm	vnt.	1
26.	Rūbinės barjeras	vnt.	1
27.	Rūbinės kabyklos	vnt.	6
28.	Stalas kopijavimo aparatui orgtechnikai	vnt.	4
29.	Archyvo lentynos 1000x400x2000 mm	vnt.	6
30.	Metalinės spintos dokumentams, rakinamos	vnt.	2
31.	Kartotekos spinta	vnt.	1
32.	Seifai	vnt.	3
33.	Išmanioji salės lenta	vnt.	1
34.	Vaizdo demonstravimo įranga	vnt.	1
35.	Komutacinė spinta su įranga	kompl.	1
36.	Kompiuteris	kompl.	30
37.	Printeris	kompl.	11
38.	Daugiafunkcinis įrenginys	vnt.	3
39.	Spintos įrenginiams; instrumentams laikyti montavimas 3000x800x850 mm	vnt.	1
40.	Džiovinimo spintos montavimas	vnt.	2
41.	Technologinio stalo montavimas	vnt.	5
42.	Stelažo montavimas 3000x66x2000 mm	vnt.	1
43.	Technologinio stalo su kriaukle montavimas	vnt.	2
44.	Spintos laboratoriniams įrenginiams laikyti montavimas 1000x660x2660 mm	vnt.	1
45.	Stelažo 1800x700x2000 mm montavimas	vnt.	1
46.	Uždaros spintos 1450x800xl900 mm montavimas	vnt.	1
47.	Laboratorinės traukos spintos montavimas	vnt.	1
48.	Darbinio stalo montavimas	vnt.	2
49.	Spintos įrenginiams ir instrumentams laikyti montavimas 1000x600x2000 mm	vnt.	1
50.	Stalo su keramikine kriaukle montavimas	vnt.	1
51.	Spinta įrenginiams, instrumentams laikyti 3000x800x850 mm	vnt.	1

Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas/darbų aprašymas	Mato vienetas	Kiekis
52.	Džiovinimo spinta, maksimali palaikoma temperatūra 300°C ,552x540x700 mm N-3.2 kW	vnt.	2
53.	Technologinis nerūd. plieno stalas 1000x1200x850 mm	vnt.	5
54.	Surenkamas metalinis stelažas 3000x600x2000 mm, lentynos apkrova 100 kg	vnt.	1
55.	Technologinis stalas su nerūd. plieno kriaukle 1000x700x850 mm	vnt.	2
56.	Spinta laboratoriniams įrenginiams, indams laikyti 1000x600x2000 mm	vnt.	1
57.	Surenkamas metalinis stelažas 1800x700x2000 mm	vnt.	1
58.	Uždara spinta darbui su padidinto radioaktyvumo medžiagomis 1450x800x1900 mm	vnt.	1
59.	Laboratorinės traukos spinta 1.6x0.8x2.4 m L-375 m^3/h	vnt.	1
60.	Gama spektrometrinis kompleksas 212.1x132.3x79 cm	vnt.	1
61.	Darbinis stalas 2000x600x850 mm	vnt.	2
62.	Spinta įrenginiams; instrumentams laikyti 1000x660x2000 mm	vnt.	1
63.	Dozimetrų laikymo kasetinis laikiklis	vnt.	1
64.	Šaldytuvas buitinis, talpa 310 l, N-0.15 kW	vnt.	1
65.	Mikrobanginė krosnelė N-1.5 kW	vnt.	1
66.	Virtuvinis stalas su keramikine kriaukle	vnt.	1
67.	Telefonai	vnt.	30
4 technologinis pastatas (I/A statybos etapas)			
1.	Kompiuteriniai stalai 1800x900x750 mm	vnt.	14
2.	Metalinės drabužių spintelės dviejų skyrių 1850x350x500 mm	vnt.	71
3.	Metalinės dėžės darbužiams 500x700 mm, nerūdijančio plieno	vnt.	12
4.	Metalinio karkaso suoleliai dažyti emaliniais dažais 400xl000x330 mm, viršus plastiko laminato dangos	vnt.	28
5.	Metalinės spintos su lentynomis švariems drabužiams 700x450x1500 mm dažytos milteliniu būdu	vnt.	10
6.	Metalinės dėžės batams	vnt.	2
7.	Kompiuteriniai stalai 1800x750x755 mm patvariu dezaktyvuojamu apdailos paviršiumi, dengti plastiko laminatu	vnt.	6
8.	Darbo stalas 1400x750x755 mm su stalčiais, laminuotas	vnt.	1
9.	Stalas monitoriams 2000x400x755 mm	vnt.	2
10.	Darbo kėdės reguliuojamos su porankiais ir atlošais, aptrauktos dirbtine oda	vnt.	14

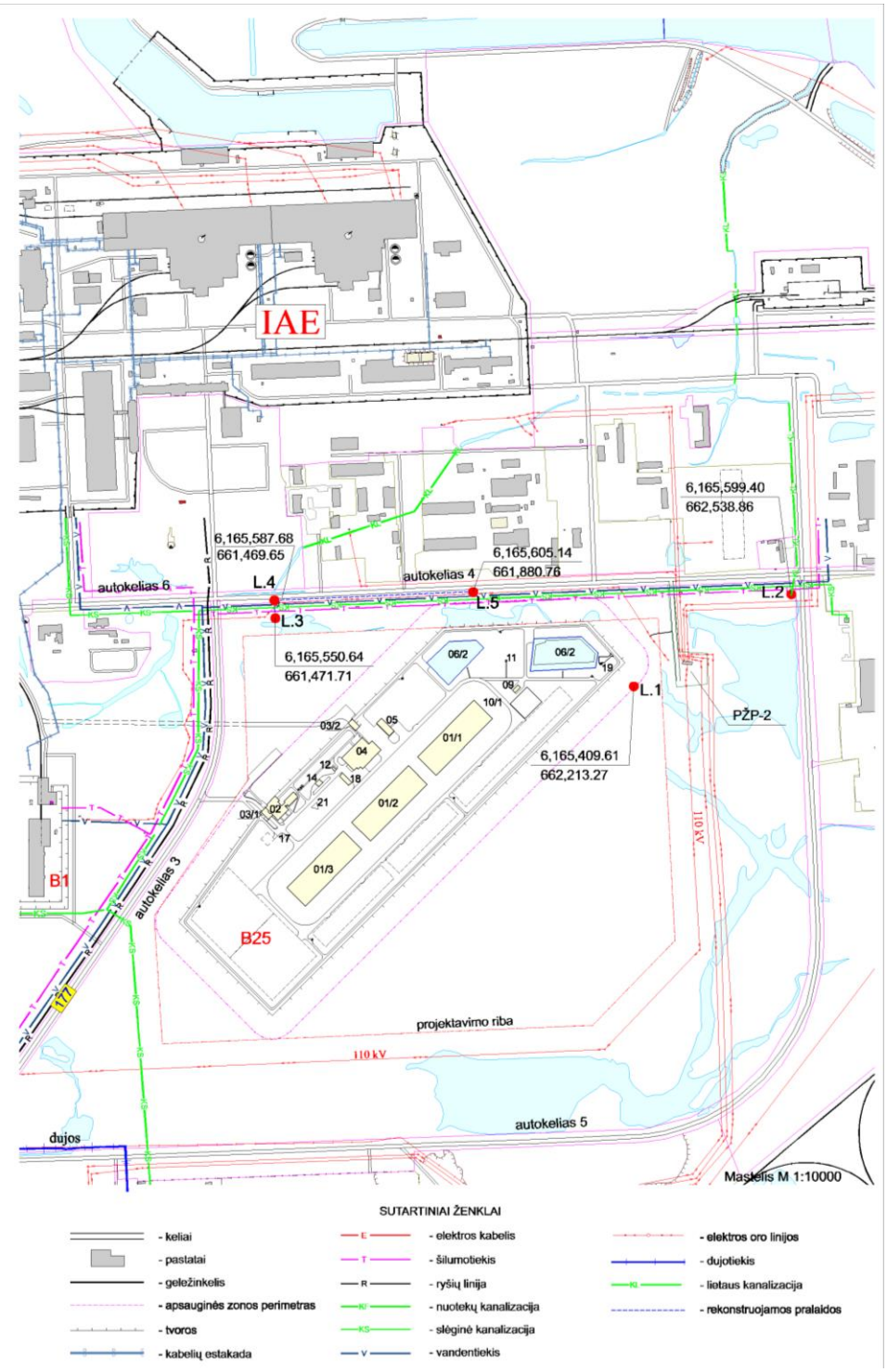
Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas/darbų aprašymas	Mato vienetas	Kiekis
11.	Metalinės darbo kėdės su atlošais, dengtos plastiko laminatu (dezaktyvuojamos)	vnt.	6
12.	Metalinės dokumentų spintos 1200x1000x400 mm su lentynomis, durelėmis	vnt.	8
13.	Metalinė dokumentų spinta 1800x1000x400 mm	vnt.	6
14.	Poilsio patalpos stalai 800x1400x755 mm	vnt.	4
15.	Poilsio patalpos kėdės su porankiais ir atlošais, aptrauktos dirbtine oda	vnt.	14
16.	Telefono aparatas	vnt.	20
17.	Hidraulinis statinių keltuvas, keliamoji galia 1000kg, kėlimo aukštis 1510mm, šakių ilgis 1122mm, šakių plotis 60mm	vnt.	1
18.	Kamštelių transportavimo automobilis su liftu, lifto keliamoji galia min. 700kg	vnt.	1
19.	Kamštelių transportavimo vežimėlis, keliamoji galia 2200kg, šakių ilgis 1150mm, šakių plotis 160mm	vnt.	1
20.	F-ANP konteinerio laikini kamščiai	vnt.	60
21.	KTZ konteinerio laikini kamščiai	vnt.	60
22.	Telefonų spinta	vnt.	1
23.	Kompiuteris	vnt.	11
24.	Printeris	vnt.	4
25.	Daugiafunkcinis įrenginys	vnt.	2
5 pagalbinis pastatas (I/A statybos etapas)			
1.	Telefono aparatas	vnt.	1
2.	Stelažų montavimas	vnt.	10
3.	Šaltkalvio darbastalio montavimas	vnt.	2
4.	Stalinių gręžimo staklių montavimas	vnt.	1
5.	Dviejų diskų galandinimo staklių ø200 mm montavimas	vnt.	1
6.	Dulkių nutraukėjo 900 m^3/val montavimas	vnt.	1
7.	Aukšto slėgio plovimo siurblys su el. šildymu 6,4 kW 450-900 l/val.	vnt.	1
8.	Modulinis stelažas detalėms, mazgams laikyti, šešių lentynų, lentynos apkrova 0,2 t, sekc. 1,0x0,4x2,0 m	vnt.	10
9.	Šaltkalvio darbastalis su sustiprintu stalviršiu, stelažais 2000x700x920 mm	vnt.	2
10.	Stalinės gręžimo staklės, el. galing. N-0,6kW, 3F	vnt.	1

Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas/darbų aprašymas	Mato vienetas	Kiekis
11.	Dviejų diskų galandinimo staklės, disko ø200 mm, N-2,5kW, kompl. su dulkių nutraukėju 900 m^3/h, N-2,2kW	vnt.	1
12.	Metalinis konteineris atliekoms laikyti, talpa 1,0 m^3, uždaromas, stacionarus	vnt.	1
13.	Šaltkalvio spaustuvas, lūpų plotis 125 mm	vnt.	4
14.	Mobilios kopėčios su aikštele, 14 pakopų, pasiekiamas aukštis 5,28 m, aikštelės aukštis 3,28 m	vnt.	1
15.	Frontalinis keltuvas, mobilus, kėlimo aukštis 4,6 m, kaušo tūris ~0,5 m^3, kėlimo svoris 2000 kg apačioje ir 1400kg viršuje	vnt.	1
16.	Pramoninė šlavimo, sniego valymo mašina, našumas - 10000 m^3/val.	vnt.	1
17.	Šienapjovė (vejapjovė) savieigė, su dvitakčiu varikliu, našumas 3000 m^2/val.	vnt.	1
18.	ABC tipo miltelinis gesintuvas 6 kg talpos	vnt.	3
31 kontrolės postas (I/A statybos etapas)			
1.	ABC tipo miltelinis gesintuvas 6 kg talpos	vnt.	1
32 kontrolės postas (I/A statybos etapas)			
1.	ABC tipo miltelinis gesintuvas 6 kg talpos	vnt.	1
1001 sklypo planas (I/A statybos etapas)			
1.	Lauko suoliukai	vnt.	7
2.	Šiukšlių dėžės	vnt.	7
3.	Buitinių atliekų konteineriai	vnt.	3
Kiti statiniai ir įranga			
1.	Meteorologijos stoties įranga ir jos montavimas	vnt.	1
2.	Technologinis kelias nuo T.1 iki T.3 (žr. 9 priedą)	m	-
3.	Kuro užpylimo aikštelė (14 past.) ir su ja susijusi infrastruktūra	-	-
4.	Konteinerių transportavimo automobiliai	vnt.	3
5.	Konteinerių transportavimo automobilių priekabos	vnt.	3
6.	FANP tipo konteineriai	vnt.	
7.	KTZ tipo konteineriai	vnt.	

B25 projekto vadovas *Pasirašyta nekvalifikuotu elektroniniu parašu* Jurgis Gelčys

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
4 priedas

IŠORINIŲ LIETAUS KANALIZACIJOS TINKLŲ ĮRENGIMO SCHEMA



IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
5 priedas

REIKALAVIMAI ATLIEKYNO IŠORINIAMS LIETAUS KANALIZACIJOS TINKLAMS IR JŲ PRIJUNGIMUI PRIE INFRASTRUKTŪROS

Siekiant užtikrinti vandenų nuvedimą nuo taško L.1 (Melioracijos dalyje suprojektuotas šulinys Nr.1, koordinatės X=6165409.61, Y=662213.27) iki taško L.2 (koordinatės X=6,165,599.40 ir Y=662,538.86), suprojektuoti ir nutiesti vandens šalinimo sistemą, maksimaliai išnaudojant esamus vandens telkinius (žr. 4 priedą), vamzdžio dugno (latako) atžyma 146.15.

Siekiant užtikrinti paviršinių vandenų lygio nuleidimą ir pažeminimą Atliekyno aikštelėje, lietaus kanalizacijos projekte suprojektuoti bei atlikti esamo IAE lietaus nuotekų vamzdžio (tarp taškų L.3 – L.4) įgilinimą, pakeičiant esamą gelžbetoninį vamzdį nauju plastikiniu vamzdžiu, taip pat esamo vandens nuvedimo griovio, esančio palei autokelią Nr. 4, išvalymą ir pagilinimą reikalingoje atkarpoje, tačiau ne trumpesnėje nei tarp taškų L.4 ir L.5 (žr. 4 priedą).

Techninės priežiūros skyriaus vadovas *Pasirašyta nekvalifikuotu elektroniniu parašu* Kęstutis Taparavičius

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
6 priedas (3 lapai)

REIKALAVIMAI ATLIEKYNO IŠORINIAMS LIETAUS KANALIZACIJOS TINKLAMS

2022-09-02, ĮG-3857

AB „Energijos skirstymo operatorius"

eso

Parengta: 8/26/2022,
Galioja iki: 2023-08-26

ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS NR. ISK22-91566

Klientas: VĮ Ignalinos AE
Kliento kontaktiniai duomenys: Drūkšinių k., Visagino sav., +37038628985, iae@iae.lt
Objekto pavadinimas: Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis atliekynas
Objekto adresas: Drūkšinių k., Visagino sav.
Investicinio projekto Nr.: E2N7291566

1. Šios elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos išduotos atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 22-91566 dėl AB "Energijos skirstymo operatoriaus" (toliau - Bendrovė) elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo/ rekonstravimo.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma -

3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:
3.1. Užsisakykite Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba elektros įrenginių perkėlimo / rekonstravimo / apsaugojimo projektą (pasirinkite nepriklausomą reikiamą kvalifikaciją turinčią projektavimo įmonę) pagal šių prijungimo sąlygų techninius sprendinius.
3.2. Parengus projektą (skaitmeninę versiją) ir pasirašius „Inžinerinių tinklų projektavimo sutartį" https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis.html kaip lydinčius dokumentus pateikite per https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.html.
3.3. Susipažinkite su Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba Elektros įrenginių iškėlimo (rekonstrukcijos) paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Paraiškos".

3.4. Svarbi informacija:
3.4.1. Rekonstruojant ar perkeliant Bendrovei priklausančias anksčiau kaip prieš 20 metų įrengtas 0,4 - 10 kV elektros oro linijas ir (ar) oro kabelių linijas, išskyrus transformatorių pastotes, transformatorines, skirstomuosius punktus, kliudančias statinių statybai ar dėl kitų priežasčių, Jūs Bendrovei apmokėsite 50% patirtų išlaidų rekonstruojant ar perkeliant minimus elektros tinklus. Kitiems rekonstruojamiems ar perkeliamiems elektros tinklams ir (ar) įrenginiams prijungimo įmoka yra lygi viešąjį pirkimą laimėjusio rangovo bei Bendrovės sunaudotų medžiagų ir kitų išlaidų, tiesiogiai susijusių su šių Prijungimo sąlygų įgyvendinimo faktine kaina (tai yra su Bendrove atsiskaitysite 100%). Rekonstruotų ar perkeltų skirstomųjų tinklų nuosavybė nekeičiama.
3.4.2. Pagal Jūsų parengtą ir su Bendrove suderintą projektą, turite galimybę pasirinkti nepriklausomą rangovą, kuris organizuos ir vykdys skirstomojo elektros tinklo įrengimo darbus. Plačiau skaitykite www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos_fast-track-modelis.

3.5. Techniniai reikalavimai elektros tinklo dalies projektavimui:
3.5.1. Suprojektuoti Bendrovei priklausančių inžinerinių, telekomunikacinių tinklų, Elektros įrenginių trukdančių vykdyti statybos ar rekonstrukcijos darbus pertvarkymą, perkėlimą, rekonstravimą, apsaugojimą, išmontavimą ir/arba iškėlimą. Projekte numatyti iškeliamų ir Bendrovei priklausančių apskaitos prietaisų grąžinimą.

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

3.5.2. Projektuojant tinklų ir/arba įrenginių pertvarkymą įvertinti, kad po darbų įgyvendinimo būtų atstatytas Elektros energijos tiekimas esamiems elektros energijos klientams.
3.5.3. Anksčiau nei prieš 20 metų įrengtas 0,4-10 kV elektros oro ir oro kabelių linijas išskirti atskira sąmata. Elektros oro ir oro kabelių linijų amžių galite pasitikrinti https://www.eso.lt/lt/verslui/elektra_99/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/elektros-oro-ir-oro-kabeliu-liniju-amzius.html

4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:
4.1. Bendrovė pagal Kliento parengtą ir suderintą projektą atliks rangos darbus.

5. Kita informacija
5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt, skiltyje.
Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt.
Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

2022-09-02 Nr. ĮG-3853

Litgrid

Originalas nebus siunčiamas

VĮ Ignalinos atominė elektrinė 2022-08-31 Nr.

Į 2022-08-17 Nr. ĮS-3895(15.59.1E)

DĖL PRIJUNGIMO SĄLYGŲ PATEIKIMO

Išnagrinėjus 2022 m. rugpjūčio 17 d. raštą, dėl mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių redioktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno lietaus kanalizacijos techninių sąlygų pateikimo. Informuojame, kad elektros perdavimo sistemos operatorius LITGRID AB (toliau – Operatorius), nėra išdavęs prisijungimo sąlygų prie Operatoriui nuosavybės teise priklausančių ir eksploatuojamų aukštos įtampos elektros perdavimo linijų (110 kV ir aukštesnės įtampos).

Prašome pateikti techninio projekto su projektuojamais lietaus kanalizacijos tinklais schemas dėl suderinimo su Operatoriui nuosavybės teise priklausančių ir eksploatuojamų aukštos įtampos elektros perdavimo linijų (110 kV ir aukštesnės įtampos) tinklais.

Infrastruktūros priežiūros centro
Rytų regiono vadovas Rimas Savukas

Marius Urbonavičius, tel. 8 618 67605, marius.urbonavicius@litgrid.eu

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
7 priedas

REIKALAVIMAI TEIKIAMOMS MATAVIMO PRIEMONĖMS

Rangovas turi užtikrinti, kad matavimo priemonės, patenkančios į teisinio metrologinio reglamentavimo sritį turi būti teikiamos:

1. įtrauktos į Lietuvos matavimo priemonių valstybės registrą, išskyrus nesudėtingos konstrukcijos matavimo priemones, kurioms pagal Matavimo priemonių teisinio metrologinio reglamentavimo taisykles netaikomas tipo įvertinimas ir patvirtinimas;
2. su teisės aktų nustatytais žymenimis ir (arba) plombomis bei išduotais patikros sertifikatais. Metrologinė patikra turi galioti ne mažiau kaip iki II/A statybos užbaigimo procedūrų pabaigos.

Matavimo priemonės, nepatenkančios į teisinio metrologinio reglamentavimo sritį bei technologinės kontrolės matavimo priemonės (įrengtos pagal projektą technologinėje įrangoje ir skirtos technologinių procesų matavimams), turi būti teikiamos su dokumentais, patvirtinančiais matavimo priemonės atitikimą gamintojo techninės specifikacijos reikalavimams, pvz. kalibravimo liudijimais, patikros sertifikatais, kontrolės sertifikatais arba kitais lygiaverčiais dokumentais.

Technologinės kontrolės matavimo priemonės, skirtos pakuočių matavimams turi būti teikiamos su pakuočių matavimo bei šių matavimo priemonių patikros ir/arba kalibravimo metodikomis, parengtomis šios įrangos gamintojų. Patikra ir/arba kalibravimas tūri būti atliekama galutinai sumontavus įrenginius atliekyne bei pateikiant patikros ir/arba kalibravimo sertifikatus (dokumentai turi galioti ir „karštųjų“ bandymu metu) ir suderintas metodikas iki II/A statybos užbaigimo procedūrų pradžios.

Patikros ir kalibravimo laboratorijos vadovas *Pasirašyta nekvalifikuotu elektroniniu parašu* Jurijus Katvickis

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
8 priedas

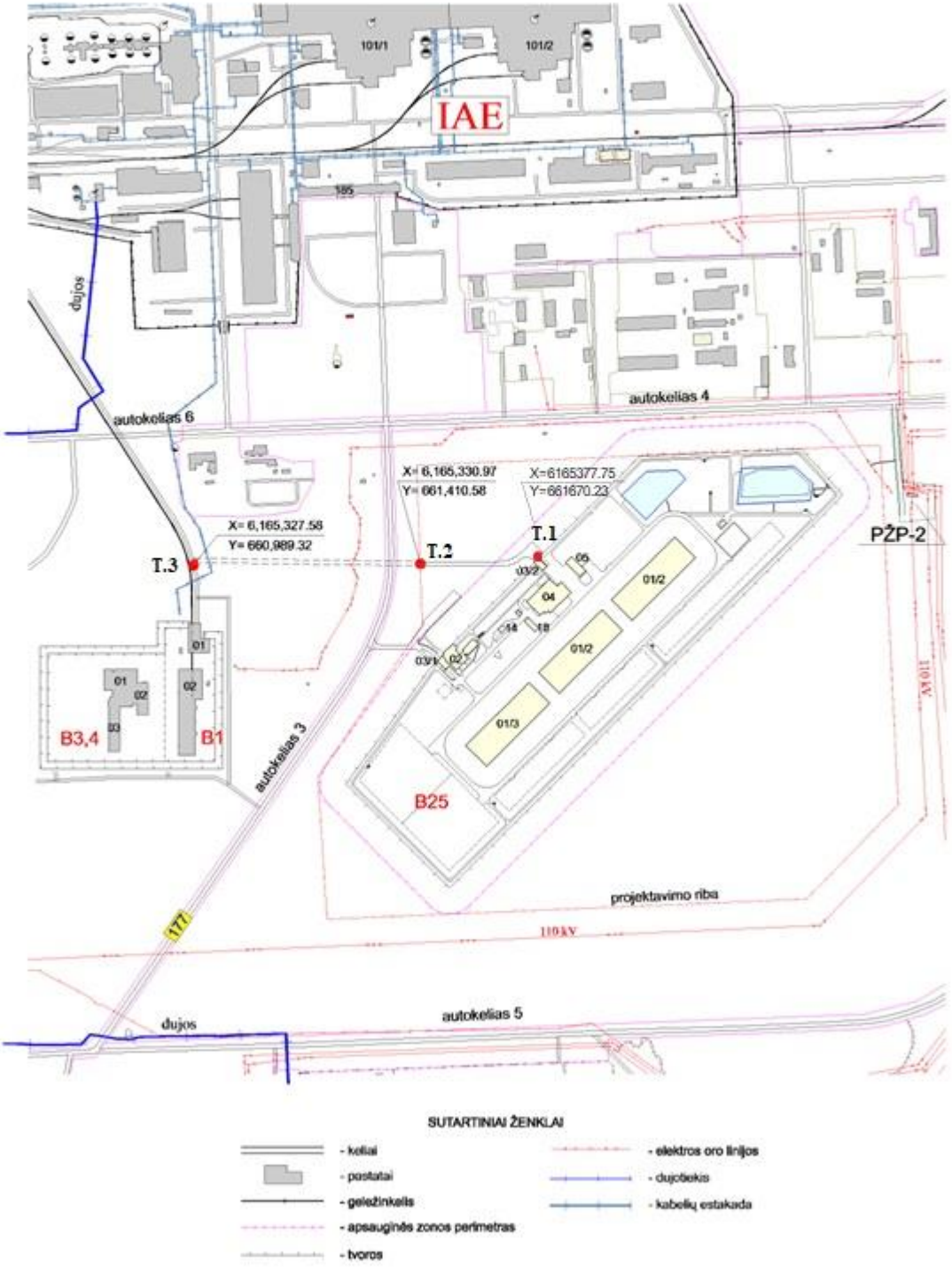
Techninio projekto optimizavimo sprendiniai

Rangovas turi išnagrinėti Atliekyno TP ir jei tai racionalu bei neprieštarauja TU ir Atliekyno TP nustatytiems reikalavimams bei sprendiniams, pateikti Atliekyno TP sprendinių optimizavimo pasiūlymus. Tokie Rangovo siūlymai neturi: (1) sumažinti Atliekyno saugos, (2) padidinti rizikų Užsakovui Atliekyno statybų, bandymų, eksploatavimo ir uždarymo metu, (3) keisti esminių statinio projekto sprendinių, įtvirtintų Atliekyno TP, dėl kurių reikėtų atlikti pakartotinę TP ekspertizę ir/ar derinimą su institucijomis. Bet kuriuo atveju Rangovo siūlomi projektiniai sprendiniai, siūloma įranga ir medžiagos turi būti suderinami su visais kitais atliekyno TP sprendiniais, atitikti normatyviniuose teisės aktuose keliamus reikalavimus, užtikrinti Atliekyno saugą visais Atliekyno TP numatytais eksploatavimo, priežiūros ir eksploatavimo nutraukimo etapais. Teikiant pasiūlymą gali būti siūlomi tokie Atliekyno TP sprendinių optimizavimo sprendiniai:

1. Varinių kabelių keitimas kitais (išskyrus administracinį pastatą);
2. Aliuminio langų keitimas kitais (išskyrus administracinį pastatą);
3. Pastatų vidinė apdaila (išskyrus administracinį pastatą);
4. Pastatų išorės apdailos ir apšiltinimo pigesnėmis alternatyvomis (išskyrus administracinį pastatą).
5. Natrio, liuminescencinių, halogeninių, metalo halogeninių, kompaktinių liuminescencinių šviestuvų keitimas LED technologijos šviestuvais, kurie užtikrintų analogišką arba geresnį apšvietimo lygį.
6. Instaliacinių kabelių su PVC išorine izoliacija pakeitimas behalogeniais kabeliais.

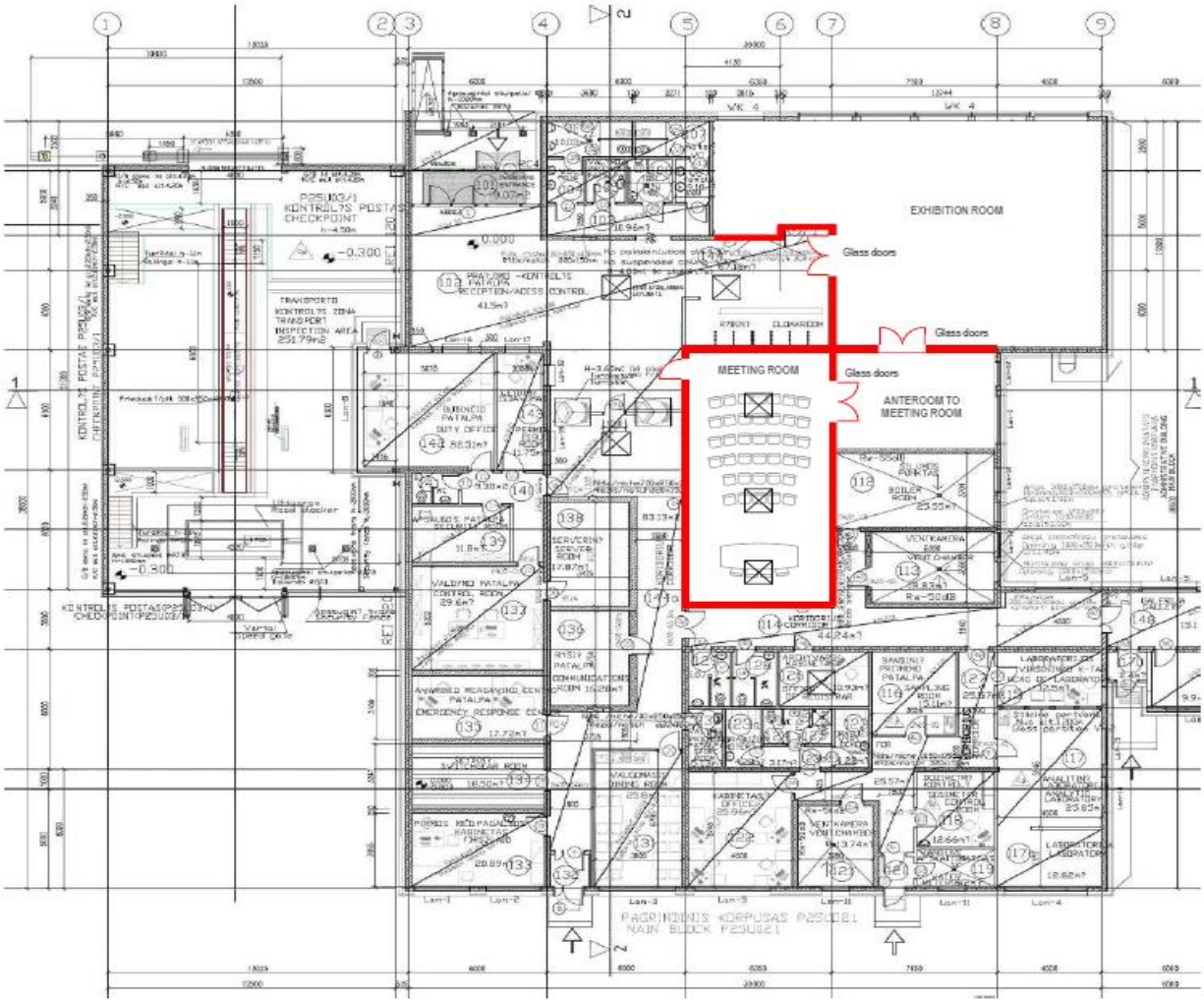
IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
9 priedas

TECHNOLOGINIO KELIO IŠSIDĖSTYMO SCHEMA



IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
10 priedas

02 PASTATO PATALPŲ EKSPLIKACIJA



IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
11 priedas

BANDYMŲ PROGRAMŲ SUDĖTIS

Atliekyno įrangos, sistemų ir komponentų individualiųjų bandymų programų sudėtis kiekvienu konkrečiu atveju derinama su FIDIC inžinieriumi pagal šios TU 10.19 punkto reikalavimus.

„Šaltųjų“ ir „karštųjų“ bandymų programose turi būti aprašytos bandymų procedūros, kritinis kelias, priimtinumo kriterijai ir leistini nukrypimai nuo jų, taip pat nestandartinių situacijų, susidariusių bandymų metu, sprendimo būdai.

„Šaltųjų“ bandymų vykdymo metu, už kurių atlikimą bus atsakingas Rangovas, prižiūrint IAE specialistams, turi būti pademonstruotas atliekyno visos įrangos, sistemų ir komponentų, įrengtų abiejų statybos etapų I/A ir II/A metu, įskaitant išorinę infrastruktūrą, veikimas. „Šaltųjų“ bandymų metu, vadovaujantis programa, turės būti atliktas pilnas operacijų ciklas su 4 konteineriais (2 KTZ-3.6 ir 2 F-ANP, kurie bus užpildyti imitatoriais (neradioaktyviomis medžiagomis – metalo atliekomis KTZ-3.6 konteineriams (apie 1,8 t kiekvienam konteineriui), ir 16 vnt. (po 8 vnt. į kiekvieną F-ANP konteinerį) 200 l statinėmis, užpildytomis betonu ne mažiau kaip 93 % ir ne daugiau 95 % pagal tūrį)), demonstruojant jų transportavimą nuo generavimo vietos iki paviršinio atliekyno technologinio pastato, atliekant jų betonavimą technologiniame pastate, patalpinimą 1-os ir 2-os grupės rūsiuose (iš pradžių visų 4-rių konteinerių patalpinimas 1-os grupės rūsyje, o vėliau 2-os grupės rūsyje), taip pat demonstruojant kitas operacijas, numatytas programoje.

„Šaltųjų“ bandymų vykdymo metu Rangovas turės pademonstruoti pagal šios techninės užduoties 10.8.10 p. suprojektuotos ir Rangovo pristatytos bei įrengtos sistemos, skirtos rūsių užpildymui betonu, veikimą, t. y. turės būti išlygintos (panaikinant grindų nuolydį per visą vieno rūsio grindų plotą, nekeičiant grindų aukščiausio taško projektinės altitudės) vieno 1-os grupės rūsio grindys, imituojant tarpų tarp konteinerių užpildymo betonu procedūrą.

„Karštųjų“ bandymų I-ojo etapo vykdymo metu, už kurių atlikimą bus atsakingas Užsakovas, prižiūrint Rangovo specialistams, turi būti pademonstruotas atliekyno visos įrangos, sistemų ir komponentų, įrengtų I/A statybos etapo metu, įskaitant išorinę infrastruktūrą, veikimas. „Karštųjų“ bandymų I-ojo etapo metu, vadovaujantis programa, turės būti atliktas pilnas operacijų ciklas su 112 vienetais F-ANP konteinerių, kurie bus užpildyti radioaktyviomis atliekomis, demonstruojant jų transportavimą nuo generavimo vietos iki paviršinio atliekyno technologinio pastato, atliekant jų betonavimą technologiniame pastate ir patalpinimą viename 1-os grupės rūsyje, jų neužpilant betonu, taip pat demonstruojant kitas operacijas, numatytas programoje.

„Šaltųjų“ ir „karštųjų“ bandymų programos ir ataskaitos turės būti suderintos su VATESI, t. y. IAE, gavusi ir suderinusi Rangovo „šaltųjų“ ir „karštųjų“ bandymų programas ir ataskaitas, jų pagrindu parengs „šaltųjų“ ir „karštųjų“ bandymų programas ir ataskaitas, kurias derins su VATESI. Rangovas, esant poreikiui, turi dalyvauti derinant IAE „šaltųjų“ ir „karštųjų“ bandymų programas ir atlikti reikiamus pakeitimus Rangovo parengtose programose ir ataskaitose.

BANDYMŲ PROGRAMŲ SUDĖTIS:

Bandymų tikslas.

Apibrėžimai ir sutrumpinimai.

Atsakomybė.

Nuorodos.

Pradinė būsena.

Bandymų atlikimo tvarka (pasirengimas ir gretutinių sistemų pradinė būsena, technologiniai apribojimai, darbų vykdymo tvarka, reikalingi prietaisai bei medžiagos ir t.t.).

Apribojimai.

Saugos priemonės.

Radiacinės saugos užtikrinimo priemonės.

Sėkmingų bandymų atlikimo kriterijai.

Programos įvykdymo rezultatai.

Personalo veiksmai avarinių situacijų metu.

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
12 priedas

REIKALAVIMAI STATINIŲ NUOSĖDŽIŲ PROGRAMOS RENGIMUI

1. Programa turi būti rengiama vadovaujantis atliekyno projektine dokumentacija, TU nurodytų normatyvinių teisės aktų reikalavimais.

2. Programos derinimo metu Rangovas privalės atsižvelgti į FIDIC inžinieriaus bei atliekyno projektuotojo pastabas, pasiūlymus.

3. Programa bus laikoma tinkamai parengta:

3.1. Rangovui ją suderinus su FIDIC inžinieriumi bei atlikus koregavimą pagal FIDIC inžinieriaus ir atliekyno projektuotojo pateiktas pastabas ir pasiūlymus;

3.2. Rangovui gavus FIDIC inžinieriaus ir atliekyno projektuotojo šios programos suderinimo raštus. FIDIC inžinierius pateiks Rangovui atliekyno projektuotojo suderinimo rašto kopiją.

3.3. Rangovui pateikus pilnos apimties programą IAE ir FIDIC inžinieriui. Programa privalo būti pasirašyta visų atsakingų Rangovo, IAE ir FIDIC inžinieriaus atsakingų asmenų.

3.4. Rangovas, gavęs FIDIC inžinieriaus nurodymą ar esant kitoms aplinkybėms, dėl kurių reikia koreguoti programą, privalės ją koreguoti pilna apimtimi ar tik atskiras jos dalis (priklausomai nuo pateikto FIDIC inžinieriaus nurodymo ar kitų aplinkybių) ir šiuos pakeitimus suderinti su FIDIC inžinieriumi ir atliekyno projektuotoju pagal atnaujintos programos derinimo metu pateiktas IAE, FIDIC inžinieriaus ir atliekyno projektuotojo pateiktas pastabas ir pasiūlymus.

4. Rangovas privalo atlikti programos koregavimą per FIDIC inžinieriaus nurodytą terminą. Tačiau programos koregavimo terminas, net ir esant nenumatytoms aplinkybėms, negali būti ilgesnis kaip 10 proc. nuo Rangovo parengtame darbų grafike, kurį suderinimo FIDIC inžinierius įsigaliojus atliekyno rangos sutarčiai, skirto termino tinkamos programos pateikimui FIDIC inžinieriui.

5. Nuosėdžių stebėjimo programos minimali sudėtis: Tikslas ir apimtis; IAE, FIDIC inžinieriaus ir Rangovo atsakomybės; Detali nuosėdžių kontrolės procedūra ir detalūs metodai; Reikalavimai ataskaitų pateikimui (periodiškumas), ribiniai ir faktiniai nuosėdžiai; Ataskaitos sudėtis; Priedai (ataskaitų pvz., geodezinių markių schemos).

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
13 priedas (7 lapai)

TECHNINIO PROJEKTO REIKALAVIMŲ PATIKSLINIMAI IR PAAIŠKINIMAI

1. Patikslinama, kad projektuojant bei įrengiant PA Radiacinės kontrolės integruotą sistemą turi būti vadovaujamasi pilna apimtimi atnaujintu Techninio projekto Radiacinės saugos dalies PA radiacinės kontrolės integruotos sistemos techninės specifikacijos turiniu (žr. TU 14 priedą). Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų dėl atnaujinto Radiacinės saugos dalies PA radiacinės kontrolės integruotos sistemos techninės specifikacijos turinio, dokumentų viršenybė teikiama atnaujintai Radiacinės saugos dalies PA radiacinės kontrolės integruotos sistemos techninei specifikacijai.

2. Paaiškinama, kad Techniniame projekte pateiktos sąmatos (KS dalis) yra informacinio pobūdžio, jose nėra įvertintos visos galimos Rangovo išlaidos, susijusios su šiuo pirkimo objektu.

3. Patikslinama, kad visur Techninio projekto tekste, kur sistemų ir elementų saugos klasifikacijos žyma turi papildomą simbolį „*H*“ (pvz., *saugos klasė 3H*), pastarasis turi būti skaitomas kaip papildomas simbolis „*N*“ pagal Preliminarios saugos analizės ataskaitos „Projektas B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis kapinynas (projektavimas)“ Nr. B25-1/S/14-1129.9.12/PSAR-DR/R:3 6.2.1 punkto 27 papunktyje nurodytas klasifikacijos žymas.

4. Nustatomi Techninio projekto Architektūros dalies Medžiagų žiniaraščio (SM1301P25-02-TP-SA_MZ-1A) 8.5 p. nurodyto turniketo reikalavimai: *Turniketo abejose pusėse turi būti įrengtos vietos leidimų skaitytuvų montavimui. Turniketo išorės gabaritai: 1520mm±3% x 2100mm±3%; turniketo aukštis - 2375mm±3%. Darbinė temperatūra nuo +5ºC iki +40ºC, tačiau gali būti siūlomas ir platesnių darbinių temperatūrų diapazonas. Maitinimas iš tinklo vardinė įtampa: 230 V, vardinis dažnis: 50 Hz. Turi turėti CE ženklinimą ir atitikti ISO 1600 arba jam lygiaverčio standarto reikalavimus. Turi atitikti apsaugos nuo aplinkos poveikio klasę ne žemiau IP20. Turniketo valdymas – elektronika*.

5. Patikslinama Techninio projekto Technologinės dalies Įrengimų žiniaraščio (SM1301P25-04-TP-TG_IZ-1B) 10 pozicijos: žymuo – *P25KPH10AX05*; mato vienetas – *vnt.*; kiekis – *1*.

6. Paaiškinama, kad:

6.1. visi Techniniame projekte numatyti kranai, kuriais bus atliekamos operacijos su konteineriais, užpildytais radioaktyviomis atliekomis, vadovaujantis pirkimo dokumentuose nustatytais reikalavimais, turi būti projektuojami, pristatomi ir įrengiami: (1) su apsauga nuo vienetinio gedimo (sąvoka atitinka „pavienės trikties“ sąvoką, vartojamą BSR-2.1.6-2018 7.36, 7.37 punktuose), (2) su apsauga, užtikrinančia saugų krovinio nuleidimą avarinių situacijų metu, (3) pilnai sukomplektuoti ir turėti visą jų tinkamam darbui skirtą įrangą, sistemas, komponentus. Taip pat šie

kranai turi atitikti ir visus kitus šio pirkimo dokumentuose ir atitinkamuose normatyviniuose teisės aktuose keliamus reikalavimus tokio tipo kranams. Jeigu šių TP įtvirtintų sprendinių Rangovas negali įgyvendinti arba jeigu šių sprendinių, Rangovo nuomone, nepakanka, vadovaujantis šios TU 52 p. įtvirtintais reikalavimais turi būti siūlomi kiti sprendiniai, kuriuos Rangovai turi įsitraukti į pasiūlymo kainą;

6.2. kranų esančių technologiniame pastate (P25KPH10AE01 ir P25KPH10AE02) ir konteinerių perkėlimo vežimėlių (P25KPH10AE 03,04,05,06) darbinių temperatūrų diapazonas tūri būti ne mažesnis nei nuo +5° C iki +40° C;

6.3. dozės galia nuo konteinerio, kurio kilnojimui skirti kranai, bus ≤ 10 mSv/h 0,1 m atstumu nuo konteinerio;

6.4. Kranų pozicionavimas + / - 10 mm turi būti taikomas tik kranams su kuriais vykdomos operacijos su konteineriais, užpildytais radioaktyviomis atliekomis (P25KPH30AE01, P25KPH30AE02, P25KPH10AE01, P25KPH10AE02). Kitiems kranams šie reikalavimai nėra taikomi.

7. Patikslinami Techninio projekto Technologinės dalies Įrangos žiniaraščiuose (SM1301P25-02-TP-TG_IZ-1B) nurodytos įrangos: Metalo detektorių (P25DYZ00AW01/02, 2 vnt.), bagažo kontrolės rentgeno aparatų (P25DYZ00AW03, 1 vnt.), mobilios sprogmenų aptikimo įrangos (P25DYZ00AW04, 1 vnt.), stacionarios sprogmenų aptikimo įrangos (P25DYZ00AW05, 1 vnt.) reikalavimai. Techniniame projekte nurodyta fizinės saugos įranga turi atitikti žemiau išvardintus reikalavimus:

7.1. Stacionarus metalo detektorius (P25DYZ00AW01/02, 2 vnt.).

Detektoriaus tipas: stacionarus. Stacionarus metalo detektorius, skirtas asmenų įėjimo ir išėjimo kontrolei, siekiant išsiaiškinti, ar nėra bandoma įsinešti/išsinešti įvairaus dydžio (įskaitant itin smulkius) metalinius ir/ar metalo lydinio daiktus, ginklus ar kitus daiktus, galinčius pakenkti žmonėms ir saugomam objektui, mobiliojo ryšio ir elektroninę įrangą. Aptikus draudžiamus daiktus ir/ar įrangą turi suveikti vizualinė (optinė) ir garsinė signalizacija. Praėjimo angos vidiniai matmenys, ne mažiau kaip: plotis 700 mm, aukštis 2000 mm. Išoriniai matmenys ne daugiau kaip: plotis 950 mm, aukštis 2400 mm. Darbo aplinkos temperatūra nuo +5^{o} C iki +40^{o} C. Tačiau gali būti siūlomas ir platesnių darbinių temperatūrų diapazonas. Minimaliai turi būti reguliuojami šie parametrai: zonavimas, jautrumas. Minimaliai 3 zonavimo suveikimo pozicijos. Jautrumo diapazonas turi būti reguliuojamas. Maitinimas iš tinklo vardinė įtampa: 230 V, vardinis dažnis: 50 Hz. Turi turėti CE ženklinimą ir atitikti standarto ISO 1600 arba jam lygiaverčio standarto reikalavimus. Turi atitikti apsaugos nuo aplinkos poveikio klasę ne žemiau IP20. Turi būti galimybė atjungti bevielį distancinį valdymą (jei toks yra). Valdymas turi užtikrinti visų funkcijų programavimo galimybę tik naudojant prisijungimo kodus. Prisijungimo kodai turi būti pateikti kartu su programine įranga, užtikrinant galimybę Užsakovui be apribojimų keisti tiekiamos fizinės saugos įrangos nustatymus.

7.2. Bagažo kontrolės rentgeno aparatas (P25DYZ00AW03, 1 vnt.)

Bagažo kontrolės rentgeno aparatas, skirtas pavojingų ir draudžiamų įnešti daiktų (žr. sąrašą 2019-03-07 Nr. DVSta-2108-6 dokumento „VĮ IAE Branduolinės energetikos objektų fizinės saugos užtikrinimo tvarkos aprašas“ 3-ą priedą, (pridėdama)) aptikimui rankiniame bagaže. Angos matmenys: aukštis - ne mažiau 410 mm, plotis – ne mažiau 620 mm, transporterio juostos ilgis – ne mažiau 1700 mm, tikrinamo bagažo svoris ant transporterio juostos – iki 160 kg, displėjaus raiška – ne mažiau 1280x1024 pikselių, 24 bitų spalvos gylio. Darbo aplinkos temperatūra nuo +5^{o} C iki +40^{o} C. Tačiau gali būti siūlomas ir platesnių darbinių temperatūrų diapazonas. Maitinimas iš tinklo vardinė įtampa: 230 V, vardinis dažnis: 50 Hz. Turi turėti CE ženklinimą ir atitikti ISO 1600 arba

jam lygiaverčio standarto reikalavimus. Turi atitikti apsaugos nuo aplinkos poveikio klases ne žemiau IP20 aparatui ir ne žemiau IP43 klaviatūrai. Anodo įtampa turi būti nuo 140 kV iki 160 kV.

7.3. Mobili sprogmenų aptikimo įranga (P25DYZ00AW04, 1 vnt.)

Mobili sprogmenų aptikimo įranga, naudojama įeinančiam personalui, kroviniams bei transporto priemonėms patikrinti. Minimaliai aptinkamos šios sprogstamosios medžiagos: Trotilas (TNT), Nitroglicerinas (NG), Pentritas (PETN), Heksogenas (RDX). Įrangoje neturi būti jonizuojančios spinduliuotės šaltinių. Darbo aplinkos temperatūra nuo -10^{o} C iki +40^{o} C. Tačiau gali būti siūlomas ir platesnių darbinių temperatūrų diapazonas. Turi turėti CE ženklinimą. Turi atitikti apsaugos nuo aplinkos poveikio klasę ne žemiau IP54.

Autonominio elektros energijos šaltinio darbo laikas, ne trumpiau kaip 4 val. Komplekte turi būti autonominio elektros energijos šaltinio įkrovimo įrenginys taip pat atsarginis tokių pačių parametrų autonominis energijos šaltinis rezervui, maitinimas iš tinklo vardinė įtampa: 230 V, vardinis dažnis: 50 Hz. Eksploatacinių medžiagų komplektas pagal mobilios sprogmenų aptikimo įrangos gamintojo patvirtintą sąrašą (jei taikoma), laikant, kad bus atliekama ne mažiau kaip 20 patikrinimų per parą, įskaitant, kad bent 1 iš patikrinimų bus teigiamas.

7.4. Stacionari sprogmenų aptikimo įranga (P25DYZ00AW05, 1 vnt.)

Stacionari sprogmenų aptikimo įranga, skirta sprogmenų ir narkotinių medžiagų aptikimui, įeinančiam personalui. Minimaliai aptinkamos šios sprogstamosios medžiagos: Trotilas (TNT), Nitroglicerinas (NG), Pentritas (PETN), Heksogenas (RDX). Analizės greitis – ne daugiau 14 sek. Integruotas ekranas. Korpuso išoriniai matmenys: aukštis – ne daugiau 2,4 m, plotis – ne daugiau 1,4 m, vidiniai matmenys: aukštis – ne mažiau 1,95 m, plotis – ne mažiau 0.7 m. Darbinė temperatūra nuo +5^{o} C iki +40^{o} C. Tačiau gali būti siūlomas ir platesnių darbinių temperatūrų diapazonas. Maitinimas iš tinklo vardinė įtampa: 230 V, vardinis dažnis: 50 Hz Turi turėti CE ženklinimą ir atitikti ISO 1600 arba jam lygiaverčio standarto reikalavimus. Turi atitikti apsaugos nuo aplinkos poveikio klasę ne žemiau IP20.

8. Patikslinami Techninio projekto Technologinės dalies Įrangos žiniaraščiuose (SM1301P25-03_1-TP-TG_IZ-1A, SM1301P25-03_2-TP-TG_IZ-1A) nurodytos įrangos: antitaraninių barjerų (P25DYZ00AM04, 1 vnt., P25DYZ00AM01, 1 vnt., P25DYZ00AM02, 1 vnt.) ir stacionarių portalinių monitorių autotransporto priemonių radiaciniam fonui matuoti (P25RS00DR02, 1 vnt., P25RS00DR01, 1 vnt.) reikalavimai:

8.1. Antitaraninis barjeras (P25DYZ00AM04, 1 vnt., P25DYZ00AM01, 1 vnt., P25DYZ00AM02, 1 vnt.)

Dokumente SM1301P25-03/1-TP-TG.IZ-1 pateikti reikalavimai keliami antitaraniniam barjerui papildomi taip: Įranga turi būti tinkama eksploatuoti lauko sąlygomis. Įranga turi būti suderinama su visais kitais techninio projekto sprendiniais. Valdymas distancinių būdu ir galimybė atlikti uždarymą/atidarymą rankinių būdu.

8.2. Stacionarus portalinis monitorius autotransporto priemonių radiaciniam fonui matuoti (P25RS00DR02, 1 vnt., P25RS00DR01, 1 vnt.)

Stacionarus portalinis monitorius autotransporto priemonių radiaciniam fonui matuoti (reikalavimai dėl radiacinės saugos užtikrinimo detaliau nurodomi SM1301P25-XX-TP-RS_TS-1). Dviejų kolonų. Portalo vidiniai gabaritai ne mažiau kaip 4,0 x 4,5 m. Maitinimas iš tinklo vardinė įtampa: 230 V, vardinis dažnis: 50 Hz, galia ne daugiau 0,5 kW.

9. Tikslinama Techninio projekto Melioracijos dalies Techninės specifikacijos (SM1301P25-XX-TP-M_TS-1B) III skyriuje *Statiniai Nr. 06/1 ir Nr. 06/2 lietaus ir drenažo vandens baseinai*

nurodyta betono stiprio gniuždant klasė: vietoj *Šlaitų tvirtinimo plokštės turi būti C25/30 gniuždomojo stiprio klasės, atsparumo šalčiui markė F200, betono nelaidumo vandeniui markė W4*. turi būti *Šlaitų tvirtinimo plokštės turi būti C30/37 gniuždomojo stiprio klasės, atsparumo šalčiui markė F200, betono nelaidumo vandeniui markė W4*.

10. Tikslinami Techninio projekto Susisiekimo dalies Techninės specifikacijos darbams (SM1301P25-00_1-TP-SAK_TSD-1B) 14 punkte nurodytos kelio dangos konstrukcijos sandūros įrengimui naudojamos asfalto plyšių stabdymo geotekstilės reikalavimai: nominalus stipris tempiant ≥ 50 kN/m. Pailgėjimas esant nominaliam stipriui tempiant ≤ 3 %, žaliava – stiklo pluoštas arba lygiavertė, padengimas – bituminis.

11. Tikslinami Techninio projekto Konstrukcijų dalies Medžiagų ir gaminių žiniaraščio (SM1301P25-02-TP-SK_MZ-1A) 4.1.7 pozicijoje nurodytos drenavimo membranos reikalavimai: *Administracinio pastato pamatų sijoms naudojama drenažinė membrana skirta konstrukcijų apsaugai nuo mechaninių pažeidimų ir gruntinio vandens. Membranos vandens nelaidumo klasė ne blogesnė W1, duobutės storis 8mm (±0,8).*

12. Techninio projekto Susisiekimo dalies Techninės specifikacijos medžiagoms, gaminiams SM1301P25-00_1-TP-SAK_TSM-1B) 12 skyriuje nustatomas papildomas geotekstilės reikalavimas: *ilgaamžiškumas – ne mažiau100 metų pagal TRAGeosint ŽD 13 reikalavimus*.

13. Techninio projekto Susisiekimo dalies Techninės specifikacijos medžiagoms, gaminiams SM1301P25-00_2-TP-SAK_TSM-1B) 11 skyriuje nustatomas papildomas geotekstilės reikalavimas: *ilgaamžiškumas – ne mažiau100 metų pagal TRAGeosint ŽD 13 reikalavimus*.

14. Tikslinamas Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninių specifikacijų medžiagoms, gaminiams (SM1301P25-00_1-TP-SP_TSM-1A) 11 skyriaus *Tvoros stulpo aprašo* poskyris, atsisakant reikalavimo dėl *tvoros stulpo aukščio su atlenkta alkūne 3600mm*.

15. Papildomi Techninio projekto Sklypo plano dalies Darbų kiekio žiniaraščių (SM1301P25-00_1-TP-SP_DZ-1B) 11 pozicijoje nurodytos disciplinarinės tvoros reikalavimai:

Drausminimo tvora reikalinga tam, kad prie pagrindinės tvoros neprieitų gyvuliai ar žvėrys ir nebūtų ant pagrindinės tvoros įrengtos apsauginės signalizacijos melagingų suveikimų.

Įrengiama aplink visą perimetrą iš į žemę įbetonuotų gelžbetoninių stulpelių su spygliuotos vielos juostomis.

Tvoros aukštis ne mažesnis kaip 1,5 m. Tarpas tarp spygliuotos vielos juostų turi būti ne didesnis kaip 0,15 m.

Drausminiam aptvėrimui administracinio pastato fasadinėje pusėje panaudoti tokio pat aukščio dekoratyvines tvoreles.

Drausminio aptvėrimo elementams reikalavimai atsparumui nuo įsilaužimo nekeliami.

16. Tikslinamas Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninių specifikacijų medžiagoms, gaminiams (SM1301P25-00_2-TP-SP_TSM-1A) 1 skyriaus *Segmentinės tvoros segmento aprašo* poskyryje nurodytas segmento aukščio reikalavimas: vietoj *1630mm±3mm* turi būti *ne mažiau kaip 2500mm.*

17. Tikslinami Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninių specifikacijų medžiagoms, gaminiams (SM1301P25-00_1-TP-SP_TSM-1A) 8 skyriuje *Kelio bortai, vejų bortai* nurodyti:

17.1. kelio bortų parametrai: vietoj *100x30x18* turi būti *100x30x15*;

17.2. įvažiavimo bortų parametrai: vietoj *100x22x18* turi būti *100x22x15*.

18. Tikslinama Techninio projekto Sklypo plano dalies Aiškinamojo rašto (SM1301P25-00_1-TP-SP_AR-1B) 1.6 skyriuje pateikti reikalavimai: vietoj *betono plytelės – 6 cm* turi būti *betono trinkelės – 6 cm*.

19. Tikslinamas Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninių reikalavimų darbams (SM1301P25-00_1-TP-SP_TSD-1A) 6 skyriuje *Vejos įrengimas* nurodytas vejos sluoksnis: vietoj *~ 24 cm* turi būti *ne mažiau kaip 15 cm*.

20. Paaiškinama, kad tais atvejais, kai Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninėse specifikacijose medžiagoms, gaminiams (SM1301P25-00_1-TP-SP_TSM-1A) nėra nurodomos asfaltbetonio dangų bitumo markės reikalavimai, bitumo markė darbo projekto parengimo metu turi būti parinkta vadovaujantis Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklėmis ĮT ASFALTAS 08 ir Lietuvos standartais (Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninių specifikacijų medžiagoms, gaminiams (SM1301P25-00_1-TP-SP_TSM-1A) 2 skyrius).

21. Tikslinama Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninių reikalavimų medžiagoms, gaminiams (SM1301P25-00_1-TP-SP_TSM-1A) 6 skyriuje *Betono danga* nurodyta betono stiprio gniuždant klasė: vietoj *Betono danga įrengiama iš betono C 40/50, W-6, F – 100, 30 cm storio* turi būti *Betono danga įrengiama iš betono C 30/37, W-6, F – 100, 30 cm storio*.

22. Paaiškinama, kad Techninio projekto sklypo plano dalies Darbų kiekių žiniaraštyje (SM1301P25-00_1-TP-SP_DZ-1B) 11 skyriuje *Disciplinarinė tvora* būtina įsivertinti lentelių „Draudžiama zona“ įrengimo darbus.

23. Tikslinamas Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninės specifikacijos medžiagoms, gaminiams (SM1301P25-00_1-TP-SP_TSM-1A) 10 skyriaus *Vejų įrengimas* reikalavimai. Vietoj *Medžių sodinukų diametras nuo 6 cm iki 10 cm, 2-4 metų amžiaus priklausomai nuo sodinuko rūšies* turi būti: *Medžių sodinukų arba medelių diametras nuo 6 cm iki 10 cm priklausomai nuo sodinuko rūšies*.

24. Paaiškinama, kad esant neaiškumams dėl Techninio projekto Sklypo plano dalyje nurodytų įrengiamos geotekstilės sluoksnių, turi būti vadovaujamasi konstrukciniais brėžiniais ir medžiagų kiekių žiniaraščiais skirtingos dangos konstrukcijoms.

25. Tikslinamas Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninių reikalavimų darbams (SM1301P25-00_1-TP-SP_TSD-1A) 3 skyriaus *Šaligatvių dangos pėstiesiems* poskyryje nurodytas išlyginamojo sluoksnio iš cemento ir smėlio santykis: vietoj *1:6* turi būti *1:3*.

Paaiškinama, kad Techninio projekto Sklypo plano dalies Gaminių, dirbinių ir medžiagų kiekių žiniaraščio (SM1301P25-00_1-TP-SP_GZ-1B) 9.6 pozicijoje yra nurodytas bendras Kuolo

medžiams pririšti ilgis: h=2.0m. Kuolo skersmuo ir medžio tvirtinimo būdas prie kuolo turi būti detalizuoti darbo projekte ir nurodyti tokie, kad atitinkamai kuolas būtų ilgaamžis ir nepažeistų medelio.

26. Paaiškinama, kad vėliavų stovų, kurių pagrindiniai parametrai yra pateikti Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninių reikalavimų medžiagoms, gaminiams (SM1301P25-00_1-TP-SP_TSM-1A) 12 skyriuje, elementai, įskaitant vėliavų stiebų viršūnes, turi būti detalizuoti darbo projekte.

27. Tikslinami Techninio projekto Elektrotechnikos dalies brėžinyje Nr. SM1301P25-12-TP-ET_B-1A nurodyti maitinančių kabelių duomenys: vietoj 3×95Cu turi būti 3×50Al, kaip nurodyta Elektrotechnikos dalies Medžiagų žiniaraščio (SM1301P25-12-TP-ET_MZ-1A) 36 pozicijoje.

28. Patiksliname kad visos atliekyno TP numatytos kameros neturi turėti prieigos prie išorinių tinklų, t. y. gaminys negali turėti belaidžio ryšio modulio (WIFI, Bluetooth, GSM/GPRS ar pan.).

29. Tiksliname, kad Techninio projekto Sklypo plano dalies Darbų kiekių žiniaraščio (SM1301P25-00_1-TP-SP_DZ-1B) *Asfaltbetonio dangos įrengimo* skyriuje būtina įsivertinti 15 cm dolomitinės skaldos mišinio sluoksnio įrengimą kaip nurodyta medžiagų kiekių žiniaraštyje (SM1301P25-00_1-TP-SAK_DZ-1B_L) ir brėžinyje (SM1301P25-00_1-TP-SAK_B-6B).

30. Tiksliname, kad TP sklypo plano dalyje (SP-1 dalis) aiškinamajame rašte numatytais sprendiniais fizinės saugos vaizdo stebėjimo sistemos kameros nėra įtrauktos į šio pirkimo apimtis. Tiekėjai turi įsivertinti tik nurodytų atramų su pamatais įrengimą be kamerų. Tiekėjai neturi įsivertinti kabelių įvedimo į atramas, bet atramos turi būti su galimybe įverti kabelius į jas.

31. Atkreipiame dėmesį, kad TP sklypo plano dalyje (SP-1 dalis) aiškinamajame rašte yra numatyta, kad tarpe tarp išorinio perimetrinio aptvėrimo ir disciplinarinės tvoros bus įrengiama metalinio lyno antitaraninė sistema. Paaiškiname, kad šio pirkimo apimtyje turi būti įrengta metalinio lyno antitaraninė sistema. Todėl tiekėjas turi įsitraukti į pasiūlymo kainą visus su šios sistemos projektavimu ir įrengimu susijusius kaštus. Taip pat paaiškiname, kad sistemos techniniai duomenys ir specifikacijos pateikti medžiagų ir gaminių žiniaraštyje SM1301P25-00/1-TP-SK.MŽ-1. Kitos sistemos elementų charakteristikos pateiktos SM1301P25-00_1-TP-SK_B-1A bei SM1301P25-00_1-TP-SK_B-2A.

32. Paaiškiname, kad kompiuterinė įranga, skirta technologiniams procesams organizuoti (valdyti) turi būti įsigyta ir įrengta Rangovo. Kompiuterinė įranga turi būti pilnai sukomplektuota. Kompiuterinės įrangos parametrai turi užtikrinti tiekėjo tiekiamos technologinės įrangos patikimą ir saugų (įskaitant kibernetinį saugumą) darbą atliekyno TP sprendinių ir reikalavimų ribose.

PRIDEDAMA. VĮ IAE Branduolinės energetikos objektų fizinės saugos užtikrinimo tvarkos aprašo, Nr. DVSta-2108-6, 3-ias priedas, 1 lapas.

Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės branduolinės energetikos objektų fizinės saugos užtikrinimo tvarkos aprašo, DVSta-2108-6,
3 priedas

DRAUDŽIAMŲ IR RIBOJAMŲ DAIKTŲ SĄRAŠAS

1. Šaunamieji ginklai ir nešaunamieji ginklai (A, B, C, D kategorijos), įskaitant ginklų kopijas ir padirbinius (imitacijas), ginklų dalis ir priedėlius, savadarbius ginklus, dujinius ginklus, elektros šoko įtaisus, šaudmenis, imitacinius šaudmenis, Lietuvos Respublikoje draudžiamus ginklus, ginklų priedėlius ir šaudmenis.
2. Sprogmenys ir kitos sprogdinimo priemonės.
3. Pirotechnikos priemonės.
4. Sprogiosios ir degiosios medžiagos.
5. Cheminės ir toksinės medžiagos.
6. Alkoholiniai gėrimai, narkotinės ir psichotropinės medžiagos.
7. Radioaktyviosios medžiagos, įskaitant jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinius.
8. Kompiuteriai, vidiniai ir išoriniai kompiuterių kietieji diskai.
9. Įrenginiai, kuriais įmanoma filmuoti ir (ar) fotografuoti, įskaitant mobiliuosius telefonus.
10. Daiktai ir medžiagos, kurie gali sukelti grėsmę BEO.

Pastaba. Asmeninius daiktus ir daiktus, kurie nėra būtini BEO, rekomenduojama palikti daiktų saugojimo spintelėse arba už BEO ribų. Tokių daiktų gali būti neleista gabenti per kontrolinę.

_____

IGNALINOS PROGRAMOS LĖŠOMIS FINANSUOJAMO DARBŲ VIEŠOJO PIRKIMO DOKUMENTAI

IAE MAŽAI IR VIDUTINIŠKAI RADIOAKTYVIŲ TRUMPAAMŽIŲ ATLIEKŲ PAVIRŠINIO ATLIEKYNO (I/A, II/A STATYBOS ETAPŲ) STATYBOS DARBŲ PIRKIMAS

KVIETIMAS TEIKTI PASIŪLYMUS

Gerbiami tiekėjai,

Šis pirkimas yra vienas iš visų kitų planuojamų įvykdyti pirkimų, siekiant sėkmingai įgyvendinti Europos Sąjungos Ignalinos programos lėšomis finansuojamo valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės (toliau – IAE) mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (toliau – paviršinis atliekynas arba Atliekynas) ir jo išorinės infrastruktūros statybos projektą.

Iš viso aukščiau minėto projekto įgyvendinimui numatoma atlikti šiuos pirkimus, susijusius su paviršinio atliekyno statyba ir jo išorinės infrastruktūros projektavimo ir statybos bei prijungimo prie paviršinio atliekyno aikštelės ir IAE infrastruktūros darbų pirkimu:

- IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimas, tai yra šis pirkimas.
- IAE paviršinio atliekyno technologinio kelio projektavimo, statybos ir prijungimo prie esamų kelių darbų pirkimas.
- IAE Paviršinio atliekyno 6kV elektros tiekimo ir elektroninių ryšių išorinių tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie atliekyno aikštelės ir esamos IAE infrastruktūros darbų pirkimas.
- Atliekyno fizinės saugos sistemos techninių priemonių (neįtrauktų į šio pirkimo apimtį) projektavimas, tiekimas, įrengimas ir prijungimas prie paviršinio atliekyno aikštelės bei IAE infrastruktūros.
- Atliekyno modulinės katilinės projektavimo ir statybos (montavimo) darbų pirkimas.
- Prekių, paslaugų, darbų pirkimai, nurodyti pirkimo dokumentų E dalies 3 priede ir kiti pirkimai, nenurodyti šiuose pirkimo dokumentuose, kurių poreikis gali atsirasti vykdant Atliekyno statybų projektą.

Pateikiame Jums šio pirkimo dokumentų rinkinį (toliau – PD arba pirkimo dokumentai):

A. Nurodymai tiekėjams

B. Viešojo pirkimo-pardavimo sutarties projektas

C. Pasiūlymo dokumentų formos

D. Kita informacija

E. Techninė užduotis

Pirkimas vykdomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu (toliau – VPĮ), Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – Civilinis kodeksas) ir kitais viešuosius pirkimus reglamentuojančiais teisės aktais bei šiais PD.

Šie pirkimo dokumentai, jų paaiškinimai (patikslinimai) bei atsakymai į tiekėjų klausimus, jeigu jie bus pateikti, skelbiami Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje (toliau – CVP IS) adresu https://cvpp.eviesiejipirkimai.lt/ bei perkančiosios organizacijos tinklalapyje. Pirkimo skelbimai ir jų keitimai, jei tokių bus, skelbiami CVP IS.

Tiekėjai ketinantys dalyvauti pirkime ir norintys gauti perkančiosios organizacijos pranešimus, gali prisijungti prie pirkimo ir priimti kvietimą naudodamiesi CVP IS priemonėmis. Tiekėjų išlaidos, patirtos rengiant ir pateikiant pasiūlymus, neatlyginamos.

Tiekėjų pirkimo procedūros metu perkančiajai organizacijai pateikti asmens duomenys bus tvarkomi vadovaujantis valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės generalinio direktoriaus 2020 m. vasario 4 d. įsakymu Nr. ĮsTa-44 patvirtintomis asmens duomenų tvarkymo valstybės įmonėje Ignalinos atominėje elektrinėje taisyklėmis, kurios pateikiamos įmonės tinklalapyje adresu https://www.iae.lt/teisine- informacija/vidiniai-teises-aktai/103.

Atkreipiame tiekėjų dėmesį į tai, kad sutarties vykdymo metu COVID-19 viruso sukelta pandemija nebus laikoma nenugalimos jėgos aplinkybe (force majeure) ir tiekėjas, prieš teikdamas pasiūlymą, turi įsivertinti, kad pandemijos padariniai jam nesutrukdys įvykdyti sutartį tinkamai.

Jūsų pasiūlymo laukiame iki nustatyto pasiūlymų pateikimo termino.

Pagarbiai,

Viešųjų pirkimų komisijos pirmininkas

Dmitrij Jekateriničev

A. NURODYMAI TIEKĖJAMS

1. Pirkimo apimtis

1.1. Šio pirkimo apimtis yra pirkimo dokumentų E dalyje pateiktoje techninėje užduotyje išvardintos paslaugos ir darbai (toliau vadinami darbais):

Mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno I/A ir II/A etapų statybos darbo projekto parengimo paslaugos ir statybos darbai, išorinių lietaus kanalizacijos tinklų techninio darbo projekto (toliau – TDP) parengimo bei TDP vykdymo priežiūros paslaugos, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbai.

1.2. Darbai turi būti atliekami adresu VĮ Ignalinos atominė elektrinė, Elektrinės g. 4, K 47, Drūkšinių kaimas, 31152 Visagino savivaldybė, Lietuva. Sklypo kadastrinis Nr. 4535/0002:27 (unikalus Nr. 4400-2111-0830). Taip pat darbai atliekami šalia šio sklypo, vadovaujantis PD nustatytais reikalavimais atliekant Atliekyno išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo darbus. Tiekėjas turės dalyvauti susitikimuose, "karštuosiuose" Atliekyno komplekso bandymuose, kurių vykdymo vieta gali būti skirtinga.

1.3. Visos paslaugos turi būti suteiktos ir visi darbai turi būti atlikti per 1650 kalendorinių dienų nuo darbų pradžios datos.

1.4. Išsamios perkamų paslaugų ir darbų apimtys nurodytos PD E dalyje pateiktoje techninėje užduotyje ir/ar PD C dalyje pateiktos pasiūlymo formos priede Nr.1.

2. Terminai

2.1. Viešojo pirkimo terminai nurodyti Lietuvos laiku (UTC+02:00, EET):

2.2. Perkančioji organizacija prašymą paaiškinti pirkimo dokumentus turi gauti ne vėliau kaip iki 2023-01-13 imtinai.

2.3. Atsakymas į tiekėjo prašymą paaiškinti pirkimo dokumentus turi būti siunčiamas taip, kad tiekėjas jį gautų ne vėliau kaip iki 2023-01-24 imtinai.

2.4. Pasiūlymų pateikimo terminas: 2023-02-03 9:00 val.

2.5. Pradinis susipažinimas su pasiūlymais posėdžio laikas: 2023-02-03 9:45 val.

2.6. Tiekėjai jiems patogiu laiku gali apsilankyti būsimos statybos vietoje. Statybos vieta nurodyta PD E dalyje pateiktuose žemėlapiuose arba gali būti randama pasinaudojus šią nuorodą: https://regia.lt/map/visagino?x=661747&y=6164826&scale=10000&identify=true&sluo_id=22

IAE atstovų dalyvavimas tiekėjų apsilankymo metu neplanuojamas.

3. Dalyvavimas

3.1. Pirkimo procedūroje lygiomis teisėmis gali dalyvauti visi fiziniai ir juridiniai asmenys, kurie yra registruoti (fiziniai asmenys - nuolat gyvenantys) Europos Sąjungos valstybėje narėje, Šiaurės Atlanto sutarties organizacijos valstybėje narėje ar trečioje šalyje, pasirašiusioje Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnio 4 dalyje nurodytus tarptautinius susitarimus. Pasiūlymą taip pat gali pateikti tik tokių tiekėjų grupės, įskaitant laikinas tiekėjų grupes. Pasiūlymui pateikti tiekėjų grupė neprivalo įsteigti juridinio asmens.

3.2. Jei vieną bendrą pasiūlymą teikia tiekėjų grupė, grupės nariai turi sudaryti jungtinės veiklos (partnerystės) sutartį, pagal kurią jie yra solidariai atsakingi už pasiūlymą ir viešojo pirkimo-pardavimo sutarties (toliau – Sutartis) įgyvendinimą. Tiekėjų grupės nariai privalo paskirti vieną asmenį atsakinguoju nariu, turinčiu teisę prisiimti įsipareigojimus tiekėjų grupės vardu, t.y. bendrauti su perkančiąja organizacija pirkimo procedūrų metu kylančiais klausimais ir gauti iš perkančiosios organizacijos informaciją, pateikti pasiūlymą pirkimui, teikti pasiūlymo paaiškinimus ir kitus

atsakymus perkančiajai organizacijai, pirkimo laimėjimo atveju – pasirašyti Sutartį, teikti perkančiajai organizacijai su Sutarties įgyvendinimu susijusius dokumentus ir bendrauti Sutarties vykdymo klausimais, gauti apmokėjimus pagal Sutartį tiekėjų grupės vardu.

3.3. Jei tiekėjas savo įsipareigojimams pagal Sutartį vykdyti ketina pasitelkti subtiekėjus, jis savo pasiūlyme turi nurodyti kokiai Sutarties daliai ir kokius subtiekėjus, jeigu jie yra žinomi, jis ketina pasitelkti.

3.4. Tiekėjai gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais, neatsižvelgiant į tai, kokio teisinio pobūdžio būtų jų ryšiai. Kai tiekėjas remiasi kitų ūkio subjektų pajėgumais, jis privalo perkančiajai organizacijai pasiūlyme įrodyti, kad vykdant Sutartį ūkio subjektų, kurių pajėgumais jis remiasi, ištekliai jam bus prieinami ir jis realiai gali disponuoti tokiais pajėgumais Sutarties vykdymo metu. Įrodymui prašoma pateikti sutarčių ar kitų dokumentų kopijas, kurios patvirtintų, kad tiekėjui kitų ūkio subjektų ištekliai bus prieinami per visą sutartinių įsipareigojimų vykdymo laikotarpį. Tokiomis pačiomis sąlygomis ūkio subjektų grupė gali remtis ūkio subjektų grupės dalyvių arba kitų ūkio subjektų pajėgumais.

3.5. Visi tiekėjo įsipareigojimams pagal Sutartį vykdyti pasitelkiami subtiekėjai ir ūkio subjektai, kurių pajėgumais tiekėjas remiasi, turi būti registruoti (fiziniai asmenys - nuolat gyvenantys) Europos Sąjungos valstybėje narėje, Šiaurės Atlanto sutarties organizacijos valstybėje narėje ar trečioje šalyje, pasirašiusioje Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnio 4 dalyje nurodytus tarptautinius susitarimus.

4. Sutarties tipas

4.1. Su konkurso laimėtoju bus pasirašyta fiksuotos kainos Sutartis pagal FIDIC (Fédération Internationale Des Ingénieurs-Conseils') sąlygas, kurios projektas pateiktas šių PD B dalyje.

5. Pirkimo dalys

5.1. Šis pirkimo objektas neskirstomas į dalis, todėl pasiūlymai turi būti teikiami visam nurodytam darbų kiekiui. Pirkimo objekto skaidymas į dalis yra negalimas dėl techninių ir finansinių rizikų, kurios gali neigiamai įtakoti šio visuomenei svarbaus projekto sėkmingą ir savalaikį įgyvendinimą, taip pat saugą t. y.: neapibrėžtam laikotarpiui, atidėti Atliekyno statybų pradžią, sumažinti Atliekyno saugą ar kitaip neigiamai paveikti Atliekyno statybų projekto įgyvendinimą, nes šio pirkimo objektas yra kompleksiškas ir suformuotas tokia apimtimi, kad būtų išlaikytas Atliekyno išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir pačio Atliekyno aikštelės paruošimo darbų (kelmų, krūmų ir esamų medžių pašalinimas, vertikalus planiravimas ir visi kiti paruošiamieji darbai, žemės, melioravimo darbai, lietaus kanalizacijos, drenažo ir melioracijos statinių projektavimas bei statyba) tarpusavio ir po jų sekančių pagrindinių Atliekyno statybos darbų (technologinių - administracinių statinių, susijusių sistemų statyba/instaliacija bei I/A ir II/A modulių projektavimas ir statyba) suderinamumas ir integralumas.

6. Pasiūlymų galiojimo laikotarpis ir pasiūlymų galiojimo užtikrinimas

6.1. Pasiūlymų galiojimo laikas: 210 kalendorinių dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

6.2. Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, perkančioji organizacija gali prašyti, kad tiekėjai pratęstų pasiūlymų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko. Tiekėjas gali atmesti tokį prašymą. Jei tiekėjas neatsako į perkančiosios organizacijos prašymą pratęsti pasiūlymo galiojimą, nepratęsia pasiūlymo galiojimo termino, laikoma, kad jis atmetė prašymą pratęsti pasiūlymo galiojimo terminą. Bet kokiu atveju pasiūlymo galiojimo termino pratęsimas nesuteikia teisės tiekėjui pakeisti pasiūlymo turinį.

6.3. Kartu su pasiūlymu tiekėjas turi pateikti pasiūlymo galiojimo užtikrinimą elektronine forma. Pasiūlymo galiojimo užtikrinimui turi būti pateikiama banko ar kredito unijos garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštas ne mažesnei kaip 250 000,00 eurų (-o) sumai.

6.4. Pateikiant draudimo bendrovės laidavimo raštą kartu turi būti pateiktas laidavimo draudimo liudijimas (polisas) bei mokestinio pavedimo, patvirtinančio draudimo poliso apmokėjimą, kopija. Rangovo teikiamo banko ar kredito unijos garantijos ar draudimo bendrovės laidavimo rašto turinys turi viršenybę prieš bet kuriuos kitus tokio banko ar kredito unijos garantijas ar draudimo bendrovės laidavimus reglamentuojančius dokumentus.

6.5. Tiekėjas turi pateikti pasiūlymo galiojimo užtikrinimą, pasirašytą užtikrinimą išdavusio juridinio asmens galiojančiu kvalifikuotu ir teisės aktų reikalavimus atitinkančiu elektroniniu parašu.

6.6. Banko ar kredito unijos garantija ar laidavimo raštas pasiūlymo galiojimo užtikrinimui turi būti parengtas pagal PD C dalyje pateiktą pavyzdinę formą.

6.7. Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas turi galioti ne mažiau kaip 210 kalendorinių dienų po pasiūlymo pateikimo termino pabaigos. Jei pasiūlymo galiojimo terminas yra pratęsiamas, tiekėjas turi atitinkamam terminui pratęsti ir pasiūlymo galiojimo užtikrinimo terminą.

6.8. Prieš pateikdamas pasiūlymą, tiekėjas gali prašyti perkančiosios organizacijos patvirtinti, kad ji sutinka priimti jo siūlomą pasiūlymo galiojimo užtikrinimą. Tokiu atveju perkančioji organizacija privalo duoti tiekėjui atsakymą ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo prašymo gavimo dienos. Šis patvirtinimas nepanaikina teisės iš perkančiosios organizacijos atmesti pasiūlymo galiojimo užtikrinimą, gavus informaciją, kad pasiūlymą užtikrinantis ūkio subjektas tapo nemokus ar neįvykdė įsipareigojimų perkančiajai organizacijai arba kitiems ūkio subjektams, ar netinkamai juos vykdė.

6.9. Perkančioji organizacija raštu atsisako kvalifikuotu elektroniniu parašu pasirašyto pasiūlymo galiojimo užtikrinimo ne vėliau kaip per 7 darbo dienas nuo tiekėjo rašytinio prašymo atsisakyti pasiūlymo galiojimo užtikrinimo gavimo dienos, kai:

6.9.1. įsigalioja Sutartis;

6.9.2. pasibaigia pasiūlymų galiojimo užtikrinimo galiojimo laikas;

6.9.3. nutraukiamos pirkimo procedūros ar pirkimas pasibaigia dėl kitų priežasčių.

7. Pasiūlymų ir pirkimo dokumentų kalba

7.1. Pasiūlymai turi būti rengiami anglų arba lietuvių kalba. Pažymos, diplomai, sertifikatai, pagrindžiantys tiekėjų pašalinimo pagrindų nebuvimą, techniniai aprašai ir analogiški dokumentai, įrodantys siūlomų prekių techninių parametrų atitikimą techninių specifikacijų reikalavimams, priimami ir lietuvių ar anglų ar rusų kalba. Jeigu dokumentai yra išduoti kita kalba, tokiu atveju prie šių dokumentų turi būti pridedamas viso pateikiamo dokumento teisingas vertimas į lietuvių ar anglų ar rusų kalbą, patvirtintas vertėjo parašu.

7.2. Susirašinėjimas tarp tiekėjo ir perkančiosios organizacijos po pasiūlymų pateikimo termino pabaigos vykdomas tik naudojantis CVP IS priemonėmis lietuvių ir, jei reikalinga, anglų kalba.

7.3. Pateikiamas šių pirkimo dokumentų vertimas į anglų kalbą. Esant neatitikimams tarp pirkimo dokumentų lietuvių kalba ir išverstų šių pirkimo dokumentų anglų kalba, teisingu pirkimo dokumentų tekstu yra laikomas tekstas lietuvių kalba.

8. Reikalavimai pasiūlymų pateikimui

8.1. Kiekvienas tiekėjas arba tiekėjų grupė gali pateikti tik po vieną pasiūlymą. Jei tiekėjas arba tiekėjų grupė pateikia daugiau nei vieną pasiūlymą, visi jų pasiūlymai bus atmesti. Jei tiekėjas, būdamas tiekėjų grupės, pateikusios pasiūlymą nariu, pateikia atskirą pasiūlymą, arba jei tiekėjas yra pasiūlymą pateikusių skirtingų tiekėjų grupių narys, tuomet jo ir tiekėjų grupės tokie pasiūlymai bus atmesti kaip iškreipiantys konkurenciją pirkime.

8.2. Ūkio subjekto dalyvavimas subtiekėjo teisėmis skirtingų tiekėjų / tiekėjų grupės pasiūlymuose neribojamas.

8.3. Pasiūlymai turi būti gauti CVP IS elektroninėmis priemonėmis iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

8.4. Tiekėjas pasiūlyme gali nurodyti, kuri pasiūlymuose esanti informacija yra laikytina konfidencialia. Visas tiekėjo pasiūlymas negali būti laikomas konfidencialia informacija. Konfidencialia informacija gali būti, įskaitant, bet ja neapsiribojant, komercinė (gamybinė) paslaptis ir konfidencialieji pasiūlymų aspektai. Konfidencialia negalima laikyti informacijos, kuri vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu ir kitais teisės aktais negali būti laikoma konfidencialia. Konfidencialia negalima laikyti, be kita ko, šios informacijos:

8.4.1. jeigu tai pažeistų įstatymus, nustatančius informacijos atskleidimo ar teisės gauti informaciją reikalavimus, ir šių įstatymų įgyvendinamuosius teisės aktus;

8.4.2. jeigu tai pažeistų Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 33, 58 straipsniuose ir 86 straipsnio 9 dalyje nustatytus reikalavimus dėl paskelbimo apie sudarytą pirkimo sutartį, kandidatų ir dalyvių informavimo, laimėjusio dalyvio pasiūlymo, sudarytos pirkimo sutarties, preliminariosios sutarties ir šių sutarčių pakeitimų paskelbimo, įskaitant informaciją apie pasiūlyme nurodytą prekių, paslaugų ar darbų kainą, išskyrus jos sudedamąsias dalis;

8.4.3. pateiktos tiekėjų pašalinimo pagrindų nebuvimą, atitiktį kvalifikacijos reikalavimams, kokybės vadybos sistemos standartams patvirtinančiuose dokumentuose, išskyrus informaciją, kurią atskleidus būtų pažeisti tiekėjo įsipareigojimai pagal su trečiaisiais asmenimis sudarytas sutartis, – tuo atveju, kai ši informacija reikalinga tiekėjui jo teisėtiems interesams ginti;

8.4.4. informacija apie pasitelktus ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiasi tiekėjas, ir subtiekėjus – tuo atveju, kai ši informacija reikalinga tiekėjui jo teisėtiems interesams ginti.

8.5. Jeigu perkančiajai organizacijai kyla abejonių dėl tiekėjo pasiūlyme nurodytos informacijos konfidencialumo, ji prašo tiekėjo įrodyti, kodėl nurodyta informacija yra konfidenciali. Jeigu tiekėjas per perkančiosios organizacijos nurodytą terminą, ne trumpesnį kaip 5 darbo dienos, nepateikia tokių įrodymų arba pateikia netinkamus įrodymus, laikoma, kad tokia informacija yra nekonfidenciali. Jei tiekėjas nenurodo, kuri jo pasiūlyme pateikta informacija yra laikytina konfidencialia, perkančioji organizacija visą pasiūlyme esančią informaciją turi teisę atskleisti.

8.6. Alternatyvių pasiūlymų pateikti neleidžiama. Tiekėjų pateikti alternatyvūs pasiūlymai nagrinėjami nebus.

8.7. Pasiūlymai pateikiami tik elektroninėmis priemonėmis CVP IS adresu: https://pirkimai.eviesiejipirkimai.lt/. Pasiūlymų, pateiktų popierinėje formoje arba ne perkančiosios organizacijos nurodytomis elektroninėmis priemonėmis, nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūros neatliekamos. Pasiūlymus gali teikti tik CVP IS registruoti tiekėjai (nemokama registracija adresu https://pirkimai.eviesiejipirkimai.lt).

8.8. Pasiūlymą sudarantys dokumentai turi būti pateikti elektronine forma, tai yra tiesiogiai suformuoti elektroninėmis priemonėmis arba pateikiami kaip skaitmeninės dokumentų kopijos. Pateikiami dokumentai ar skaitmeninės dokumentų kopijos turi būti prieinami naudojant

nediskriminuojančius, visuotinai prieinamus duomenų failų formatus (pvz., doc, pdf, jpeg ir kt.). Perkančioji organizacija pasilieka sau teisę prašyti pateikti dokumentų originalus.

8.9. Tekste “kopija” suprantama kaip skaitmeninė atitinkamo dokumento kopija.

8.10. Rekomenduojama kiekvieno pasiūlymą sudarančios duomenų bylos (failo) pavadinime aiškiai nurodyti pilnus jame pridėtų dokumentų pavadinimus bei ištisai sunumeruoti visus pasiūlymą sudarančius dokumentus.

8.11. Pateikdami pasiūlymus tiekėjai patvirtina, kad jų pasiūlymai ir visa juose pateikiama informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškam ir tinkamam Sutarties įvykdymui.

9. Pasiūlymų šifravimas

9.1. Tiekėjas, įsidiegęs Viešųjų pirkimų tarnybos rekomenduojamą nemokamą programinę įrangą 7-ZIP, turi galimybę pasirūpinti savo pasiūlymo saugumu bei užšifruoti dokumentą, kuriame yra kaina ar visą pasiūlymą, kuriame yra dokumentas su nurodyta kaina.

9.2. Tiekėjas, norėdamas užšifruoti dokumentą, kuriame yra kaina, ar visą pasiūlymą, kuriame yra dokumentas su nurodyta kaina, turi naudoti nemokamą 7-Zip programinę įrangą, kurioje naudojamas AES- 256 standarto šifravimo algoritmas. Užšifruotas dokumentas privalo būti sukurtas ZIP formatu.

9.3. Tiekėjas, nusprendęs pateikti užšifruotą pasiūlymą su kaina, turi:

9.3.1. iki pirkimo dokumentuose nurodytos pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, naudodamasis CVP IS priemonėmis, pateikti užšifruotą pasiūlymą (užšifruojamas visas pasiūlymas arba pasiūlymo dokumentas, kuriame nurodyta pasiūlymo kaina). Instrukcija, kaip tiekėjui užšifruoti pasiūlymą galima rasti Viešųjų pirkimų tarnybos interneto svetainėje: http://vpt.lrv.lt;

9.3.2. iki susipažinimo su pasiūlymais (posėdžio) pradžios CVP IS susirašinėjimo priemonėmis pateikti slaptažodį, su kuriuo perkančioji organizacija galės iššifruoti pateiktą pasiūlymą su kaina ar dokumentą, kuriame nurodyta kaina. Iškilus CVP IS techninėms problemoms, kai tiekėjas neturi galimybės pateikti slaptažodžio per CVP IS susirašinėjimo priemonę, tiekėjas turi teisę slaptažodį pateikti kitomis priemonėmis pasirinktinai: pirkimo dokumentuose ir/ar pirkimo skelbime nurodytu perkančiosios organizacijos kontaktinio asmens elektroniniu paštu ar faksu. Prireikus pasinaudoti kitomis nei CVP IS susirašinėjimo priemonės slaptažodžiui pateikti, tiekėjas turėtų įsitikinti, kad pateiktas slaptažodis laiku pasiekė adresatą.

9.4. Tiekėjas yra atsakingas už savalaikį teisingo slaptažodžio pateikimą perkančiajai organizacijai:

9.4.1. tuo atveju, kai Tiekėjas užšifruoja visą pasiūlymą ir iki susipažinimo su pasiūlymais (posėdžio) pradžios CVP IS susirašinėjimo priemonėmis arba kitomis priemonėmis (jei nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių CPV IS priemonėmis slaptažodžio laiku pateikti nebuvo galimybės) nepateikia (dėl jo paties kaltės) slaptažodžio arba pateikia neteisingą slaptažodį, kuriuo naudodamasi viešojo pirkimo komisija (toliau - Komisija) negalėjo iššifruoti pasiūlymo, tokio pasiūlymo nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūros neatliekamos;

9.4.2. jeigu tiekėjas užšifravo tik pasiūlymo dokumentą, kuriame nurodyta pasiūlymo kaina ir tik šio dokumento Komisija negalėjo iššifruoti dėl aukščiau nurodytų priežasčių, o kitus pasiūlymo dokumentus pateikė neužšifruotus – Komisija tokį pasiūlymą atmeta kaip neatitinkantį pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų (tiekėjas nepateikė pasiūlymo kainos).

10. Pasiūlymą sudarantys dokumentai

Tiekėjo pasiūlymą sudarantys dokumentai:

10.1. Užpildyta PD C dalyje pateikta pasiūlymo forma, kurioje tiekėjas:

10.1.1. patvirtina, kad sutinka su visais pirkimo dokumentų, įskaitant Sutarties, reikalavimais ir sąlygomis;

10.1.2. nurodo kokiai Sutarties daliai ir kokius subtiekėjus, jeigu jie yra žinomi, jis ketina pasitelkti;

10.1.3. nurodo kuri tiekėjo pasiūlyme esanti informacija yra konfidenciali;

10.1.4. pateikia kitą pasiūlymo formoje prašomą informaciją.

10.2. PD nustatyta tvarka užpildyta PD D dalyje pateikta Europos bendrojo viešųjų pirkimų dokumento forma - preliminariai patvirtinanti, kad tiekėjas ir jo pasiūlyme nurodyti subjektai atitinka pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus. Jeigu pirkime dalyvauja tiekėjų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos (partnerystės) sutartį, Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas teikiamas kiekvieno tiekėjų grupės nario atskirai. Kai tiekėjas pasitelkia subtiekėjus ar kitus ūkio subjektus (pavyzdžiui, ekspertus, kuriuos pirkimo sutarties sudarymo atveju planuojama įdarbinti tiekėjo įmonėje) kartu teikiami ir šių subjektų Europos bendrieji viešųjų pirkimų dokumentai.

10.3. Visų tiekėjų grupės narių pasirašytos jungtinės veiklos (partnerystės) sutarties kopija. Sutartyje turi būti nustatyta, kad:

10.3.1. visi tiekėjų grupės nariai yra solidariai atsakingi už Sutarties vykdymą pagal Sutarties sąlygas;

10.3.2. vienas iš tiekėjų grupės narių yra paskirtas atsakinguoju, įgaliotu prisiimti atsakomybę visos grupės vardu;

10.3.3. visa Sutartis, įskaitant apmokėjimą, bus vykdoma tik per atsakingąjį narį.

10.4. Pasiūlymą užtikrinanti banko ar kredito unijos garantija ar laidavimo raštas, parengtas pagal PD priede pateiktą formą (užpildyta PD C dalyje pateikta forma) arba pasiūlymą užtikrinantis laidavimo draudimo raštas, parengtas pagal PD priede pateiktą formą (užpildyta PD C dalyje pateikta forma).

11. Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas

11.1. Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas (toliau – EBVPD) – tai deklaracija, kuri teikiama kaip pirminis įrodymas, jog tiekėjas atitinka pirkimo dokumentuose keliamus reikalavimus. EBVPD forma yra pateikiama PD D dalyje ir CVP IS priemonėmis XML formatu.

11.2. Tiekėjams pildant EBVPD rekomenduojama vadovautis Viešųjų pirkimų tarnybos parengta EBVPD pildymo instrukcija, kuri yra patalpinta Viešųjų pirkimų tarnybos tinklalapyje adresu http://vpt.lrv.lt/lt/konsultacine-medziaga/tiekejams/apie-viesuosius-pirkimus-paprastai-1.

11.3. Perkančioji organizacija priima ir nagrinėja tiekėjo pateiktą EBVPD nepriklausomai nuo to, kokiu būdu jis buvo užpildytas.

11.4. EBVPD turi būti:

11.4.1. oficialus tiekėjo pareiškimas, kad nėra tiekėjo pašalinimo pagrindų, jis tenkina pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus ir, jeigu taikytina, laikosi reikalaujamų kokybės vadybos sistemos ir (arba) aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartų;

11.4.2. nurodyta kompetentinga institucija ar trečioji šalis, atsakinga už dokumentų, patvirtinančių tiekėjų pašalinimo pagrindų nebuvimą, atitiktį kvalifikacijos reikalavimams ir, jeigu taikytina, kokybės vadybos sistemos ir (arba) aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartams, išdavimą;

11.4.3. oficialus tiekėjo pareiškimas, kad jis sugebės nedelsdamas, gavęs perkančiosios organizacijos prašymą, pateikti kompetentingos institucijos ar trečiosios šalies išduotus dokumentus, patvirtinančius jo pašalinimo pagrindų nebuvimą, atitiktį kvalifikacijos reikalavimams ir, jeigu taikytina, kokybės vadybos sistemos ir (arba) aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartams;

11.4.4. duomenų bazės, kurioje pateikiami dokumentai ar informacija, patvirtinantys tiekėjo pašalinimo pagrindų nebuvimą, atitiktį kvalifikacijos reikalavimams ir, jeigu taikytina, kokybės vadybos sistemos ir (arba) aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartams, interneto adresas, tiekėjo identifikavimo duomenys ir, jeigu taikytina, tiekėjo sutikimo deklaracija (jeigu perkančiajai organizacijai suteikiama tiesioginė ir neatlygintinė prieiga prie šiame punkte nurodytoje duomenų bazėje esančių dokumentų).

11.5. Tiekėjai gali pakartotinai naudoti EBVPD, kurį jie naudojo ankstesnėje pirkimo procedūroje, jeigu jie patvirtina, kad šiame dokumente esanti informacija yra teisinga.

12. Pasiūlymų kaina

12.1. Tiekėjai savo pasiūlymuose nurodo kainą, į kurią turi būti įskaičiuoti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos. Jokios išlaidos, kurių tiekėjas neįskaičiavo į pasiūlymo kainą nebus atlyginamos.

12.2. Pasiūlyme nurodyta kaina, sudarant Sutartį, negali būti keičiama (Sutarties kainos perskaičiavimo sąlygos, Sutarčiai įsigaliojus, yra nustatytos PD B dalies "Viešojo pirkimo-pardavimo sutarties projektas" konkrečiųjų sąlygų 13.8 p.“).

13. Tiekėjo pašalinimo pagrindai

13.1. Perkančioji organizacija pašalina tiekėją iš pirkimo procedūros, jeigu iš Europos bendrajame viešųjų pirkimų dokumente nurodytų ir tiekėjo, kurio pasiūlymas gali būti pripažintas laimėjusiu, pateiktų aktualių dokumentų ar kitu būdu sužino, kad:

13.1.1. dėl tiekėjo, kuris yra fizinis asmuo, arba tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, kita organizacija ar jos padalinys, bei tiekėjo vadovo, kito valdymo ar priežiūros organo (valdybos, stebėtojų tarybos ir pan.) nario ar kito asmens, turinčio (turinčių) teisę atstovauti tiekėjui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį, ar asmens (asmenų), turinčio (turinčių) teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo finansinės apskaitos dokumentus, per pastaruosius 5 metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis ir šis asmuo turi neišnykusį ar nepanaikintą teistumą už:

13.1.2. dalyvavimą nusikalstamame susivienijime, jo organizavimą ar vadovavimą jam;

13.1.2.1. kyšininkavimą, prekybą poveikiu, papirkimą;

13.1.2.2. sukčiavimą, turto pasisavinimą, turto iššvaistymą, apgaulingą pareiškimą apie juridinio asmens veiklą, kredito, paskolos ar tikslinės paramos panaudojimą ne pagal paskirtį ar nustatytą tvarką, kreditinį sukčiavimą, neteisingų duomenų apie pajamas, pelną ar turtą pateikimą, deklaracijos, ataskaitos ar kito dokumento nepateikimą, apgaulingą apskaitos tvarkymą ar piktnaudžiavimą, kai šiomis nusikalstamomis veikomis kėsinamasi į Europos Sąjungos finansinius interesus, kaip apibrėžta Konvencijos dėl Europos Bendrijų finansinių interesų apsaugos 1 straipsnyje;

13.1.2.3. nusikalstamą bankrotą;

13.1.2.4. teroristinį ir su teroristine veikla susijusį nusikaltimą;

13.1.2.5. nusikalstamu būdu gauto turto legalizavimą;

13.1.2.6. prekybą žmonėmis, vaiko pirkimą arba pardavimą;

13.1.2.7. kitos valstybės Tiekėjo atliktą nusikaltimą, apibrėžtą Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 1 dalyje išvardytus Europos Sąjungos teisės aktus įgyvendinančiuose kitų valstybių teisės aktuose.

13.1.3. dėl tiekėjo, kuris yra fizinis asmuo, arba dėl tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, kita organizacija ar jos padalinys, per pastaruosius 5 metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis ir šis asmuo turi neišnykusį ar nepanaikintą teistumą, arba priimtas galutinis administracinis sprendimas, jeigu toks sprendimas priimamas pagal tiekėjo šalies teisės aktų reikalavimus, arba yra kitų įrodymų dėl įsipareigojimų, susijusių su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, nevykdymą pagal šalies, kurioje registruotas tiekėjas, ar šalies, kurioje yra perkančioji organizacija, reikalavimus. Tiekėjas nepašalinamas iš procedūrų ir laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, jeigu:

13.1.3.1. tiekėjas yra įsipareigojęs sumokėti mokesčius, įskaitant socialinio draudimo įmokas, ir dėl to laikomas jau įvykdžiusiu mokestinius įsipareigojimus; arba

13.1.3.2. įsiskolinimo suma neviršija 50 (penkiasdešimt) eurų; arba

13.1.3.3. tiekėjas apie tikslią jo įsiskolinimo sumą informuotas tokiu metu, kad iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos nespėjo sumokėti mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, sudaryti mokestinės paskolos sutarties ar kito panašaus pobūdžio įpareigojančio susitarimo dėl jų sumokėjimo ar imtis kitų priemonių, kad būtų laikomas jau įvykdžiusiu mokestinius įsipareigojimus ir, perkančiajai organizacijai reikalaujant pateikti aktualius dokumentus, pagrindžiančius EBVPD nurodytą informaciją, tiekėjas įrodo, kad jau yra laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu.

13.2. Perkančioji organizacija pašalina tiekėją iš pirkimo procedūros, įskaitant tiekėją, dėl kurio perkančioji organizacija turi įtikinamų duomenų, kad jis yra įsteigtas arba dalyvauja pirkime vietoj kito asmens, siekiant išvengti šiame punkte nurodytų pašalinimo pagrindų taikymo, jeigu tiekėjas:

13.2.1. jis su kitais tiekėjais yra sudaręs susitarimų, kuriais siekiama iškreipti konkurenciją atliekamame pirkime, ir perkančioji organizacija dėl to turi įtikinamų duomenų;

13.2.2. jis pirkimo metu pateko į interesų konflikto situaciją, kaip apibrėžta šio pirkimo dokumentuose, ir atitinkamos padėties negalima ištaisyti. Laikoma, kad atitinkamos padėties dėl interesų konflikto negalima ištaisyti, jeigu į interesų konfliktą patekę asmenys nulėmė perkančiosios organizacijos sprendimus ir šių sprendimų pakeitimas prieštarautų Viešųjų pirkimų įstatymo nuostatoms;

13.2.3. tiekėjas ar su juo bendradarbiaujantis subjektas padėjo rengiant šį pirkimą, kaip nustatyta Viešųjų pirkimų įstatymo 27 str. 3 d. ir 4 d., ir dėl to buvo pažeista konkurencija atliekamame pirkime, ir atitinkamos padėties negalima ištaisyti;

13.2.4. tiekėjas pirkimo procedūrų metu nuslėpė informaciją ar pateikė melagingą informaciją apie pašalinimo pagrindų nebuvimą ir atitiktį kvalifikacijos reikalavimams, ir perkančioji organizacija gali tai įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis, arba tiekėjas dėl pateiktos melagingos informacijos negali pateikti patvirtinančių dokumentų, reikalaujamų pagal pateiktą Europos bendrąjį viešųjų pirkimų dokumentą. Šiuo pagrindu tiekėjas taip pat pašalinamas iš pirkimo procedūros, kai ankstesnių procedūrų, atliktų Viešųjų pirkimų įstatymų, Viešųjų pirkimų, atliekamų gynybos ir saugumo srityje, įstatymo, ar Pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo ar Koncesijų įstatymo nustatyta tvarka, metu tiekėjas nuslėpė informaciją ar pateikė aukščiau nurodytą melagingą informaciją arba tiekėjas dėl pateiktos melagingos informacijos negalėjo pateikti patvirtinančių dokumentų, dėl ko per

pastaruosius vienus metus buvo pašalintas iš pirkimo procedūrų ar koncesijos suteikimo procedūrų. Taip pat šiuo pagrindu tiekėjas pašalinamas iš pirkimo procedūros, kai vadovaujantis kitų valstybių teisės aktais, ankstesnių procedūrų metu jis nuslėpė informaciją ar pateikė melagingą informaciją arba dėl melagingos informacijos pateikimo negalėjo pateikti patvirtinančių dokumentų, dėl ko per pastaruosius vienus metus buvo pašalintas iš pirkimo ar koncesijos suteikimo procedūrų arba taikomos kitos panašios sankcijos;

13.2.5. tiekėjas pirkimo metu ėmėsi neteisėtų veiksmų, siekdamas daryti įtaką perkančiosios organizacijos sprendimams, gauti konfidencialios informacijos, kuri suteiktų jam neteisėtą pranašumą pirkimo procedūroje, ar teikė klaidinančią informaciją, kuri gali daryti esminę įtaką perkančiosios organizacijos sprendimams dėl tiekėjų pašalinimo, jų kvalifikacijos vertinimo, laimėtojo nustatymo, ir perkančioji organizacija gali tai įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;

13.2.6. tiekėjas yra neįvykdęs pirkimo sutarties, sudarytos vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymu, Viešųjų pirkimų, atliekamų gynybos ir saugumo srityje, įstatymu, ar Pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymu, ar koncesijos sutarties arba yra netinkamai ją įvykdęs ir tai buvo esminis pirkimo sutarties pažeidimas, kaip nustatyta Civilinio kodekso 6.217 straipsnyje (toliau - esminis pirkimo sutarties pažeidimas), dėl kurio per pastaruosius 3 metus buvo nutraukta pirkimo sutartis arba per pastaruosius 3 metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs teismo sprendimas, kuriuo tenkinamas perkančiosios organizacijos, perkančiojo subjekto ar suteikiančiosios institucijos reikalavimas atlyginti nuostolius, patirtus dėl to, kad tiekėjas pirkimo sutartyje nustatytą esminę pirkimo sutarties sąlygą vykdė su dideliais arba nuolatiniais trūkumais, ar per pastaruosius 3 metus buvo priimtas perkančiosios organizacijos sprendimas, kad tiekėjas sutartyje nustatytą esminę sutarties sąlygą vykdė su dideliais arba nuolatiniais trūkumais ir dėl to buvo pritaikyta sutartyje nustatyta sankcija. Šiuo pagrindu tiekėjas taip pat pašalinamas iš pirkimo procedūros, kai, vadovaujantis kitų valstybių teisės aktais, per pastaruosius 3 metus nustatyta, kad jis, vykdydamas ankstesnę pirkimo sutartį, ankstesnę pirkimo sutartį su perkančiuoju subjektu arba ankstesnę koncesijos sutartį, pirkimo sutartyje nustatytą esminį reikalavimą vykdė su dideliais arba nuolatiniais trūkumais ir dėl to ta ankstesnė pirkimo sutartis buvo nutraukta anksčiau, negu toje pirkimo sutartyje nustatytas jos galiojimo terminas, buvo pareikalauta atlyginti žalą ar taikomos kitos panašios sankcijos;

13.2.7. perkančioji organizacija bet kokiomis tinkamomis priemonėmis gali įrodyti, kad tiekėjas yra padaręs rimtą profesinį pažeidimą, dėl kurio perkančioji organizacija abejoja tiekėjo sąžiningumu, kai jis:

13.2.7.1. yra padaręs finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimą ir nuo jo padarymo dienos arba praėjo mažiau kaip vieneri metai;

13.2.7.2. neatitinka minimalių patikimo mokesčių mokėtojo kriterijų, nustatytų Lietuvos Respublikos mokesčių administravimo įstatymo 40^1 straipsnio 1 dalyje. Taikant šį tiekėjo pašalinimo iš pirkimo procedūros pagrindą, vadovaujamasi Lietuvos Respublikos mokesčių administravimo įstatymo 40^1 straipsnio 1 dalyje nustatytais terminais, juos skaičiuojant nuo Mokesčių administravimo įstatymo 40^1 straipsnio 1 dalyje nurodytų pažeidimų padarymo dienos, tačiau visais atvejais šie terminai negali būti ilgesni negu 3 metai;

13.2.7.3. yra padaręs draudimo sudaryti draudžiamus susitarimus, įtvirtinto Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme ar panašaus pobūdžio kitos valstybės teisės akte, pažeidimą ir nuo jo padarymo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai.

13.3. Perkančioji organizacija pašalina tiekėją iš pirkimo procedūros, įskaitant tiekėją, dėl kurio perkančioji organizacija turi įtikinamų duomenų, kad jis yra įsteigtas arba dalyvauja pirkime vietoj kito asmens, siekiant išvengti šiame punkte nurodytų pašalinimo pagrindų taikymo, jeigu tiekėjas:

13.3.1. yra pažeidęs bent vieną iš Viešųjų pirkimų įstatymo 17 str. 2 d. 2 p. nurodytų aplinkos apsaugos, socialinės ir darbo teisės įpareigojimų, kurį perkančioji organizacija gali įrodyti bet kokiomis tinkamomis priemonėmis. Šiuo pagrindu perkančioji organizacija gali pašalinti tiekėją iš pirkimo procedūros, jeigu nuo pažeidimo padarymo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai;

13.3.2. yra nemokus, jam iškelta restruktūrizavimo ar bankroto byla, inicijuotos ar pradėtos likvidavimo procedūros, kai jo turtą valdo teismas ar nemokumo administratorius, kai jis su kreditoriais yra sudaręs taikos sutartį (tiekėjo ir kreditorių susitarimą tęsti tiekėjo veiklą, kai tiekėjas prisiima tam tikrus įsipareigojimus, o kreditoriai sutinka savo reikalavimus atidėti, sumažinti ar jų atsisakyti), kai jo veikla sustabdyta ar apribota arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, teisės aktus yra tokia pati ar panaši, nebent tiekėjas pateikė pagrįstų įrodymų, kad sugebės tinkamai įvykdyti pirkimo sutartį;

13.3.3. yra padaręs rimtą profesinį pažeidimą (išskyrus PD 13.2.7.1 – 13.2.7.3 p. nurodytus atvejus), dėl kurio perkančioji organizacija abejoja tiekėjo sąžiningumu ir šį pažeidimą gali įrodyti bet kokiomis tinkamomis priemonėmis. Šiuo pagrindu perkančioji organizacija gali pašalinti tiekėją iš pirkimo procedūros, jeigu nuo pažeidimo padarymo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai.

13.4. Perkančioji organizacija bet kuriuo pirkimo procedūros metu gali paprašyti tiekėją pateikti visus ar dalį dokumentų, patvirtinančių jo ar ūkio subjekto, kurių pajėgumais jis remiasi, pašalinimo pagrindų nebuvimą, jeigu tai būtina siekiant užtikrinti tinkamą pirkimo procedūros atlikimą.

13.5. Perkančioji organizacija kaip pakankamą įrodymą dėl pašalinimo pagrindų nebuvimo priima teismo, valstybės įmonės Registrų centro ar kitos kompetentingos institucijos išduotus dokumentus. Tiekėjas nurodytoms aplinkybėms įrodyti gali pateikti valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. Jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, nes valstybėje narėje ar atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų keliamų reikalavimų, jie gali būti pakeisti:

13.5.1. priesaikos deklaracija;

13.5.2. oficialia tiekėjo deklaracija, jeigu šalyje nenaudojama priesaikos deklaracija. Oficiali deklaracija turi būti patvirtinta valstybės narės ar tiekėjo kilmės šalies arba šalies, kurioje jis registruotas, kompetentingos teisinės ar administracinės institucijos, notaro arba kompetentingos profesinės ar prekybos organizacijos.

13.6. Perkančiosios organizacijos prašymu, tiekėjas privalo pateikti:

13.6.1. jeigu tiekėjas, jo subtiekėjas, ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiamasi, tiekėjo siūlomų prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis) gamintojas ar juos kontroliuojantis asmuo yra juridinis asmuo, juridinio asmens vadovo patvirtintą juridinio asmens steigimo dokumentų kopiją, Juridinių asmenų registro išplėstinį išrašą su istorija, Juridinių asmenų dalyvių informacinės sistemos išrašą arba atitinkamus valstybės narės ar trečiosios šalies dokumentus;

13.6.2. jeigu tiekėjas, jo subtiekėjas, ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiamasi, tiekėjo siūlomų prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis) gamintojas ar juos kontroliuojantis asmuo yra fizinis asmuo, asmens tapatybę patvirtinančio dokumento (tapatybės kortelės ar paso) kopiją, leidimo verstis atitinkama ūkine veikla patvirtinančio dokumento (pavyzdžiui, verslo liudijimo, individualios veiklos pažymėjimo ir pan.) kopiją ir pažymą apie deklaruotą gyvenamąją vietą arba atitinkamus valstybės narės ar trečiosios šalies dokumentus.

13.7. Perkančioji organizacija visų pirma reikalauja tokios rūšies pažymų ir tokių dokumentinių įrodymų formų, apie kuriuos pateikta informacija Europos Komisijos informacinėje dokumentų saugykloje „e-Certis“.

13.8. Perkančioji organizacija nereikalauja iš tiekėjo pateikti dokumentų, patvirtinančių jo pašalinimo pagrindų nebuvimą, jeigu ji:

13.8.1. turi galimybę susipažinti su šiais dokumentais ar informacija tiesiogiai ir neatlygintinai prisijungusi prie nacionalinės duomenų bazės bet kurioje valstybėje narėje arba naudodamasi CVP IS priemonėmis;

13.8.2. šiuos dokumentus jau turi iš ankstesnių pirkimo procedūrų.

13.9. Perkančioji organizacija tiekėją pašalina iš pirkimo procedūros bet kuriame pirkimo procedūros etape, jeigu paaiškėja, kad dėl savo veiksmų ar neveikimo prieš pirkimo procedūrą ar jos metu jis atitinka bent vieną iš pirkimo dokumentuose nustatytų tiekėjo pašalinimo pagrindų.

13.10. Pašalinimo pagrindai taikomi kiekvienam tiekėjų grupės nariui. Jeigu bent vieno tiekėjų grupės nario padėtis rodo, kad egzistuoja bent vienas pašalinimo pagrindas, iš pirkimo procedūros pašalinama visa tiekėjų grupė.

13.11. Ūkio subjektai, kurių pajėgumais tiekėjas remiasi, turi atitikti reikalavimus, nustatytus pašalinimo pagrinduose. Jeigu tokio subjekto padėtis atitinka bent vieną nustatytą pašalinimo pagrindą, perkančioji organizacija reikalauja iš tiekėjo per nustatytą terminą pakeisti jį reikalavimus atitinkančiu ūkio subjektu.

13.12. Perkančioji organizacija, turėdama duomenų, kad tiekėjo pasiūlyme nurodytas subtiekėjas nesilaiko aplinkos apsaugos, socialinės ar darbo teisės įpareigojimų, nustatytų Europos Sąjungos ir nacionalinėje teisėje, kolektyvinėse sutartyse ir Viešųjų pirkimų įstatyme nurodytose tarptautinėse konvencijose, patikrina, ar nėra tokio subtiekėjo PD nustatytų pašalinimo pagrindų net ir tuo atveju, jei tiekėjas nesiremia jo pajėgumais. Tokiu atveju, jeigu subtiekėjo padėtis atitinka bent vieną PD nustatytą pašalinimo pagrindą, perkančioji organizacija reikalauja, kad tiekėjas per perkančiosios organizacijos nustatytą terminą pakeistų minėtą subtiekėją reikalavimus atitinkančiu subtiekėju.

13.13. Perkančioji organizacija nepašalina iš pirkimo procedūros tiekėjo ar jo pasiūlyme nurodyto ūkio subjekto, kai yra abi šios sąlygos kartu:

13.13.1. tiekėjas pateikė perkančiajai organizacijai informaciją apie tai, kad ėmėsi šių priemonių:

13.13.1.1. savanoriškai sumokėjo arba įsipareigojo sumokėti kompensaciją už žalą, padarytą dėl nurodytos nusikalstamos veikos arba pažeidimo, jeigu taikytina;

13.13.1.2. bendradarbiavo, aktyviai teikė pagalbą ar ėmėsi kitų priemonių, padedančių ištirti, išaiškinti jo padarytą nusikalstamą veiką ar pažeidimą, jeigu taikytina;

13.13.1.3. ėmėsi techninių, organizacinių, personalo valdymo priemonių, skirtų tolesnių nusikalstamų veikų ar pažeidimų prevencijai;

13.13.2. perkančioji organizacija įvertino tiekėjo pateiktą informaciją, ir priėmė motyvuotą sprendimą, kad priemonės, kurių ėmėsi tiekėjas arba, atitinkamai, pasiūlyme nurodytas ūkio subjektas, kurio pajėgumais jis remiasi,, siekdamas įrodyti savo patikimumą, yra pakankamos. Šių priemonių pakankamumas vertinamas atsižvelgiant į nusikalstamos veikos ar pažeidimo rimtumą ir aplinkybes. Perkančioji organizacija turi pateikti tiekėjui motyvuotą sprendimą raštu ne vėliau kaip per 10 kalendorinių dienų nuo tiekėjo informacijos gavimo. Tiekėjas negali pasinaudoti šiame punkte nustatyta galimybe, kai jis priimtu ir įsiteisėjusiu teismo sprendimu pašalintas iš pirkimo ar koncesijos suteikimo procedūrų, teismo sprendime nurodytą laikotarpį.

13.14. Kai priimtu ir įsiteisėjusiu teismo sprendimu tiekėjui yra nustatytas šiuose pirkimo dokumentuose nurodytų pašalinimo pagrindų laikotarpis, perkančioji organizacija tiekėją iš pirkimo procedūros šalina teismo sprendime nurodytą laikotarpį.

13.15. Perkančioji organizacija nustačiusi, kad jos ar pagalbinės pirkimų veiklos paslaugų teikėjo darbuotojai, viešojo pirkimo komisijos nariai ar ekspertai, stebėtojai, dalyvaujantys šio pirkimo procedūroje ar galintys daryti įtaką jos rezultatams, turi tiesioginį ar netiesioginį finansinį, ekonominį ar kitokio pobūdžio asmeninį suinteresuotumą, galintį pakenkti jų nešališkumui ir nepriklausomumui šio pirkimo metu, tai yra pateko į interesų konflikto situaciją ir nenusišalino nuo su šiuo pirkimu susijusių sprendimų priėmimo proceso ar jo stebėjimo, pašalina juos iš su šiuo pirkimu susijusių sprendimų priėmimo proceso ar jo stebėjimo ir įvertina, ar dėl nustatyto interesų konflikto neatsirado PD nurodytas tiekėjo pašalinimo pagrindas.

13.16. Perkančioji organizacija turi teisę paprašyti tiekėjo, kad jis pateiktų jo ar ūkio subjekto pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinančių dokumentų originalus.

14. Kvalifikacijos reikalavimai

14.1. Perkančioji organizacija, norėdama išsiaiškinti, ar tiekėjas yra kompetentingas, patikimas ir pajėgus įvykdyti šio pirkimo sąlygas, nustato tiekėjams šiuos būtinus kvalifikacijos reikalavimus:

14.1.1. Reikalavimai dėl teisės verstis veikla:

14.1.1.1. Tiekėjas turi teisę verstis ypatingųjų statinių projektavimo veikla, vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 16 straipsniu.

Pateikiami dokumentai:

Lietuvos Respublikoje įregistruotas juridinis asmuo pateikia dokumentą, patvirtinantį, kad pas jį darbo ar kitų pagal įstatymus ar kitus teisės aktus leistinu sutartinių santykių pagrindu dirba architektas ar statybos inžinierius, turintis teisę būti ypatingųjų statinių projekto vadovu, ir Statybos produkcijos sertifikavimo centro (nuo 2022-05-01 VšĮ Statybos sektoriaus vystymo agentūra) išduotą galiojantį projekto vadovo kvalifikacijos atestato kopiją arba Lietuvos Respublikos architektų rūmų išduotą galiojančio architekto atestato kopiją.

Lietuvos Respublikoje įregistruotas fizinis asmuo pateikia Statybos produkcijos sertifikavimo centro (nuo 2022-05-01 VšĮ Statybos sektoriaus vystymo agentūra) išduotą galiojantį projekto vadovo kvalifikacijos atestatą arba Lietuvos Respublikos architektų rūmų išduotą architekto atestatą, suteikiantį teisę būti ypatingų statinių projekto vadovu.

Užsienio šalies tiekėjas (fizinis ar juridinis asmuo) pateikia atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje tiekėjas registruotas) išduotų dokumentų, patvirtinančių tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla, ar priesaikos deklaracijos, liudijančios tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla, kopijas.

14.1.1.2. Tiekėjas turi teisę verstis melioracijos statinių projektavimo veikla, vadovaujantis Lietuvos Respublikos melioracijos įstatymu 8 straipsnio 3 dalimi.

Pateikiami dokumentai:

Lietuvos Respublikoje įregistruotas juridinis ar fizinis asmuo pateikia Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos išduotą galiojančios melioracijos statinių projektavimo kvalifikacijos atestato kopiją.

Užsienio šalies tiekėjas (fizinis ar juridinis asmuo) pateikia atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje tiekėjas registruotas) išduotų dokumentų, patvirtinančių tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla, ar priesaikos deklaracijos, liudijančios tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla, kopijas.

14.1.1.3. Tiekėjas turi teisę būti ypatingojo statinio statybos rangovu, vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 18 straipsnio 2 dalimi:

14.1.1.3.1. Statiniai: negyvenamieji pastatai: administracinės paskirties pastatai, transporto paskirties pastatai, garažų paskirties pastatai, sandėliavimo paskirties pastatai, kitos paskirties pastatai; branduolinės energetikos objektų statiniai. Statybos darbų sritys: bendrieji statybos darbai; Statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas; Statinio šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo inžinerinių sistemų įrengimas; Statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; Statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; Procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; Statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas.

14.1.1.3.2. Statiniai: Kiti inžineriniai statiniai: kitos paskirties inžineriniai statiniai[1]; branduolinės energetikos objektų statiniai. Statybos darbų sritys: bendrieji statybos darbai.

14.1.1.3.3. Statiniai: Inžineriniai tinklai: vandentiekio tinklai, nuotekų šalinimo tinklai; branduolinės energetikos objektų statiniai. Statybos darbų sritys: vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas.

14.1.1.3.4. Statiniai: Inžineriniai tinklai: šilumos tinklai; branduolinės energetikos objektų statiniai. Statybos darbų sritys: šilumos tiekimo tinklų tiesimas.

14.1.1.3.5. Statiniai: Susisiekimo komunikacijos: keliai[2]; branduolinės energetikos objektų statiniai. Statybos darbų sritys: bendrieji statybos darbai.

14.1.1.3.6. Statiniai: Hidrotechnikos statiniai[3]; branduolinės energetikos objektų statiniai. Statybos darbų sritys: bendrieji statybos darbai; nuotekų šalinimo tinklų tiesimas.

Pateikiami dokumentai:

Lietuvos Respublikoje įregistruotas tiekėjas (juridinis ar fizinis asmuo) teikia Valstybės įmonės Statybos produkcijos sertifikavimo centro (nuo 2022-05-01 VšĮ Statybos sektoriaus vystymo agentūra) išduoto atestato kopiją.

Užsienio šalies tiekėjas (fizinis ar juridinis asmuo) pateikia atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje tiekėjas registruotas) išduotų dokumentų, patvirtinančių tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla, ar priesaikos deklaracijos, liudijančios tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla, kopijas.

14.1.1.4. Tiekėjas turi teisę vykdyti elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos įrengimo darbus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010-10-04 įsakymu Nr. 1-274 patvirtintų asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklių 3 punktu.

Pateikiami dokumentai:

---

[1] Taip pat priimami iki 2014-10-10 Statybos produkcijos sertifikavimo centro išduoti galiojantys kvalifikacijos atestatai (teisės pripažinimo dokumentai), suteikiantys teisę būti ypatingojo statinio statybos rangovu. Statiniai: Kiti statiniai. Branduolinės energetikos objektų statiniai. Statybos darbų sritis: bendrieji statybos darbai.

[2] Taip pat priimami iki 2016-12-31 Statybos produkcijos sertifikavimo centro išduoti galiojantys kvalifikacijos atestatai (teisės pripažinimo dokumentai), suteikiantys teisę būti ypatingojo statinio rangovu. Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai (išskyrus valstybinės reikšmės kelius), branduolinės energetikos objektų statiniai. Statybos darbų sritis: bendrieji statybos darbai.

[3] Taip pat priimami iki 2014-10-10 Statybos produkcijos sertifikavimo centro išduoti galiojantys kvalifikacijos atestatai (teisės pripažinimo dokumentai), suteikiantys teisę būti ypatingojo statinio statybos rangovu. Statiniai: Kiti statiniai. Branduolinės energetikos objektų statiniai. Statybos darbų sritys: bendrieji statybos darbai, nuotekų šalinimo tinklų tiesimas.

Lietuvos Respublikoje įregistruotas tiekėjas (juridinis ar fizinis asmuo) pateikia Lietuvos Respublikos Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (iki 2019-06-30 Lietuvos Respublikos Valstybinės energetikos inspekcijos prie Lietuvos Respublikos Energetikos ministerijos) išduoto atestato, suteikiančio teisę vykdyti elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos įrengimo darbus kopiją arba Lietuvos Respublikos Valstybinės energetikos inspekcijos prie Lietuvos Respublikos Energetikos ministerijos iki 2018-12-31 išduoto galiojančio atestato, suteikiančio teisę vykdyti elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos eksploatavimo darbus, kopiją.

Užsienio šalies tiekėjas (fizinis ar juridinis asmuo) pateikia atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje tiekėjas registruotas) išduotų dokumentų, patvirtinančių tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla, ar priesaikos deklaracijos, liudijančios tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla, kopijas.

14.1.1.5. Tiekėjas turi teisę atlikti geodezijos ir kartografijos darbus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymo 12 straipsniu.

Pateikiami dokumentai:

Lietuvos Respublikoje įregistruotas juridinis asmuo pateikia dokumento, patvirtinančio, kad pas jį darbo ar kitų pagal įstatymus ar kitus teisės aktus leistinu sutartinių santykių pagrindu dirba specialistas, turintis jam išduotą geodezininko kvalifikacijos pažymėjimą ar kitą dokumentą, suteikiantį teisę atlikti geodezijos ir kartografijos darbus, , kopiją.

Fizinis asmuo pateikia Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos išduoto geodezininko kvalifikacijos pažymėjimo ar kito dokumento, suteikiančio teisę atlikti geodezijos ir kartografijos darbus, kopiją.

Užsienio šalies tiekėjas (fizinis ar juridinis asmuo) pateikia atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje tiekėjas registruotas) išduotų dokumentų, patvirtinančių tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla, ar priesaikos deklaracijos, liudijančios tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla, kopijas.

14.1.1.6. Tiekėjas turi teisę atlikti atitinkamus tiesioginius ir (ar) nuotolinius žemės gelmių geologinius tyrimus (išskyrus naudingųjų iškasenų paiešką ir žvalgybą), vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymo 7 straipsnio 1 dalimi.

Pateikiami dokumentai:

Lietuvos Respublikoje įregistruotas tiekėjas (juridinis ar fizinis asmuo) pateikia Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos išduoto leidimo atlikti reikalavime nurodytus geologinius tyrimus kopiją.

Užsienio šalies tiekėjas (fizinis ar juridinis asmuo) pateikia atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje tiekėjas registruotas) išduotų dokumentų, patvirtinančių tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla, ar priesaikos deklaracijos, liudijančios tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla, kopijas.

14.1.1.7. Tiekėjas turi teisę atlikti šiuos elektros tinklų ir įrenginių iki 10 kV įtampos eksploatavimo darbus: elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos remonto darbai, elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos bandymo darbai, elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos technologinio valdymo ir techninės priežiūros darbai, elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos eksploatavimo darbai, vadovaujantis Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010-10-04 įsakymu

Nr. 1-274 patvirtintų asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklių 3 punktu.

Pateikiami dokumentai:

Lietuvos Respublikoje įregistruotas tiekėjas (juridinis ar fizinis asmuo) pateikia Lietuvos Respublikos Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (iki 2019-06-30 LR Valstybinės energetikos inspekcijos prie LR Energetikos ministerijos) išduoto atestato eksploatuoti elektros įrenginius, suteikiančio teisę atlikti nurodytus elektros tinklų ir įrenginių iki 10 kV įtampos eksploatavimo darbus, kopiją.

Užsienio šalies tiekėjas (fizinis ar juridinis asmuo) pateikia atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje tiekėjas registruotas) išduotų dokumentų, patvirtinančių tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla, ar priesaikos deklaracijos, liudijančios tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla, kopijas.

14.1.1.8. Tiekėjas turi teisę verstis šilumos tinklų iki 500 mm sąlyginio skersmens DN eksploatavimo darbais: šilumos tinklų iki 500 mm sąlyginio skersmens DN remonto darbai, šilumos tinklų iki 500 mm sąlyginio skersmens DN bandymo darbai, šilumos tinklų iki 500 mm sąlyginio skersmens DN technologinio valdymo ir techninės priežiūros darbai, vadovaujantis Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010-10-04 įsakymu Nr. 1-274 patvirtintų asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklių 3 punktu.

Pateikiami dokumentai:

Lietuvos Respublikoje įregistruotas tiekėjas (juridinis ar fizinis asmuo) pateikia Lietuvos Respublikos Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (iki 2019-06-30 LR Valstybinės energetikos inspekcijos prie LR Energetikos ministerijos) išduoto atestato eksploatuoti šilumos įrenginius ir turbinas, suteikiantis teisę atlikti nurodytus šilumos tinklų iki 500 mm sąlyginio skersmens DN eksploatavimo darbus, kopiją.

Užsienio šalies tiekėjas (fizinis ar juridinis asmuo) pateikia atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje tiekėjas registruotas) išduotų dokumentų, patvirtinančių tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla, ar priesaikos deklaracijos, liudijančios tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla, kopijas.

14.1.1.9. Tiekėjas teisę atlikti šiuos šilumos įrenginių iki 1,4 MPa slėgio eksploatavimo darbus: šilumos įrenginių iki 1,4 MPa slėgio remonto darbai, šilumos įrenginių iki 1,4 MPa slėgio bandymo darbai, šilumos įrenginių iki 1,4 MPa slėgio technologinio valdymo ir techninės priežiūros darbai, vadovaujantis Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010-10-04 įsakymu Nr. 1-274 patvirtintų asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklių 3 punktu.

Pateikiami dokumentai:

Lietuvos Respublikoje įregistruotas tiekėjas (juridinis ar fizinis asmuo) pateikia Lietuvos Respublikos Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (iki 2019-06-30 LR Valstybinės energetikos inspekcijos prie LR Energetikos ministerijos) išduoto atestato eksploatuoti šilumos įrenginius ir turbinas, suteikiantis teisę atlikti nurodytus šilumos įrenginių iki 1,4 MPa slėgio eksploatavimo darbus, kopiją.

Užsienio šalies tiekėjas (fizinis ar juridinis asmuo) pateikia atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje tiekėjas registruotas) išduotų dokumentų, patvirtinančių tiekėjo teisę verstis

atitinkama veikla, ar priesaikos deklaracijos, liudijančios tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla, kopijas.

14.1.1.10. Tiekėjas turi teisę verstis melioracijos statinių statybos veikla, vadovaujantis Lietuvos Respublikos melioracijos įstatymu 8 straipsnio 3 dalimi.

Pateikiami dokumentai:

Lietuvos Respublikoje įregistruotas tiekėjas (juridinis ar fizinis asmuo) pateikia Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos išduoto galiojančio melioracijos darbų kvalifikacijos atestato kopiją.

Užsienio šalies tiekėjas (fizinis ar juridinis asmuo) pateikia atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje tiekėjas registruotas) išduotų dokumentų, patvirtinančių tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla, ar priesaikos deklaracijos, liudijančios tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla, kopijas.

14.1.2. Ekonominės ir finansinės būklės įvertinimo reikalavimas:

14.1.2.1. Tiekėjo vidutinės metinės visos veiklos pajamos per pastaruosius 3 finansinius metus, o jei ūkio subjektas įregistruotas vėliau ar veiklą pradėjo vėliau – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar veiklos pradžios, yra ne mažesnės kaip 15 000 000,00 EUR.

Pateikiami dokumentai:

Pastarųjų 3 finansinių metų tiekėjo finansinių ataskaitų rinkinys su auditoriaus išvada (tais atvejais, kai auditas atliktas) ar jo ištrauka, jeigu šalies, kurioje registruotas tiekėjas, įstatymuose reikalaujama skelbti metinį finansinių ataskaitų rinkinį. Jei finansinės atskaitomybės dokumentai dar nepateikti Juridinių asmenų registre, teikiamas tiekėjo vadovo ir tiekėjo vyriausiojo buhalterio (buhalterio) arba kito asmens, galinčio tvarkyti tiekėjo buhalterinę apskaitą pagal teisės aktus, pasirašytų finansinių ataskaitų rinkinys ar jo ištrauka arba pažyma apie gautas metines visos veiklos pajamas.

14.1.3. Techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimas:

14.1.3.1. Tiekėjas per paskutinius 5 metus iki pasiūlymo pateikimo termino pabaigos yra pastatęs ir (arba) rekonstravo bent vieną ypatingąjį negyvenamąjį pastatą, kurio statybos ir (arba) rekonstravimo darbų vertė yra ne mažesnė kaip 10 000 000,00 EUR be PVM, ir svarbiausių darbų atlikimas ir galutiniai rezultatai buvo tinkami. Svarbiausiai darbais laikomi ypatingojo negyvenamojo pastato statybos ir (arba) rekonstravimo darbai.

Pateikiami dokumentai:

Per paskutinius 5 metus atliktų darbų sąrašas, parengtas pagal PD C dalyje pateiktą formą, kartu su užsakovų (tiek viešųjų, tiek privačiųjų) pažymomis, apie tai, kad svarbiausių darbų atlikimas ir galutiniai rezultatai buvo tinkami.

14.1.3.2. Tiekėjas per paskutinius 3 metus iki pasiūlymo pateikimo termino pabaigos yra suprojektavęs bent vieną ypatingąjį negyvenamąjį pastatą, kai tokios atskiros paslaugos vertė yra ne mažesnė kaip 270 000,00 EUR be PVM.

Pateikiami dokumentai:

Pagrindinių per pastaruosius 3 metus suteiktų paslaugų sąrašas, parengtas pagal PD C dalyje pateiktą formą, kuriame nurodytos paslaugų bendros sumos, datos ir paslaugų gavėjai (tiek viešieji, tiek privatieji), kartu su užsakovų pažymomis, kuriose nurodytos suteiktų paslaugų bendros sumos, datos, paslaugų gavėjai, ar paslaugos buvo suteiktos tinkamai.

14.1.3.3. Tiekėjas turi darbo ar kitų pagal įstatymus ar kitus teisės aktus leistinu sutartinių santykių pagrindu dirbantį , turintį teisę eiti ypatingojo statinio projekto vadovo pareigas, kuris užims atitinkamas pareigas Sutarties įgyvendinimui. Statiniai: negyvenamieji pastatai: administracinės paskirties pastatai, transporto paskirties pastatai, garažų paskirties pastatai, sandėliavimo paskirties pastatai, kitos paskirties pastatai; Susisiekimo komunikacijos: keliai[4]; Inžineriniai tinklai: vandentiekio tinklai, šilumos tinklai, nuotekų šalinimo tinklai, elektros tinklai; Hidrotechniniai statiniai[5]; Kiti inžineriniai statiniai: kitos paskirties inžineriniai statiniai[6], branduolinės energetikos objektų statiniai. Ypatingojo statinio projekto vadovo pareigoms užimti paskirtas specialistas gali būti skiriamas ir į ypatingojo statinio projekto dalių vadovų pareigas, jeigu specialistas atitinka toms pozicijoms keliamus reikalavimus, nurodytus 14.1.3.4 p., tačiau šis specialistas negali užimti daugiau kaip 3 (trijų) pozicijų[7] - projekto vadovo ir dviejų projekto dalių vadovų pareigas.

Pateikiami dokumentai:

Valstybės įmonės Statybos produkcijos sertifikavimo centro (nuo 2022-05-01 VšĮ Statybos sektoriaus vystymo agentūra) atestato arba atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje tiekėjas registruotas) išduoto dokumento, suteikiančio specialistui teisę eiti ypatingojo statinio projekto vadovo pareigas nurodytose srityse, kopija.

14.1.3.4. Tiekėjas turi pagal darbo ar kitų pagal įstatymus ar kitus teisės aktus leistinu sutartinių santykių pagrindu dirbančius specialistus, turinčius teisę eiti ypatingojo statinio projekto dalių vadovų pareigas, kurie užims atitinkamas pareigas Sutarties įgyvendinimui. Tiekėjas gali paskirti tą patį specialistą į kelias 14.1.3.4.1 - 14.1.3.4.7 p. p. ir 14.1.3.3 p. nurodytas pozicijas, jeigu specialistas atitinka toms pozicijoms keliamus reikalavimus, tačiau šis specialistas negali būti paskirtas užimti daugiau kaip 3 (trijų) pozicijų daugiau nei trijų projekto dalies vadovo pozicijų arba daugiau kaip dviejų projekto dalies vadovo ir vienos projekto vadovo pozicijos:

14.1.3.4.1. Statiniai: negyvenamieji pastatai: administracinės paskirties pastatai, transporto paskirties pastatai, garažų paskirties pastatai, sandėliavimo paskirties pastatai, kitos paskirties pastatai, branduolinės energetikos objektų statiniai. Projekto dalys: sklypo plano[8]; architektūros; konstrukcijų; vandentiekio ir nuotekų šalinimo; šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo; elektrotechnikos (iki 10 kV); elektroninių ryšių (telekomunikacijų); apsauginės signalizacijos; gaisro aptikimo ir signalizavimo; procesų valdymo ir automatizacijos; gaisrinės saugos.

---

[4] Taip pat priimami iki 2016-12-31 Statybos produkcijos sertifikavimo centro išduoti galiojantys kvalifikacijos atestatai (teisės pripažinimo dokumentai), suteikiantys teisę eiti ypatingojo statinio projekto vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai (išskyrus valstybinės reikšmės kelius), branduolinės energetikos objektų statiniai.

[5] Taip pat priimami iki 2014-10-10 Statybos produkcijos sertifikavimo centro išduoti galiojantys kvalifikacijos atestatai (teisės pripažinimo dokumentai), suteikiantys teisę eiti ypatingojo statinio projekto vadovo pareigas. Statiniai: Kiti statiniai, branduolinės energetikos objektų statiniai.

[6] Taip pat priimami iki 2014-10-10 Statybos produkcijos sertifikavimo centro išduoti galiojantys kvalifikacijos atestatai (teisės pripažinimo dokumentai), suteikiantys teisę eiti ypatingojo statinio projekto vadovo pareigas. Statiniai: Kiti statiniai, branduolinės energetikos objektų statiniai.

[7] Pozicija tai: vieno projekto vadovo, atitinkančio 14.1.3.3 p. reikalavimus, pareigybė arba vieno projekto dalies vadovo, atitinkančio kuri nors iš 14.1.3.4 p. papunkčių reikalavimus, pareigybė..

[8] Taip pat priimami Statybos produkcijos sertifikavimo centro išduoti galiojantys kvalifikacijos atestatai (teisės pripažinimo dokumentai), suteikiantys teisę eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo pareigas. Statiniai: negyvenamieji pastatai: administracinės paskirties pastatai, transporto paskirties pastatai, garažų paskirties pastatai, sandėliavimo paskirties pastatai, kitos paskirties pastatai, branduolinės energetikos objektų statiniai. Projekto dalys: architektūros.

14.1.3.4.2. Statiniai: Susisiekimo komunikacijos: keliai[9]; branduolinės energetikos objektų statiniai. Projekto dalis: susisiekimo.

14.1.3.4.3. Statiniai: Inžineriniai tinklai: vandentiekio tinklai; branduolinės energetikos objektų statiniai. Projekto dalys: gaisrinės saugos.

14.1.3.4.4. Statiniai: Inžineriniai tinklai: vandentiekio tinklai, nuotekų šalinimo tinklai; branduolinės energetikos objektų statiniai. Projekto dalis: vandentiekio ir nuotekų šalinimo.

14.1.3.4.5. Statiniai: Inžineriniai tinklai: šilumos tinklai; branduolinės energetikos objektų statiniai. Projekto dalis: šilumos tiekimo.

14.1.3.4.6. Statiniai: Hidrotechnikos statiniai[10]; branduolinės energetikos objektų statiniai. Projekto dalis: konstrukcijų.

14.1.3.4.7. Statiniai: Kiti inžineriniai statiniai: kitos paskirties inžineriniai statiniai[11]; branduolinės energetikos objektų statiniai. Projekto dalys: sklypo plano[12]; konstrukcijų; elektrotechnikos (iki 10 kV); elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos.

Pateikiami dokumentai:

Valstybės įmonės Statybos produkcijos sertifikavimo centro (nuo 2022-05-01 VšĮ Statybos sektoriaus vystymo agentūra) atestato arba atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje tiekėjas registruotas) išduoto dokumento, suteikiančio specialistui teisę eiti atitinkamas pareigas nurodytose srityse, kopija.

14.1.3.5. Tiekėjas turi darbo ar kitų pagal įstatymus ar kitus teisės aktus leistinu sutartinių santykių pagrindu dirbantį specialistą, turintį teisę eiti melioracijos statinių projekto vadovo pareigas, kuris užims atitinkamas pareigas Sutarties įgyvendinimui.

Pateikiami dokumentai:

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos išduotas galiojančio melioracijos statinių projekto vadovo kvalifikacijos atestato arba atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje tiekėjas registruotas) išduoto dokumento, suteikiančio specialistui teisę eiti atitinkamas pareigas, kopija.

14.1.3.6. Tiekėjas turi pagal darbo ar kitų pagal įstatymus ar kitus teisės aktus leistinu sutartinių santykių pagrindu dirbantį specialistą, turintį teisę eiti ypatingojo statinio statybos vadovo pareigas, kuris užims atitinkamas pareigas Sutarties įgyvendinimui. Statiniai: negyvenamieji pastatai: administracinės paskirties pastatai, transporto paskirties pastatai, garažų paskirties pastatai,

[9] Taip pat priimami iki 2016-12-31 Statybos produkcijos sertifikavimo centro išduoti galiojantys kvalifikacijos atestatai (teisės pripažinimo dokumentai), suteikiantys teisę eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai (išskyrus valstybinės reikšmės kelius), branduolinės energetikos objektų statiniai. Projekto dalis: susisiekimo.

[10] Taip pat priimami iki 2014-10-10 Statybos produkcijos sertifikavimo centro išduoti galiojantys kvalifikacijos atestatai (teisės pripažinimo dokumentai), suteikiantys teisę eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo pareigas. Statiniai: Kiti statiniai; Branduolinės energetikos objektų statiniai. Projekto dalis: konstrukcijų.

[11] Taip pat priimami iki 2014-10-10 Statybos produkcijos sertifikavimo centro išduoti galiojantys kvalifikacijos atestatai (teisės pripažinimo dokumentai), suteikiantys teisę eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo pareigas. Statiniai: Kiti statiniai; Branduolinės energetikos objektų statiniai. Projekto dalys: sklypo plano; konstrukcijų; elektrotechnikos (iki 10 kV); elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos.

[12] Taip pat priimami Statybos produkcijos sertifikavimo centro išduoti galiojantys kvalifikacijos atestatai (teisės pripažinimo dokumentai), suteikiantys teisę eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo pareigas. Statiniai: Kiti inžineriniai statiniai: kitos paskirties inžineriniai statiniai, branduolinės energetikos objektų statiniai. Projekto dalys: architektūros.

sandėliavimo paskirties pastatai, kitos paskirties pastatai; Susisiekimo komunikacijos: keliai[13]; Inžineriniai tinklai: vandentiekio tinklai, šilumos tinklai, nuotekų šalinimo tinklai, elektros tinklai; Hidrotechnikos statiniai[14]; Kiti inžineriniai statiniai: kitos paskirties inžineriniai statiniai[15], branduolinės energetikos objektų statiniai. Ypatingojo statinio statybos vadovo pareigoms užimti paskirtas specialistas gali būti skiriamas į ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovų pareigas, jeigu specialistas atitinka toms pozicijoms keliamus reikalavimus, nurodytus 14.1.3.7 p. p., tačiau šis specialistas negali užimti daugiau kaip 3 (trijų) pozicijų - statybos vadovo ir dviejų specialiųjų statybos darbų vadovų.

Pateikiami dokumentai:

Valstybės įmonės Statybos produkcijos sertifikavimo centro (nuo 2022-05-01 VšĮ Statybos sektoriaus vystymo agentūra) atestato arba atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje tiekėjas registruotas) išduoto dokumento, suteikiančio specialistui teisę eiti atitinkamas pareigas, kopija.

14.1.3.7. Tiekėjas turi pagal darbo ar kitų pagal įstatymus ar kitus teisės aktus leistinu sutartinių santykių pagrindu dirbančius specialistus, turinčius teisę eiti ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovų pareigas, kurie užims atitinkamas pareigas Sutarties įgyvendinimui. Tiekėjas gali paskirti tą patį specialistą į kelias 14.1.3.7.1 - 14.1.3.7.4 p. p. ir 14.1.3.6 p. nurodytas pozicijas, jeigu specialistas atitinka toms pozicijoms keliamus reikalavimus, tačiau šis specialistas negali užimti daugiau kaip 3 (trijų) pozicijų – daugiau kaip trijų specialiųjų statybos darbų vadovo pozicijų arba daugiau kaip dviejų specialiųjų statybos darbų vadovo ir vienos statybos vadovo pozicijos:

14.1.3.7.1. Statiniai: negyvenamieji pastatai: administracinės paskirties pastatai, transporto paskirties pastatai, garažų paskirties pastatai, sandėliavimo paskirties pastatai, kitos paskirties pastatai; branduolinės energetikos objektų statiniai. Darbo sritys: Statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas; Statinio šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo inžinerinių sistemų įrengimas; Statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; Procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; Statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas;

14.1.3.7.2. Statiniai: Inžineriniai tinklai: vandentiekio tinklai, nuotekų šalinimo tinklai; branduolinės energetikos objektų statiniai. Darbo sritis: vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas.

14.1.3.7.3. Statiniai: Inžineriniai tinklai: šilumos tinklai; branduolinės energetikos objektų statiniai. Darbo sritis: šilumos tiekimo tinklų tiesimas.

14.1.3.7.4. Statiniai: Hidrotechnikos statiniai[16]; branduolinės energetikos objektų statiniai. Darbo sritis: nuotekų šalinimo tinklų tiesimas.

---

[13] Taip pat priimami iki 2016-12-31 Statybos produkcijos sertifikavimo centro išduoti galiojantys kvalifikacijos atestatai (teisės pripažinimo dokumentai), suteikiantys teisę eiti ypatingojo statinio statybos vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai (išskyrus valstybinės reikšmės kelius), branduolinės energetikos objektų statiniai.

[14] Taip pat priimami iki 2014-10-10 Statybos produkcijos sertifikavimo centro išduoti galiojantys kvalifikacijos atestatai (teisės pripažinimo dokumentai), suteikiantys teisę eiti ypatingojo statinio statybos vadovo pareigas. Statiniai: Kiti statiniai, branduolinės energetikos objektų statiniai

[15] Taip pat priimami iki 2014-10-10 Statybos produkcijos sertifikavimo centro išduoti galiojantys kvalifikacijos atestatai (teisės pripažinimo dokumentai), suteikiantys teisę eiti ypatingojo statinio statybos vadovo pareigas. Statiniai: Kiti statiniai, branduolinės energetikos objektų statiniai.

[16] Taip pat priimami iki 2014-10-10 Statybos produkcijos sertifikavimo centro išduoti galiojantys kvalifikacijos atestatai (teisės pripažinimo dokumentai), suteikiantys teisę eiti ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo pareigas. Statiniai: Kiti statiniai; Branduolinės energetikos objektų statiniai.

Pateikiami dokumentai:

Valstybės įmonės Statybos produkcijos sertifikavimo centro (nuo 2022-05-01 VšĮ Statybos sektoriaus vystymo agentūra) atestato arba atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje tiekėjas registruotas) išduoto dokumento, suteikiančio specialistui teisę eiti atitinkamas pareigas nurodytose srityse, kopija.

14.1.3.8. Tiekėjas turi pagal darbo ar kitų pagal įstatymus ar kitus teisės aktus leistinu sutartinių santykių pagrindu dirbantį specialistą, turintį teisę eiti melioracijos statinių statybos vadovo pareigas, kuris užims atitinkamas pareigas Sutarties įgyvendinimui.

Pateikiami dokumentai:

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos išduotas galiojančio melioracijos darbų statybos vadovo kvalifikacijos atestato arba atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje tiekėjas registruotas) išduoto dokumento, suteikiančio specialistui teisę eiti atitinkamas pareigas, kopija.

14.2. Perkančioji organizacija nereikalauja iš tiekėjo pateikti dokumentų, patvirtinančių jo atitikimą kvalifikacijos reikalavimams, jeigu ji:

14.2.1. turi galimybę susipažinti su šiais dokumentais ar informacija tiesiogiai ir neatlygintinai prisijungusi prie nacionalinės duomenų bazės bet kurioje valstybėje narėje arba naudodamasi CVP IS priemonėmis;

14.2.2. šiuos dokumentus jau turi iš ankstesnių pirkimo procedūrų.

14.3. Jeigu Lietuvos Respublikos teisės aktai nustato, kad užsienio šalies tiekėjas (juridinis ar fizinis asmuo) ir (ar) jo turimi specialistai atitinkamai veiklai Lietuvos Respublikoje turi gauti kvalifikacijos patvirtinimo dokumentus (teisės pripažinimo dokumentus), tokie dokumentai (teisės pripažinimo dokumentai) gali būti išduoti ir po galutinės pasiūlymų pateikimo datos, bet ne vėliau nei iki pirkimo sutarties sudarymo dienos. Užsienio tiekėjai, siekdami pateikti teisės pripažinimo dokumentus po pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, turi tenkinti toliau nurodytas procedūrines sąlygas:

14.3.1. iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos užsienio tiekėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti įrodymus, jog teisės aktų nustatyta tvarka kreipėsi į VšĮ Statybos sektoriaus vystymo agentūrą dėl teisės pripažinimo dokumentų gavimo (dėl kilmės valstybėje turimos teisės užsiimti atitinkama veikla pripažinimo) (t. y. pateikti kartu su pasiūlymu kreipimosi į atestavimą atliekančią organizaciją dokumentus). Tiekėjui nepateikus šiame punkte nurodytų dokumentų, jo pasiūlymas bus laikomas neatitinkančiu 19.24.5 punkto reikalavimų.

14.3.2. Perkančiajai organizacijai, prieš nustatant laimėjusį pasiūlymą ir ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikusio tiekėjo paprašius pateikti aktualius dokumentus, patvirtinančius jo pašalinimo pagrindų nebuvimą ir atitiktį kvalifikacijos reikalavimams, tiekėjas, be kita ko, turi pateikti VšĮ Statybos sektoriaus vystymo agentūros išduotus kvalifikacijos patvirtinimo dokumentus (teisės pripažinimo dokumentus). Teisės pripažinimo dokumentai turi būti pateikti ne vėliau kaip per 90 kalendorinių dienų nuo perkančiosios organizacijos kreipimosi dienos.

14.3.3. Perkančioji organizaciją turi teisę pratęsti užsienio šalies tiekėjo turimos kvalifikacijos patvirtinimo dokumentų Lietuvoje (teisės pripažinimo dokumentų) pateikimo terminą, jeigu:

14.3.3.1. tiekėjas dėl objektyvių, nuo jo nepriklausančių priežasčių negali pateikti dokumentų per nurodytą terminą;

14.3.3.2. tuo pačiu metu atliekama ir dar nepasibaigusi patikra Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatyme nustatyta tvarka. Tokiu atveju terminas gali būti pratęsiamas laikotarpiui iki kol bus baigta ketinamo sudaryti sandorio atitikimo nacionalinio saugumo interesams patikra.

14.4. Jeigu Lietuvos Respublikos įstatymai nenustato teisės pripažinimo tvarkos, užsienio šalies tiekėjas pateikia atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų pažymos, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje tiekėjas registruotas) išduotus dokumentus.

14.5. Tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais, siekdamas atitikti pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus ir kurie vykdys atitinkamas Sutarties įsipareigojimus, neatsižvelgiant į ryšio su tais ūkio subjektais teisinį pobūdį. Kai tiekėjas remiasi kitų ūkio subjektų pajėgumais, jis privalo perkančiajai organizacijai pasiūlyme įrodyti, kad vykdant Sutartį ūkio subjektų, kurių pajėgumais jis remiasi, ištekliai jam bus prieinami ir jis realiai gali disponuoti tokiais pajėgumais Sutarties vykdymo metu. Kai remiamasi išsilavinimu, profesine kvalifikacija, profesine patirtimi, specialaus leidimo turėjimu ar naryste tam tikrose organizacijoje, tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais tik tuo atveju, jeigu tie subjektai patys vykdys įsipareigojimus, kuriems reikia jų turimų pajėgumų.

14.6. Ūkio subjektai, kurių pajėgumais ketina remtis tiekėjas, ir tiekėjų grupės nariai, jei pasiūlymą teikia tiekėjų grupė, turi atitikti keliamus kvalifikacijos reikalavimus, atsižvelgiant į veiklą, kurią jie vykdys pagal Sutartį. Jeigu toks ūkio subjektas neatitinka atitinkamo kvalifikacijos reikalavimo, perkančioji organizacija reikalauja iš tiekėjo per nustatytą terminą pakeisti jį reikalavimus atitinkančiu ūkio subjektu.

14.7. Bendrą pasiūlymą pateikusios tiekėjų grupės nariai turi bendrai atitikti keliamus kvalifikacijos reikalavimus. Tiekėjų grupės narių ekonominiai, finansiniai, techniniai ir profesiniai pajėgumai yra sumuojami. Laikoma, kad tiekėjų grupė atitinka keliamą reikalavimą turėti teisę verstis atitinkamą veiklą, jei tokį reikalavimą atitinka tas(-ie) grupės narys(-iai), kuris(-ie) versis atitinkama veikla sutarties vykdymo metu.

14.8. Perkančioji organizacija bet kuriuo pirkimo procedūros metu gali paprašyti tiekėją pateikti visus ar dalį dokumentų, patvirtinančių jo ar ūkio subjekto, kurių pajėgumais jis ketina remtis, atitiktį pirkimo dokumentuose nustatytiems kvalifikacijos reikalavimams, jeigu tai būtina siekiant užtikrinti tinkamą pirkimo procedūros atlikimą.

14.9. Perkančioji organizacija turi teisę paprašyti tiekėjo, kad jis pateiktų jo ar ūkio subjekto, kurių pajėgumais jis remiasi, atitiktį kvalifikacijos reikalavimams patvirtinančių dokumentų originalus.

14.10. Perkančioji organizacija laikys, kad tiekėjas neturi reikalaujamo profesinio pajėgumo (jei toks reikalavimas keliamas), jeigu ji nustatys, kad tiekėjas ir/arba jo subtiekėjas ir/arba ūkio subjektas, kurio pajėgumais tiekėjas remiasi, turi interesų konfliktą, galintį neigiamai paveikti Sutarties vykdymą. Interesų konfliktas, galintis neigiamai paveikti pirkimo sutarties vykdymą, turi būti suprantamas kaip galintis nulemti šališką, ne objektyvų sutarties vykdymą, nepriklausomumo nebuvimą. Tiekėjai, dalyvaujantys šiame pirkime, negali kelti grėsmės nacionaliniam saugumui. Perkančioji organizacija laikys, kad tiekėjas gali neigiamai paveikti pirkimo sutarties vykdymą, kai Lietuvos Respublikos Vyriausybė yra priėmusi sprendimą, patvirtinantį, kad ketinamas sudaryti sandoris neatitinka nacionalinio saugumo interesų vadovaujantis Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymu.

14.11. Perkančioji organizacija laikys, kad tiekėjas turi interesų, galinčių kelti grėsmę nacionaliniam saugumui, ir pirkime draudžiama dalyvauti tokiems tiekėjams, jų subtiekėjams ar ūkio subjektams, kurių pajėgumais remiamasi, kurie patys ar juos kontroliuojantys asmenys yra registruoti

(jeigu tiekėjas, jo subtiekėjas, ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiamasi, ar kontroliuojantis asmuo yra fizinis asmuo – nuolat gyvenantis ar turintis pilietybę) Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintame valstybių ar teritorijų, kurių tiekėjai, jų subtiekėjai, ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiamasi, gamintojai, techninės ar programinės įrangos priežiūrą ir palaikymą vykdantys asmenys ar juos kontroliuojantys asmenys nelaikomi patikimais, sąraše nurodytose valstybėse ar teritorijos.

15. Kokybės vadybos sistemos reikalavimai

15.1. Tiekėjas turi laikytis šių kokybės vadybos sistemos standartų:

15.1.1. Reikalavimas dėl kokybės vadybos sistemos standartų laikymosi:

Tiekėjas, projektuojantis ir statantis statinius ir (ar) konstrukcijas, sistemas ir (ar) komponentus, arba montuojantis įrenginius, priskirtus 3, 4* saugos klasėms pagal Preliminarios saugos analizės ataskaitos „Projektas B25-1 - Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis kapinynas (projektavimas)“ Nr. B25-1/S/14-1129.9.12/PSAR-DR/R:3 6.2.1, 6.2.2 punktus, turi turėti įdiegtą ir veikiančią kokybės vadybos sistemą pagal ISO 9001:2015 arba lygiavertį standartą.

Pateikiami dokumentai:

Nepriklausomos sertifikavimo įstaigos (akredituotos sertifikuojančios įstaigos) išduoto galiojančio sertifikato, patvirtinančio teikėjo kokybės vadybos sistemos atitiktį pagal ISO 9001:2015 arba lygiaverčio standarto reikalavimams, kopija arba kitas lygiavertis dokumentas. Lygiaverčiu laikomas standartas, nustatantis ne žemesnius, nei EN ISO 9001:2015 standarto, reikalavimus..

15.2. Perkančioji organizacija nereikalauja iš tiekėjo pateikti dokumentų, patvirtinančių nurodytų vadybos sistemų standartų laikymąsi, jeigu ji:

15.2.1. turi galimybę susipažinti su šiais dokumentais ar informacija tiesiogiai ir neatlygintinai prisijungusi prie nacionalinės duomenų bazės bet kurioje valstybėje narėje arba naudodamasi CVP IS priemonėmis;

15.2.2. šiuos dokumentus jau turi iš ankstesnių pirkimo procedūrų.

15.3. Laikoma, kad tiekėjų grupė atitinka reikalavimus dėl vadybos sistemos, jei tokį reikalavimą atitinka tas(-ie) grupės narys(-iai), kuris(-ie) faktiškai vykdys sutartį ar sutartyje numatytą dalį, kurią vykdant numatyta taikyti vadybos sistemą.

15.4. Visi tiekėjo pasitelkiami subtiekėjai, kurie faktiškai vykdys sutartį ar jos dalį, turi atitikti reikalavimus dėl vadybos sistemos.

15.5. Perkančioji organizacija bet kuriuo pirkimo procedūros metu gali paprašyti tiekėją pateikti dokumentus, patvirtinančius nurodytų vadybos sistemų standartų laikymąsi, jeigu tai būtina siekiant užtikrinti tinkamą pirkimo procedūros atlikimą.

15.6. Perkančioji organizacija turi teisę paprašyti tiekėjo, kad jis pateiktų nurodytų vadybos sistemų laikymąsi patvirtinančių dokumentų originalus.

16. Papildoma informacija iki pasiūlymo pateikimo termino pabaigos

16.1. Perkančiosios organizacijos ir tiekėjo bendravimas bei keitimasis informacija iki sutarties su laimėtoju pasirašymo vyksta tik naudojantis CVP IS priemonėmis.

16.2. Tiekėjai turi teisę perkančiajai organizacijai pateikti klausimus ar prašyti paaiškinimų. Klausimai turi būti pateikiami tik CVP IS priemonėmis PD nurodytais terminais.

16.3. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui, perkančioji organizacija savo iniciatyva turi teisę paaiškinti (patikslinti) PD. Tuo atveju, kai tikslinama paskelbta informacija, atitinkamai patikslinamas skelbimas ir prireikus, protingumo kriterijų atitinkančiam terminui pratęsiamas

pasiūlymų pateikimo terminas, per kurį tiekėjai, rengdami pasiūlymus, galėtų atsižvelgti į patikslinimus. Kai tikslinama kita PD informacija, kuri nebuvo paskelbta, tokią informaciją perkančioji organizacija papildomai paskelbs CVP IS.

16.4. Klausimai ir atsakymai bei perkančiosios organizacijos iniciatyva ruošiami PD paaiškinimai (patikslinimai) turi būti parengti lietuvių kalba. Tuo atveju kai papildomai PD parengti ir kitomis kalbomis nei lietuvių, klausimai ir atsakymai bei PD paaiškinimai (patikslinimai) turi būti rengiami ir tomis kalbomis, kuriomis papildomai yra parengti pirkimo dokumentai.

16.5. IAE atstovų susitikimas su tiekėjais rengiamas nebus. Tiekėjai jiems patogiu laiku gali apsilankyti būsimos statybos vietoje. Statybos vieta nurodyta PD E dalyje pateiktuose žemėlapiuose arba gali būti randama pasinaudojus šią nuorodą: https://regia.lt/map/visagino?x=661747&y=6164826&scale=10000&identify=true&sluo_id=22

17. Pasiūlymų pakeitimas ir atsiėmimas

17.1. Nuo nustatyto pasiūlymų pateikimo termino pabaigos iki pasiūlymų galiojimo laikotarpio pabaigos pasiūlymų atsiimti negalima. Jei tiekėjas pasiūlymą atsiima (atsisako), jis praranda pasiūlymo užtikrinimą. Tiekėjui dėl neteisėtų priežasčių atsisakant pasiūlymo jo galiojimo metu, Perkančioji organizacija pasilieka teisę reikalauti kitų nuostolių atlyginimo, kurių nepadengia tiekėjo pateiktas pasiūlymo galiojimo užtikrinimas. Perkančioji organizacija pasilieka teisę reikalauti, be kita ko, nuostolių grindžiamų pakeičiančiosios sutarties nustatymo taisykle (Civilinio kodekso 6.258 str. 5 d.) bei remiantis Lietuvos Aukščiausiojo Teismo 2020-03-19 nutartimi civilinėje byloje Nr. e3K-3-67-248/2020 ir ankstesnėse kasacinio teismo bylose suformuota praktika dėl ikisutartinės tiekėjo civilinės atsakomybės viešajame pirkime.

17.2. Iki pasiūlymo pateikimo termino pabaigos pateiktą pasiūlymą galima atsiimti arba pakeisti. Norint pakeisti pasiūlymą, jį reikia atsiimti ir pateikti iš naujo, o susipažinimo su pasiūlymais metu bus susipažįstama su paskutiniu pateiktu variantu.

18. Susipažinimas su pasiūlymais

18.1. Susipažinimas su pasiūlymais vyks Viešojo pirkimo komisijos (toliau – komisija) posėdyje, kuris įvyks PD nurodytą dieną.

18.2. Tiekėjai nedalyvauja komisijos posėdžiuose, kuriuose susipažįstama su elektroninėmis priemonėmis pateiktais pasiūlymais, atliekamos pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūros.

18.3. Perkančioji organizacija į komisijos posėdžius, kuriuose susipažįstama su elektroninėmis priemonėmis pateiktais pasiūlymais, atliekamos pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūros, planuoja kviesti stebėtojus, kurie galės susipažinti su visa tiekėjų pasiūlymuose pateikta informacija. Stebėtojai nevertins pasiūlymų ir neturės balso teisės, priimant sprendimus dėl pasiūlymo atitikimo PD reikalavimams.

19. Pasiūlymų nagrinėjimas, vertinimas, palyginimas ir laimėtojo nustatymas

19.1. Komisija įvertina pasiūlymų atitikimą PD reikalavimams ir nustato ekonomiškai naudingiausią laimėjusį pasiūlymą.

19.2. Pasiūlymas laikomas atitinkančiu PD reikalavimus, jei jis atitinka visas PD nustatytas sąlygas, reikalavimus ir kriterijus.

19.3. Komisija gali nevertinti viso tiekėjo pasiūlymo, jeigu patikrinusi jo dalį nustato, kad, vadovaujantis PD reikalavimais, pasiūlymas turi būti atmestas.

19.4. Jeigu tiekėjas pateikė netikslius, neišsamius ar klaidingus dokumentus ar duomenis apie atitiktį PD reikalavimams arba šių dokumentų ar duomenų trūksta, Komisija nepažeisdama

lygiateisiškumo ir skaidrumo principų prašo tiekėją šiuos dokumentus ar duomenis patikslinti, papildyti arba paaiškinti per jos nustatytą protingą terminą, kuris negali būti trumpesnis kaip 3 darbo dienos nuo prašymo išsiuntimo iš perkančiosios organizacijos dienos. Tikslinami, papildomi, paaiškinami ir pateikiami nauji gali būti tik dokumentai ar duomenys dėl tiekėjo pašalinimo pagrindų nebuvimo, atitikties kvalifikacijos reikalavimams, kokybės vadybos sistemos ir aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartams, jei tokių reikalaujama, jungtinės veiklos sutartis, pasiūlymo galiojimo užtikrinimą patvirtinantis dokumentas ir dokumentai, nesusiję su pirkimo objektu, jo techninėmis charakteristikomis, sutarties vykdymo sąlygomis ar pasiūlymo kaina, nebent įstatymai ir/ar galiojanti praktika numatytų kitaip.

19.5. Komisija, prašydama tiekėją patikslinti, papildyti arba paaiškinti savo pasiūlymus, negali prašyti, siūlyti arba leisti tiekėjui pakeisti pasiūlymo esmės – pakeisti kainą arba padaryti kitų pakeitimų, dėl kurių PD reikalavimų neatitinkantis pasiūlymas taptų atitinkantis PD reikalavimus.

19.6. Pasiūlymų vertinimo metu Komisija ir tiekėjai tarpusavyje bendrauja tik CVP IS priemonėmis.

19.7. Pirmiausia komisija patikrina, ar visi pasiūlymai atitinka nustatytus reikalavimus pasiūlymų pateikimui.

19.8. Komisija įvertina kiekvieno tiekėjo Europos bendrajame viešųjų pirkimų dokumente pateiktą informaciją ir priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusio tiekėjo atitikties PD nustatytiems reikalavimams. Komisija kiekvienam iš tiekėjų ne vėliau kaip per 3 darbo dienas raštu praneša apie šio patikrinimo rezultatus, pagrįsdama priimtus sprendimus. Teisę dalyvauti tolesnėse pirkimo procedūrose turi tik tie tiekėjai, kurie atitinka perkančiosios organizacijos keliamus reikalavimus.

19.9. Jei tiekėjo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, tiekėjas įsipareigoja, kad Sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

19.10. Komisija tikrina, ar tinkamus EBVPD pateikusių tiekėjų pasiūlymai parengti pagal PD nustatytus reikalavimus ir ar tiekėjų pasiūlymai atitinka techninėje užduotyje nustatytus reikalavimus.

19.11. Pasiūlymai, kurie atitiko techninėje užduotyje įtvirtintus reikalavimus, vertinami pagal kainą.

19.12. Pasiūlymuose nurodytos kainos vertinamos eurais. Jeigu pasiūlymuose kainos nurodytos užsienio valiuta, jos bus perskaičiuojamos eurais pagal Europos Centrinio Banko skelbiamą orientacinį euro ir užsienio valiutų santykį, o tais atvejais, kai orientacinio euro ir užsienio valiutų santykio Europos Centrinis Bankas neskelbia, - pagal Lietuvos banko nustatomą ir skelbiamą orientacinį euro ir užsienio valiutų santykį paskutinę pasiūlymų pateikimo termino dieną.

19.13. Jeigu tiekėjas neįskaičiuoja į savo pasiūlymo kainą pridėtinės vertės mokesčio (toliau - PVM), nes pagal galiojančius teisės aktus prievolė apskaičiuoti ir apmokėti PVM tenka perkančiajai organizacijai, Komisija, siekdama užtikrinti viešųjų pirkimų principų laikymąsi, pasiūlymų palyginimo tikslais prie tiekėjo pasiūlytos bendros pasiūlymo kainos be PVM prideda sumą, kurią sudarytų perkančiosios organizacijos išlaidos apmokant PVM, taikant toms prekėms Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatyme nustatytą PVM tarifą. Tokiu atveju su kitų tiekėjų pasiūlytomis kainomis yra lyginama ir vertinama komisijos apskaičiuota kaina. Jeigu tiekėjas, kuris į savo pasiūlymo kainą neįskaičiavo PVM, nes pagal galiojančius teisės aktus prievolė apskaičiuoti ir apmokėti PVM tenka perkančiajai organizacijai, tampa pirkimo laimėtoju ir su juo sudaroma Sutartis, Sutarties kaina yra tiekėjo pasiūlyta kaina be PVM.

19.14. Tuo atveju, kai pasiūlyme nurodyta kaina, išreikšta skaitmenimis, neatitinka kainos, nurodytos žodžiais, teisinga laikoma kaina, nurodyta žodžiais.

19.15. Komisija, pasiūlymų vertinimo metu radusi pasiūlyme nurodytos kainos apskaičiavimo klaidų, privalo paprašyti tiekėją per jos nurodytą terminą ištaisyti pasiūlyme pastebėtas aritmetines klaidas, nekeičiant susipažinimo su pasiūlymais metu užfiksuotos kainos. Taisydamas pasiūlyme nurodytas aritmetines klaidas, tiekėjas gali taisyti kainos sudedamąsias dalis, tačiau neturi teisės atsisakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis.

19.16. Jei tiekėjo pasiūlyta kaina yra per didelė ir perkančiajai organizacijai nepriimtina, ir perkančioji organizacija pirkimo dokumentuose nėra nurodžiusi pirkimui skirtų lėšų sumos, tikrinamas pasiūlymas ir kiti po jo pasiūlymų eilėje esantys pasiūlymai negali būti nustatyti laimėjusiais. Pirkimui skirtų lėšų suma, nustatyta ir užfiksuota Perkančiosios organizacijos rengiamuose dokumentuose prieš pradedant pirkimo procedūras, gali būti keičiama, kai ji nėra nurodyta PD, Perkančiajai organizacijai ekonomiškai naudingiausiame pasiūlyme nurodyta kaina yra priimtina ir Perkančioji organizacija gali pagrįsti šios kainos priimtinumą ir suderinamumą su racionalaus lėšų naudojimo principu;

19.17. Jei tiekėjo siūloma kaina Komisijai atrodo neįprastai maža, komisija reikalauja, kad tiekėjas pagrįstų pasiūlyme nurodytą kainą arba jos sudedamąsias dalis. Pasiūlyme nurodyta kaina visais atvejais laikoma neįprastai maža, jeigu ji yra 30 ir daugiau procentų mažesnė už visų tiekėjų, kurių pasiūlymai neatmesti dėl kitų priežasčių ir kurių pasiūlyta kaina neviršija pirkimui skirtų lėšų, pasiūlytų kainų aritmetinį vidurkį.

19.18. Tiekėjas, kurio pasiūlymas pagal vertinimo rezultatus gali būti pripažintas laimėjusiu (iki pasiūlymų eilės nustatymo), Komisijai pareikalavus, turi pateikti aktualius jo ir visų pasiūlyme nurodytų ūkio subjektų pašalinimo pagrindų nebuvimą ir atitikimą kvalifikacijos reikalavimams patvirtinančius dokumentus.

19.19. Komisija tikrina, ar pateikti visi reikiami dokumentai ir informacija, pagrindžianti tiekėjo, kuris gali būti pripažintas laimėtoju, pašalinimo pagrindų nebuvimą ir atitikimą kvalifikacijos reikalavimams. Vertinant dokumentuose nurodytas pinigines vertes, jei jos nurodytos kita valiuta nei eurais, jos bus perskaičiuojamos eurais pagal Europos centrinio banko skelbiamą orientacinį euro ir užsienio valiutų santykį, o tais atvejais, kai orientacinio euro ir užsienio valiutų santykio Europos centrinis bankas neskelbia, - pagal Lietuvos banko nustatomą ir skelbiamą orientacinį euro ir užsienio valiutų santykį paskutinę pasiūlymų pateikimo termino dieną.

19.20. Komisija nustato, ar nėra tiekėjo, kurio pasiūlymas gali būti pripažintas laimėjusiu, pašalinimo pagrindų, ir ar tiekėjas atitinka kvalifikacijos reikalavimus ir priima atitinkamą sprendimą.

19.21. Lygindama pasiūlymus, Komisija nustato pasiūlymų eilę. Pasiūlymų eilė nustatoma įvertintų pasiūlymų kainų didėjimo tvarka. Pasiūlymų eilė nesudaroma, kai pasiūlymą pateikia vienintelis tiekėjas. Pirmasis yra įrašomas pasiūlymas, kurio įvertinta kaina yra mažiausia. Tais atvejais, kai keli pasiūlymai pateikiami vienodomis kainomis, sudarant pasiūlymų eilę, pirmesnis į šią eilę įrašomas tiekėjas, anksčiausiai pateikęs pasiūlymą.

19.22. Perkančioji organizacija suinteresuotiems tiekėjams raštu ne vėliau kaip per 5 darbo dienas, jei pasiūlymas buvo atmestas, nurodo pasiūlymo atmetimo priežastis, praneša apie priimtą sprendimą nustatyti laimėjusį pasiūlymą, dėl kurio bus sudaroma Sutartis, nurodo nustatytą pasiūlymų eilę, laimėjusį pasiūlymą, laimėjusio pasiūlymo charakteristikas įskaitant kainą, ir tikslų atidėjimo terminą. Perkančioji organizacija taip pat nurodo priežastis, dėl kurių buvo priimtas sprendimas nesudaryti Sutarties.

19.23. Ne vėliau kaip praėjus 6 mėnesiams nuo Sutarties sudarymo suinteresuoti dalyviai gali prašyti perkančiosios organizacijos supažindinti juos su laimėjusio tiekėjo pasiūlymu, tačiau negali būti atskleidžiama informacija, kurią kandidatai ar dalyviai nurodė kaip konfidencialią.

19.24. Komisija pasiūlymą nustato laimėjusiu, jeigu tenkinamos visos šios sąlygos:

19.24.1. pasiūlymas atitinka skelbime apie pirkimą ir PD nustatytus reikalavimus, sąlygas ir kriterijus;

19.24.2. nėra pasiūlymą pateikusio tiekėjo PD nustatytų pašalinimo pagrindų;

19.24.3. pasiūlymą pateikęs tiekėjas atitinka PD nustatytus kvalifikacijos reikalavimus;

19.24.4. pasiūlymą pateikęs tiekėjas atitinka PD nustatytus reikalavimus dėl kokybės vadybos sistemos;

19.24.5. pasiūlymą pateikęs tiekėjas Komisijos prašymu per jos nustatytą terminą pateikė reikalaujamus dokumentus, patikslino, papildė ir paaiškino informaciją;

19.24.6. pasiūlyta kaina nėra per didelė ir perkančiajai organizacijai nepriimtina;

19.24.7. tiekėjas pateikė tinkamus pasiūlytos neįprastai mažos kainos pagrįstumo įrodymus.

19.25. Jei tiekėjo pasiūlymas netenkina bent vienos iš sąlygų, kurias turi tenkinti laimėjęs pasiūlymas, toks pasiūlymas yra atmetamas.

19.26. Perkančioji organizacija atmeta tiekėjo pasiūlymą, jeigu:

19.26.1. tiekėjas, jo subtiekėjas, ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiamasi, tiekėjo siūlomų prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis) gamintojas ar juos kontroliuojantys asmenys yra juridiniai asmenys, registruoti valstybėse ar teritorijose, nurodytose Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintame valstybių ar teritorijų, su kuriomis susijusiems pasiūlymams taikomas šis pasiūlymo atmetimo pagrindas, sąraše;

19.26.2. tiekėjas, jo subtiekėjas, ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiamasi, tiekėjo siūlomų prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis) gamintojas ar juos kontroliuojantys asmenys yra fiziniai asmenys, nuolat gyvenantys valstybėse ar teritorijose, nurodytose Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintame valstybių ar teritorijų, su kuriomis susijusiems pasiūlymams taikomas šis pasiūlymo atmetimo pagrindas, sąraše arba turintys tokių valstybių pilietybę;

19.26.3. prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis) kilmė yra ar paslaugos teikiamos iš valstybių ar teritorijų, nurodytose Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintame valstybių ar teritorijų, su kuriomis susijusiems pasiūlymams taikomas šis pasiūlymo atmetimo pagrindas, sąraše;

19.26.4. Lietuvos Respublikos Vyriausybė, vadovaudamasi Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatyme įtvirtintais kriterijais, yra priėmusi sprendimą, patvirtinantį, kad šio punkto 19.26.1 ir 19.26.2 papunkčiuose nurodyti subjektai ar su jais ketinamas sudaryti (sudarytas) sandoris neatitinka nacionalinio saugumo interesų;

19.26.5. perkančioji organizacija turi kompetentingų institucijų informacijos, kad šio punkto 1 ir 2 papunkčiuose nurodyti subjektai turi interesų, galinčių kelti grėsmę nacionaliniam saugumui;

19.26.6. tiekėjas, jo subtiekėjas arba ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiamasi, kai tokiems subtiekėjams ar ūkio subjektams tenka bent 10 (dešimt) procentų pirkimo sutarties vertės, yra Rusijos pilietis, fizinis ar juridinis asmuo, subjektas ar organizacija, įsteigta Rusijoje;

19.26.7. tiekėjas, jo subtiekėjas arba ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiamasi, kai tokiems subtiekėjams ar ūkio subjektams tenka bent 10 (dešimt) procentų pirkimo sutarties vertės, yra juridinis asmuo, subjektas ar organizacija, kurioje daugiau kaip 50 (penkiasdešimt) procentų nuosavybės teisių tiesiogiai ar netiesiogiai priklauso šio punkto 19.26.1 papunktyje nurodytam subjektui;

19.26.8. tiekėjas, jo subtiekėjas arba ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiamasi, kai tokiems subtiekėjams ar ūkio subjektams tenka bent 10 (dešimt) procentų pirkimo sutarties vertės,

yra fizinis ar juridinis asmuo, subjektas ar organizacija, veikianti šio punkto 19.26.1 ar 19.26.2 papunktyje nurodyto subjekto vardu ar jo nurodymu.

19.27. Jeigu pirkimo metu bus atliekama patikra Lietuvos Respublikos Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatyme nustatyta tvarka, tiekėjas turės perkančiajai organizacijai ir/ar kompetentingoms institucijoms jų nurodytu būdu pateikti tokiai patikrai atlikti reikalingus dokumentus. Tiekėjas prisiima visišką atsakomybę už tokių teikiamų duomenų ir jų pateikimo atitikimą asmens duomenų apsaugos reikalavimams.

20. Sutarties pasirašymas ir sutarties įvykdymo užtikrinimas

20.1. Sutartis gali būti pasirašoma iš karto, kai baigiasi 10 kalendorinių dienų pirkimo Sutarties sudarymo atidėjimo laikotarpis, kuris prasideda nuo pranešimo apie sprendimą nustatyti laimėjusį pasiūlymą, dėl kurio bus sudaroma Sutartis, išsiuntimo iš perkančiosios organizacijos dienos. Atidėjimo terminas netaikomas, kai vienintelis suinteresuotas dalyvis yra tas, su kuriuo sudaroma Sutartis, ir nėra suinteresuotų tiekėjų.

20.2. Sutartis negali būti sudaroma, jeigu:

20.2.1. tokį sandorį draudžia tarptautines sankcijas nustatantys tiesioginio taikymo Europos Sąjungos teisės aktai (pvz.: 2014-07-31 Tarybos reglamentas (ES) 833/2014 dėl ribojamųjų priemonių atsižvelgiant į Rusijos veiksmus, kuriais destabilizuojama padėtis Ukrainoje, 2014-03-17 Tarybos reglamentas (ES) Nr. 269/2014 dėl ribojamųjų priemonių, taikytinų atsižvelgiant į veiksmus, kuriais kenkiama Ukrainos teritoriniam vientisumui, suverenitetui ir nepriklausomybei arba į juos kėsinamasi bei kt.

20.2.2. Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo nustatyta tvarka priimamas sprendimas, jog ketinama sudaryti Sutartis neatitinka nacionalinio saugumo interesų.

20.3. Sutartis rengiama pagal PD B dalyje pateiktą Sutarties projektą. Pirmoji Sutartį pasirašo perkančioji organizacija. Laimėtojas sudaryti Sutarties kviečiamas raštu, kartu jam siunčiama perkančiosios organizacijos pasirašyta Sutartis. Laimėtojas per perkančiosios organizacijos nustatytą terminą pasirašo Sutartį, nurodydamas pasirašymo datą, ir grąžina pasirašytą Sutartį perkančiajai organizacijai, kartu pateikdamas Sutarties įvykdymo užtikrinimą popierine forma arba pasirašytą užtikrinimą išdavusio juridinio asmens kvalifikuotu elektroniniu parašu.

20.4. Perkančioji organizacija, gavusi Sutarties įvykdymo užtikrinimą, patikrina, ar laimėtojo pateiktas Sutarties įvykdymo užtikrinimas yra tinkamas. Perkančioji organizacija ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo Sutarties įvykdymo užtikrinimo gavimo dienos raštu informuoja laimėtoją apie jo pateikto Sutarties įvykdymo užtikrinimo tinkamumą ar netinkamumą, o jei laimėtojas pateikia netinkamą Sutarties įvykdymo užtikrinimą, nurodo protingą terminą Sutarties įvykdymo užtikrinimo trūkumams ištaisyti.

20.5. Jei tiekėjas nepasirašo Sutarties arba nepateikia tinkamo Sutarties įvykdymo užtikrinimo per perkančiosios organizacijos nustatytą terminą, arba raštu atsisako ją sudaryti arba tiekėjas atsisako sudaryti Sutartį PD nustatytomis sąlygomis, tai laikoma atsisakymu sudaryti Sutartį ir tokia Sutartis neįsigalioja, o perkančioji organizacija įgyja teisę pasinaudoti pateiktu pasiūlymo galiojimo užtikrinimu. Tokiu atveju perkančioji organizacija parengia naują Sutartį ir siūlo ją pasirašyti tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal nustatytą pasiūlymų eilę yra pirmas po tiekėjo, atsisakiusio sudaryti Sutartį.

20.6. Sutarties įvykdymo užtikrinimui turi būti pateikiama neatšaukiama, pirmo pareikalavimo ir besąlyginė banko ar kredito unijos garantija arba neatšaukiamas, pirmo pareikalavimo bei besąlyginis draudimo bendrovės atlikimo užtikrinimo laidavimo raštas. Sutarties įvykdymas turi būti užtikrinimas subjekto, kuris garantijos arba laidavimo rašto išdavimo dieną turi

ne mažiau nei bent vienos tarptautinių reitingų agentūros patvirtintą investicinio lygio reitingą (pavyzdžiui, ne mažesnį kaip: Standard & Poor's – „A-„, Fitch – „A-„, Moody's – „A3“ arba lygiavertį). Reitingą turi atitikti pats bankas, kredito unija ar draudimo bendrovė, kuri išdavė sutarties įvykdymo užtikrinimą, arba bendrovių grupė, kuriai priklauso bankas, kredito unija ar draudimo bendrovė. Kartu su draudimo bendrovės laidavimo raštu turi būti pateiktas laidavimo draudimo liudijimas (polisas) bei mokestinio pavedimo, patvirtinančio draudimo poliso apmokėjimą, kopija. Sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė - PD C dalyje pateiktame Pasiūlymo priede Nr. 1 nurodyta atlikimo užtikrinimo suma. Sutarties įvykdymo užtikrinimas pateikiamas pagal šių dokumentų D dalyje nustatytas prievolių įvykdymo užtikrinimo formas. Sutarties įvykdymo užtikrinimui keliami reikalavimai yra Sutarties esminė sąlyga ir pareiga pateikti šiuos reikalavimus atitinkantį Sutarties įvykdymo užtikrinimą yra tiekėjo atsakomybė.

20.7. Prieš pateikdamas Sutarties įvykdymo užtikrinimą, laimėtojas gali prašyti perkančiosios organizacijos patvirtinti, kad ji sutinka priimti jo siūlomą užtikrinimą. Tokiu atveju perkančioji organizacija atsako ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo prašymo gavimo dienos. Šis patvirtinimas iš perkančiosios organizacijos neatima teisės atmesti pirkimo Sutarties įvykdymo užtikrinimą, gavus informaciją, kad pirkimo Sutarties įvykdymą užtikrinantis ūkio subjektas tapo nemokus ar neįvykdė įsipareigojimų perkančiajai organizacijai arba kitiems ūkio subjektams, ar netinkamai juos vykdė.

20.8. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje nustatyti reikalavimai. Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas Sutarties sąlygų koregavimas joje numatytomis aplinkybėmis.

20.9. Tais atvejais, kai subtiekėjas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo su perkančiąja organizacija galimybe, bus sudaroma trišalė sutartis tarp perkančiosios organizacijos, Sutartį sudariusio tiekėjo ir jo subtiekėjo, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekėju tvarka, atsižvelgiant į PD ir subtiekimo sutartyje nustatytus reikalavimus bei numatant tiekėjui teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams.

20.10. Perkančioji organizacija gali nuspręsti nesudaryti Sutarties su laimėjusį pasiūlymą pateikusiu tiekėju, jeigu paaiškėja, kad pasiūlymas neatitinka nurodytų aplinkos apsaugos, socialinės ir darbo teisės įpareigojimų, nustatytų Europos Sąjungos ir nacionalinėje teisėje, kolektyvinėse sutartyse ir Viešųjų pirkimų įstatyme nurodytose tarptautinėse konvencijose.

21. Pirkimo procedūros nutraukimas

21.1. Perkančioji organizacija bet kuriuo metu iki Sutarties sudarymo turi teisę savo iniciatyva nutraukti pirkimo procedūras, jeigu atsirado aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti ir privalo nutraukti, jeigu buvo pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyti principai ir atitinkamos padėties negalima ištaisyti.

21.2. Nutraukusi pirkimo procedūrą, perkančioji organizacija apie tai praneša visiems tiekėjams.

22. Pretenzijų nagrinėjimo tvarka

22.1. Tiekėjas iki Sutarties sudarymo turi teisę pateikti pretenziją perkančiajai organizacijai:

22.1.1. Per 10 kalendorinių dienų nuo perkančiosios organizacijos pranešimo raštu apie jos priimtą sprendimą išsiuntimo tiekėjams dienos;

22.1.2. Per 10 kalendorinių dienų nuo paskelbimo apie perkančiosios organizacijos priimtą sprendimą dienos, kai nėra reikalavimo raštu informuoti tiekėjus apie perkančiosios organizacijos priimtus sprendimus;

22.1.3. Perkančioji organizacija, gavusi pretenziją, nedelsdama sustabdo pirkimo procedūrą, iki bus išnagrinėta ši pretenzija ir priimtas sprendimas. Perkančioji organizacija negali sudaryti Sutarties anksčiau negu po 10 kalendorinių dienų nuo pranešimo raštu apie jos priimtą sprendimą išsiuntimo pretenziją pateikusiam tiekėjui, suinteresuotiems kandidatams ir suinteresuotiems dalyviams dienos;

22.1.4. Perkančioji organizacija privalo išnagrinėti pretenziją, priimti motyvuotą sprendimą ir apie jį, taip pat apie anksčiau praneštų pirkimo procedūros terminų pasikeitimą raštu pranešti pretenziją pateikusiam tiekėjui ir kitiems suinteresuotiems tiekėjams ne vėliau kaip per 6 darbo dienas nuo pretenzijos gavimo dienos.

22.2. Teisė ginčyti perkančiosios organizacijos veiksmus ar priimtus sprendimus nustatyta Viešųjų pirkimų įstatymo VII skyriuje.

B. VIEŠOJO PIRKIMO - PARDAVIMO SUTARTIES PROJEKTAS

Rangos sutartis

Nr.

(data)

(vieta)

Ši **Sutartis** sudaryta tarp

Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės, juridinio asmens kodas 255450080, PVM mokėtojo kodas LT 554500811, kurios registruota buveinė yra Elektrinės g. 4, K 47, Drūkšinių k., 31152 Visagino sav., atstovaujamos generalinio direktoriaus, [įrašyti duomenis] , veikiančio pagal įmonės įstatus, toliau vadinamo „**Užsakovu**“,

Ir

{Rangovo pavadinimas}, juridinio asmens kodas, PVM mokėtojo kodas, adresas, atstovaujančio asmens vardas pavardė. Jeigu tai jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikianti ūkio subjektų grupė, nurodyti, iš kokių ūkio subjektų sudaryta, visų šių subjektų atitinkamus rekvizitus, atsakingojo partnerio pavadinimą bei šį partnerį atstovaujančio asmens pareigas, vardą, pavardę}, toliau vadinamo „**Rangovu**“,

kurie kartu vadinami „**Šalimis**“, o kiekvienas atskirai gali būti vadinamas „**Šalimi**“.

Kadangi Užsakovas pageidauja, kad Darbai, vadinami „IAE mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbai“, turi būti atlikti Rangovo ir priėmė Rangovo Pasiūlymą vykdyti Darbus bei baigti tuos Darbus bei ištaisyti bet kokius jų defektus,

todėl Užsakovas ir Rangovas susitaria:

1. Šioje Sutartyje žodžiai ir sąvokos turi tokias pačias reikšmes, kaip ir toliau išdėstytose Konkrečiose bei Bendrosiose Sutarties sąlygose (toliau – **Sutarties sąlygos**). Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos laikantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo ir Sutarties nuostatų.
2. Laikoma, kad Sutartį sudaro žemiau išvardinti dokumentai, kurie visi kartu sudaro tarp Užsakovo ir Rangovo sudarytą Sutartį ir kurie yra vertinami ir aiškinami kaip Sutarties sudėtinės dalys. Visuose šiuose dokumentuose sąvoka „Sutartis“ yra aiškinama atitinkamai:
   - 2.1. Ši Rangos sutartis;
   - 2.2. Pirkimo dokumentų paaiškinimai (patikslinimai) [jei tokių būtų], lapai,
   - 2.3. Konkrečios sutarties sąlygos ir Pasiūlymo priedas Nr. 1;
   - 2.4. Bendrosios sutarties sąlygos;
   - 2.5. Techninė užduotis;
   - 2.6. Techninis projektas, pateikiamas elektroninėje laikmenoje;
   - 2.7. Kiti Pirkimo dokumentai su visais priedais;
   - 2.8. Priedai:
     - 2.8.1. Priedas Nr. 1 Mokėjimų grafikas
     - 2.8.2. Priedas Nr. 2 Kainos išskaidymo dokumentai (Sąmatos);

2.8.3. Priedas Nr. 3 Sutarties įvykdymo užtikrinimo formos;

2.8.4. Priedas Nr. 4 Subtiekėjų, subrangovų, specialistų ir ekspertų sąrašas, toliau Sutartyje vadinamas Priedas Nr. 4 Subrangovų sąrašas;

2.8.5. Priedas Nr. 5 Trišalės atsiskaitymo sutarties forma.

2.9. Pasiūlymas ir kiti pasiūlymą sudarantys dokumentai, Pasiūlymo paaiškinimai, patikslinimai, pateikiami elektroninėje laikmenoje (su visais priedais, išskyrus tuos priedus, kurie nurodyti aukščiau šiame sąraše).

3. Laikoma, kad Sutartį sudarantys dokumentai vienas kitą paaiškina. Kiekvienas paskesnės eilės dokumentas turi žemesnę juridinę galią nei prieš jį nurodytas dokumentas. Neaiškumo ar prieštaravimo atveju jais vadovaujamasi 2 punkte nurodyta eilės tvarka.

4. Ši Sutartis sudaro visą Šalių susitarimą ir tarpusavio supratimą ir pakeičia visus ankstesnius žodinius ar rašytinius susitarimus ir pareiškimus, padarytus per neapdairumą ar netyčia bet kuriuo metu iki šios Sutarties pasirašymo, kurie nėra aiškiai įtraukti į šios Sutarties sąlygas.

5. Sudarydamas šią Sutartį, Rangovas patvirtina, kad jis išnagrinėjo aukščiau 2 punkte išvardintus dokumentus ir juos suprato bei patikrino, taip pat įsitikino, kad juose nėra klaidų ar kitų trūkumų.

6. Rangovas įsipareigoja, laikydamasis Sutarties sąlygų, per 1650 dienų laikotarpį nuo Darbo pradžios datos, kurią raštu nustato Inžinierius Sutarties sąlygose nustatyta tvarka, įvykdyti ir užbaigti Darbus pagal Sutartį ir per Pranešimo apie defektus laikotarpį ištaisyti visus defektus.

7. Priimta Sutarties suma už Darbus yra žemiau šiame punkte nurodyta suma DDP sąlygomis Statybvietėje (pagal „Incoterms“ 2022), neįskaitant 21% PVM, bet įskaitant visus kitus mokesčius, muitus, rinkliavas ir pan. Jeigu reikia atlikti tam tikrus veiksmus arba darbus tam, kad Sutartis būtų tinkamai vykdoma, tačiau jie nėra konkrečiai įvardinti Sutarties dokumentuose, laikoma, kad Rangovas įtraukė šių darbų ir veiksmų Išlaidas ir pelną į Priimtas Sutarties sumas, nurodytas šiame punkte:

Priimta Sutarties suma EUR be PVM	*(nurodyti sumą skaičiais)* *(nurodyti sumą žodžiais)*
PVM (įrašyti tarifą) %	*(nurodyti sumą skaičiais)* *(nurodyti sumą žodžiais)*
Iš viso už Darbus, EUR (Priimta Sutarties suma EUR be PVM + PVM EUR)	*(nurodyti sumą skaičiais)* *(nurodyti sumą žodžiais)*

8. Rangovas pareiškia, jog išanalizavo Techninę užduotį, Sutarties sąlygas ir visus kitus dokumentus, kurie sudaro Sutartį, ir į Priimtą Sutarties sumą, nurodytą šios Rangos sutarties 7 punkte, įskaičiavo visas Išlaidas ir pelną už Objekto statybą ir užbaigimą bei kitų įsipareigojimų tinkamą įvykdymą laikantis Sutarties ir Įstatymų nuostatų. Priimta Sutarties suma turi apimti visus darbus pilnai, aprašytus pirkimo sąlygose ir kitus darbus neaprašytus pirkimo sąlygose arba konkrečiai nenurodytus darbų sąnaudų žiniaraščiuose, tačiau pagrįstai numatomus ir būtinus atlikti siekiant atlikti Sutartyje numatytus projektavimo darbus, vykdyti statybos darbus, gauti statinio užbaigimo aktą bei ištaisyti defektus pranešimo apie defektus laikotarpiu. Priimta Sutarties suma yra fiksuota ir Rangovas neturi teisės reikalauti ją padidinti, o Užsakovas - sumažinti, išskyrus Sutartyje aptartus atvejus dėl Įstatymų pasikeitimo pagal Sutarties 13.7 punktą [Pataisymai dėl įstatymų pakeitimo], dėl kainos pakeitimo pagal Sutarties 13.8 punktą

[Pataisymai dėl kainos pakeitimo] arba kai keičiamos kitos Sutarties sąlygos ir dėl to gali būti pakeista paslaugų arba darbų kaina pagal Sutartį.

9. Sutarties kaina bus mokama dalimis pagal Mokėjimų grafiką, pateiktą 1 priede. Užsakovas atsiskaitys mokėjimo pavedimais į Rangovo nurodytą banko sąskaitą:

    Sąskaitos turėtojas:

    Įmonės kodas:

    PVM mokėtojo kodas:

    Sąskaitos numeris:

    Banko pavadinimas:

    Banko adresas:

    Banko kodas:

    SWIFT kodas:

10. Apmokėjimas laikomas įvykdytu tą dieną, kai Užsakovas ar atitinkama institucija atliks pavedimą į Rangos sutarties 9 punkte nurodytą Rangovo sąskaitą.

11. Toliau išvardinti Priedai yra neatskiriama Sutarties dalis:

    Priedas Nr.1 Mokėjimų grafikas

    Priedas Nr.2 Kainos išskaidymo dokumentas (Sąmatos);

    Priedas Nr. 3 Sutarties įvykdymo užtikrinimo formos;

    Priedas Nr. 4 Subrangovų sąrašas;

    Priedas Nr. 5 Trišalės atsiskaitymo sutarties forma.

12. Per 28 (dvidešimt aštuonias) dienas po Sutarties pasirašymo Rangovas pateikia Užsakovui (i) pagal Konkrečiųjų Sutarties sąlygų 18 straipsnį [Draudimas] tinkamai patvirtintas reikalaujamų draudimo sutarčių sudarymą patvirtinančių dokumentų ir draudimo įmokos sumokėjimą patvirtinančio mokėjimo pavedimo tinkamai patvirtintas kopijas, (ii) PVM mokėtojo registraciją Lietuvos Respublikoje įrodantį dokumentą ir (iii) galiojantį Lietuvos Respublikos įgaliotos institucijos išduotą dokumentą (tinkamai patvirtintą kopiją), suteikiantį teisę Rangovui vykdyti Sutartyje nurodytą veiklą jonizuojančios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte.

13. Lietuvos Respublikos įgaliotos institucijos išduotas dokumentas (tinkamai patvirtinta kopija), suteikiantis teisę Rangovui vykdyti Sutartyje nurodytą veiklą jonizuojančios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte turi galioti visą Sutarties galiojimo laikotarpį.

14. Šalys, pasirašydamos šią Sutartį, patvirtina, kad yra tinkamai susipažinusios su pagal *Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils* (FIDIC) Užsakovo suprojektuotų statybos ir inžinerinių darbų Sutarties sąlygas (išleistos pirmuoju leidimu 1999 metais anglų kalba ir antrąja pataisyta laida lietuvių kalba 2009 metais, ISBN 978-9986-687-18-4) parengtomis Sutarties sąlygomis, suprato jų turinį ir jų sukeliamas pasekmes bei su jomis visiškai sutinka.

15. Jeigu keičiasi Sutartį pasirašiusių šalių adresai, banko sąskaitų rekvizitai, juridinio asmens ar PVM mokėtojo kodai ir/ar kiti svarbūs duomenys, galintys turėti įtakos tinkamam Sutarties vykdymui, Šalys privalo ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas raštu informuoti apie tai viena kitą. Šalis, neįvykdžiusi šių reikalavimų, negali reikšti pretenzijų tuo pagrindu, jog kitos šalies veiksmai, atlikti pagal paskutinius jai žinomus rekvizitus ar turimą kitą informaciją, neatitinka

Sutarties sąlygų. Pasikeitus Šalies rekvizitams ir apie tai tinkamai informavus kitą Šalį, pasirašomas Sutarties pakeitimas.

16. Sutarties įsigaliojimo data yra diena, kai Užsakovas išsiunčia pranešimą Rangovui, kad pateiktas Atlikimo užtikrinimas yra tinkamas. Sutartis galioja iki visų joje numatytų Šalių įsipareigojimų tinkamo įvykdymo.
17. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba dviem egzemplioriais, kurių kiekvienas, pasirašytas abiejų Šalių, laikomas originalu ir turi vienodą teisinę galią. Po vieną šiame punkte apibūdintą Sutarties egzempliorių įteikiama kiekvienai Šaliai. Tuo atveju, jeigu Sutartis sudaroma su užsienio kontrahentu, Sutartis arba tik atskiros jos dalys Šalių susitarimu gali būti išverstos į anglų kalbą, vertimo ir visas su tuo susijusias paslaugas apmokant Rangovo lėšomis. Neatitikimų ar prieštaravimų atveju viršenybę turės tekstas lietuvių kalba.

ŠALIŲ REKVIZITAI		
	Užsakovo:	**Rangovo:**
Įmonės pavadinimas:		
Įmonės adresas:		
Įmonės telefonas:		
Juridinio asmens kodas:		
PVM mokėtojo kodas:		
Įmonė registruota:		
BANKO REKVIZITAI:		
	Užsakovo:	**Rangovo:**
Sąskaitos numeris:		
Banko pavadinimas:		
Banko adresas:		
Banko kodas:		
SWIFT kodas:		

Šiuo Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė žemiau nurodyta data:

	Užsakovas	**Rangovas**
Šalies atstovo vardas, pavardė:		
Pareigos:		
Parašas:		
Data:		

Priedas Nr. 1 Mokėjimų grafikas			
	Etapo pavadinimas	**vertė,% be PVM**	**vertė,% be PVM**
	IA statybos etapas		
	Pinigai paskirstymui		
1	**Išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimas (7), statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbai**	0,570	**0,570**
2	**Darbo projekto rengimas I/A ir II/A etapai (6)**	3,475	**3,475**
2.1.	Apmokėjimas gavus darbo projekto konstrukcinės dalies teigiamos ekspertizės išvados aktą	0,521	
2.2.	Išmoka su Užsakovu suderinus visas darbo 0 laidos dalis	2,606	
2.3.	Galutinis apmokėjimas Užsakovui pateikus darbo projekto versiją su žymomis „Taip pastatyta“	0,348	
3	**Aikštelės vertikalus planiravimas ir visi kiti paruošiamieji darbai:**		**13,893**
3.1	Melioracijos darbai	0,599	
3.2	Aikštelės paruošimas (Kelmų rovimas, krūmų, medžių iškirtimas, atliekų išvežimas, vertikalus planiravimas ir visi kiti paruošiamieji darbai)	0,495	
3.3	TP numatyto statybai netinkamo grunto iškasimas ir išvežimas, aikštelės planiravimas, papildomų inžinerinių geologinių-geotechninių (IGG) tyrimų atlikimas (jei reikės)	1,679	
3.4	Atvežtinis gruntas 40 000 m^3, įskaitant jo transportavimą lyginimą ir sutankinimą (įskaitant visų reikalingų bandymų atlikimą)	1,027	
3.5	Atvežtinis gruntas 40 000 m^3, įskaitant jo transportavimą lyginimą ir sutankinimą (įskaitant visų reikalingų bandymų atlikimą)	1,027	
3.6	Atvežtinis gruntas 40 000 m^3, įskaitant jo transportavimą lyginimą ir sutankinimą (įskaitant visų reikalingų bandymų atlikimą)	1,027	
3.7	Atvežtinis gruntas 40 000 m^3, įskaitant jo transportavimą lyginimą ir sutankinimą (įskaitant visų reikalingų bandymų atlikimą)	1,027	
3.8	Atvežtinis gruntas 40 000 m^3, įskaitant jo transportavimą lyginimą ir sutankinimą (įskaitant visų reikalingų bandymų atlikimą)	1,027	
3.9	Atvežtinis gruntas 40 000 m^3, įskaitant jo transportavimą lyginimą ir sutankinimą (įskaitant visų reikalingų bandymų atlikimą)	1,027	
3.10	Atvežtinis gruntas 40 000 m^3, įskaitant jo transportavimą lyginimą ir sutankinimą (įskaitant visų reikalingų bandymų atlikimą)	1,027	
3.11	Atvežtinis gruntas 40 000 m^3, įskaitant jo transportavimą, lyginimą ir sutankinimą (įskaitant visų reikalingų bandymų atlikimą)	1,027	

3.12	Atvežtinis gruntas 40 000 m^3, įskaitant jo transportavimą lyginimą, sutankinimą (įskaitant visų reikalingų bandymų atlikimą)	1,027	
3.13	Atvežtinis gruntas 40 000 m^3, įskaitant jo transportavimą, lyginimą ir sutankinimą (įskaitant visų reikalingų bandymų atlikimą)	1,027	
3.14	Galutinė išmoka pabaigus visus šiame etape minimus darbus	0,850	
4	**Rūsių grupės Nr. 1, (stat. 01/1-1 + 01/1-12), su visais priklausiniais, statyba:**		**16,636**
4.1	Žemės darbai **(1)**, pamatai (rūsiai 01/1-1 + 01/1-6) **(3.1)**, vandens monitoringas, geodeziniai reperiai	1,631	
4.2	Žemės darbai **(1)**, pamatai (rūsiai 01/1-7 + 01/1-12) **(3.1)**, vandens monitoringas, geodeziniai reperiai	1,631	
4.3	Sienų įrengimas, rūsiai (01/1-1^ 01/1-4) **(3.3)**	1,651	
4.4	Sienų įrengimas, rūsiai (01/1-5^ 01/1-8) **(3.3)**	1,651	
4.5	Sienų įrengimas, rūsiai (01/1-9^ 01/1-12) **(3.3)**	1,651	
4.6	Laikino stogo segmentai, jų surinkimas ir sumontavimas ant rūsių viršaus, (rūsiai 01/1-1 + 01/1-4) **(3.7)**	1,221	
4.7	Laikino stogo segmentai, jų surinkimas ir sumontavimas ant rūsių viršaus, (rūsiai 01/1-5 ^ 01/1-8) **(3.7)**	1,221	
4.8	Laikino stogo segmentai surinkimas ir sumontavimas ant rūsių viršaus, (rūsiai 01/1-9 + 01/1-12) **(3.7)**	1,221	
4.9	Pokraninių kelių įrengimas **(3.8)**	0,769	
4.10	Technologiniai įrenginiai (1 ožinis kranas, 1 traversa, mobili stoginė, rūsių užpildymo betonu sistema) jų sumontavimas, ir individualūs išbandymai	1,707	
4.11	Technologiniai įrenginiai (1 ožinis kranas, 1 traversa, mobili stoginė), jų sumontavimas ir individualūs išbandymai	1,194	
4.12	Galutinė išmoka pabaigus visus šiame etape minimus darbus	1,088	
5	**Pastato 02, su visais priklausiniais, statyba:**		**3,162**
5.1	Žemės darbai **(1)** ir pamatai **(3.1)**	0,159	
5.2	Statinio konstrukcijos **(3.2-3.6, 3.9)**	0,923	
5.3	Statinio architektūra **(2)**	0,671	
5.4	Vidinės sistemos **(4)**	0,949	
5.5	Technologiniai įrenginiai, jų sumontavimas ir išbandymas	0,253	
5.6	Galutinė išmoka pabaigus visus šiame etape minimus darbus	0,207	
6	**Pastato 03/1, su visais priklausiniais, statyba:**		**1,008**
6.1	Žemės darbai **(1)**, statinio konstrukcijos **(3)**, statinio architektūra **(2)** ir vidinės sistemas **(4)**	0,458	
6.2	Technologiniai įrenginiai, jų sumontavimas ir išbandymas	0,449	
6.3	Galutinė išmoka pabaigus visus šiame etape minimus darbus	0,101	
7	**Pastato 03/2, su visais priklausiniais, statyba:**		**0,847**

7.1	Žemės darbai **(1)**, statinio architektūra (2) statinio konstrukcijos **(3)** ir vidinės sistemos **(4)**	0,420	
7.2	Technologiniai įrenginiai, jų sumontavimas ir išbandymas	0,342	
7.3	Galutinė išmoka pabaigus visus šiame etape minimus darbus	0,085	
8	**Pastato 04, su visais priklausiniais, statyba:**		**14,795**
8.1	Žemės darbai **(1)**, biuro ir aptarnavimo patalpų pamatai **(3.1)**	0,394	
8.2	Žemės darbai **(1)**, technologinių patalpų pamatai **(3.1)**	1,907	
8.3	Aptarnavimo ir tarnybinių patalpų konstrukcijos **(3.2-3.6.**	0,804	
8.4	Technologinių patalpų konstrukcijos **(3.2-3.6, 3.9)**	2,393	
8.5	Statinio architektūra **(2)**	0,852	
8.6	Vidinės sistemos **(4)**	1,631	
8.7	Technologiniai įrenginiai, jų sumontavimas ir individualūs išbandymai:		
8.7.1	Kranai, vežimėliai konteinerių pervežimui	1,991	
8.7.2	Konteinerių nesisteminės verifikacijos įrenginys	1,542	
8.7.3	Betono mazgas	1,641	
8.7.4	Kiti įrenginiai	0,672	
8.8	Galutinė išmoka pabaigus visus šiame etape minimus darbus	0,968	
9	**Pastato 05, su visais priklausiniais, statyba**		**1,309**
9.1	Žemės darbai **(1)**, pamatai **(3.1)**	0,149	
9.2	Statinio konstrukcijos **(3.2-3.6, 3.9)**	0,463	
9.3	Statinio architektūra **(2)**	0,221	
9.4	Vidinės sistemos **(4)**	0,324	
9.5	Technologiniai įrenginiai, jų sumontavimas ir	0,018	
9.6	Galutinė išmoka pabaigus visus šiame etape minimus darbus	0,134	
10	Lietaus ir drenažo vandens baseino su priklausiniais statyba, statinys 06/1	0,621	0,621
11	Lietaus ir drenažo vandens baseino su priklausiniais statyba, statinys 06/2	0,862	0,862
12	Lietaus vandens nuotekų valymo įrenginių su visais priklausiniais statyba, statinys 09, Meteorologijos stotis (tik šios stoties pamatų, komunikacijų įvadų, privažiuojamojo kelio, žaibosaugos įrengimas), **(3.1)**, Modulinės transformatorinės ir dyzelinės pastotės su visais priklausiniais statyba (statinys 12)	0,702	0,702
13	Mobilios stoginės konstrukcijų statyba, statinys 15/1	1,309	1,309
14	Mobilios stoginės konstrukcijų statyba, statinys 15/2	1,309	1,309
15	Statinių 16/1, 16/2,17, 18, 19, 20 įrengimas	0,427	0,427
16	**Privažiavimo automobilių kelių statybos darbai:**		**1,878**
16.1	Žemės darbai **(1)** (įskaitant kelius ir šaligatvius)	1,193	
16.2	Asfaltbetonio dangų ir šaligatvių dangų įrengimas	0,562	
16.3	Galutinė išmoka pabaigus visus šiame etape minimus darbus	0,123	

17	**Vidinių pravažiavimų ir technologinių aikštelių statybos darbai**		**6,382**
17.1	Žemės darbai **(1)** (įskaitant kelius ir šaligatvius)	0,938	
17.2	Asfaltbetonio dangų įrengimas	1,423	
17.3	Statinio Nr. 07 statyba	1,608	
17.4	Statinių Nr. 10/1, 10/2, 13 statyba	0,642	
17.5	Šaligatvių dangų ir gazonų įrengimas	1,349	
17.6	Galutinė išmoka pabaigus visus šiame etape minimus darbus	0,422	
18	**Aplinkotvarkos darbai, numatyti TP sklypo plano dalyje:**		**6,906**
18.1	Asfaltbetonio dangų įrengimas (ne mažiau 50% TP sklypo plano dalyje numatyto kiekio) (įskaitant žemės darbus)	0,875	
18.2	Asfaltbetonio dangų įrengimas (įrengus 100% TP sklypo plano dalyje numatyto kiekio) (įskaitant žemės	0,875	
18.3	Žvyro danga (įskaitant žemės darbus)	1,338	
18.4	Šaligatviai (įskaitant pagrindų įrengimą), bordiūrai, stebėjimo šuliniai, mažosios architektūros elementai, giluminių reperių tinklas	0,494	
18.5	Kraštovaizdis 1 (įrengus ne mažiau 50% TP numatyto ploto) **(5)**	1,436	
18.6	Kraštovaizdis 2 (įrengus 100% TP numatyto ploto) **(5)**	1,436	
18.7	Galutinė išmoka pabaigus visus šiame etape minimus darbus	0,452	
19	**Aptvėrimo įrengimas:**		**1,681**
19.1	Žemės darbai **(1)**, pamatai **(3.1)**	1,106	
19.2	Antžeminė aptvėrimo dalis	0,416	
19.3	Galutinė išmoka pabaigus visus šiame etape minimus darbus	0,159	
20	Šilumos tinklo įrengimas ir išbandymas	0,221	0,221
21	Geriamojo vandens V-1 ir kanalizacijos tinklų F-1, FS-1 įrengimas ir išbandymas	0,388	0,388
22	Lietaus nuotekų tinklų L-1 (ne mažiau 50% TP numatyto kiekio) įrengimas ir išbandymas	0,837	0,837
23	Lietaus nuotekų tinklų L-1 (įrengus 100% TP numatyto kiekio) įrengimas ir išbandymas	0,813	0,813
24	Kelių drenažo tinklų LD-2 ir antitaraninių duobių drenažo tinklų įrengimas ir išbandymas	0,286	0,286
25	Elektros tiekimo, telekomunikacijų, automatikos ir procesų valdymo tinklų įrengimas ir išbandymas	0,720	0,720
26	Teritorijos apšvietimo tinklų įrengimas ir individualūs išbandymai	1,034	1,034
	II/A statybos etapas		
27	**Rūsių grupės Nr. 2, (stat. 01/2-1 + 01/2-12), su visais priklausiniais, statyba:**		**12,706**
27.1	Žemės darbai **(1)**, pamatai (rūsiai 01/2-1 + 01/2-6) **(3.1)**, vandens monitoringas, geodeziniai reperiai	1,631	
27.2	Žemės darbai **(1)**, pamatai (rūsiai 01/2-7 + 01/2-12) **(3.1)**, vandens monitoringas, geodeziniai reperiai	1,631	

27.3	Sienų įrengimas, rūsiai (01/2-1+ 01/2-4) **(3.3)**	1,650	
27.4	Sienų įrengimas, rūsiai (01/2-5+ 01/2-8) **(3.3)**	1,650	
27.5	Sienų įrengimas, rūsiai (01/2-8+ 01/2-12) **(3.3)**	1,650	
27.6	Laikino stogo segmentai, jų surinkimas, sumontavimas ant rūsių viršaus, rūsiai (01/2-1 + 01/2-4) **(3.7)**	1,221	
27.7	Laikino stogo segmentai, jų surinkimas, sumontavimas ant rūsių viršaus, rūsiai (01/2-5 + 01/2-8) **(3.7)**	1,221	
27.8	Laikino stogo segmentai, jų surinkimas, sumontavimas ant rūsių viršaus, rūsiai (01/2-9 + 01/2-12) **(3.7)**	1,221	
27.9	Galutinė išmoka pabaigus visus šiame etape minimus darbus	0,831	
28	Pokraninių kelių įrengimas **(3.8)**, mobiliųjų stoginių konstrukcijų pamatai **(3.1)**	1,368	1,368
29	Automobilių keliai, laikinas aptvėrimas	1,066	1,066
	Mokėjimai po statybos užbaigimo akto	**0,500**	**0,500**
	Galutinis mokėjimas (8)	**2,289**	**2,289**
	Iš viso	**100,000**	**100,000**

1. **Žemės darbai, tai**: grunto kasimo, grunto išlyginimo, pagrindų įrengimo, grunto tankinimo (įskaitant visus reikalingus bandymus) darbai, išskyrus aikštelės vertikalaus planiravimo darbus.

2. **Statinio architektūra, tai**: Vidaus ir išorės apdailos darbai (sienos, lubos, grindys), vidaus ir išorės durų, langų įrengimas, vartų įrengimas, vidaus pertvarų įrengimas, stogo elementų įrengimas (ventiliaciniai kaminėliai, įlajos, parapetų apskardinimas, lietaus nuvedimo sistema).

3. **Statinio konstrukcijos, tai**: pamatų (1), grindų (2), sienų (3), kolonų (4) ir perdangų (5) konstrukcijų įrengimas (išskyrus jų apdailą), stogų (6) (išskyrus architektūrinius elementus) įrengimas, laikinųjų stogų įrengimas (7) (tik rūsiams), pokraninių kelių įrengimas (8) (tik rūsiams), atitvarinių konstrukcijų šiltinimo darbai (9).

4. **Vidinės sistemos, tai**: vidaus vandentiekio, nuotekų šalinimo, elektros, silpnųjų srovių, telekomunikacijų, gaisrinės ir apsauginės signalizacijos, automatikos ir procesų valdymo, radiacinės saugos (jei taikoma), šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemų įrengimas ir išbandymas.

5. **Kraštovaizdis, tai**: augalinio grunto sluoksnio įrengimas, žolės užsėjimas, medžių ir krūmų sodinimas.

6. **Darbo projekto parengimas** – projektinės dokumentacijos parengimas, įskaitant reikalingus derinimus su atsakingomis institucijomis, FIDIC inžinieriumi ir statinio statybos technine priežiūra, atliekyno projektuotoju parengusiu TP ir atliekyno projekto vykdymo priežiūra. Darbo projekto parengimas laikomas baigtu, kai yra ištaisytos visos FIDIC inžinieriaus ir statinio statybos priežiūros, atliekyno projektuotojo, parengusio TP ir atliekyno projekto vykdymo priežiūros pateiktos pastabos bei ištaisyti visi konstrukcinės dalies ekspertizės metu nustatyti neatitikimai ir gauta teigiama ekspertizės išvada.

7. **Techninio darbo projekto parengimas** – išorinių lietaus kanalizacijos tinklų techninio darbo projekto projektinės dokumentacijos parengimas, įskaitant reikalingus derinimus su atsakingomis institucijomis, subjektais, išdavusiais projektavimo sąlygas, FIDIC inžinieriumi ir statinio statybos technine priežiūra, atliekyno projektuotoju parengusiu TP ir atliekyno projekto vykdymo priežiūra. Techninio darbo projekto parengimas laikomas baigtu, kai yra ištaisytos visos FIDIC

inžinieriaus, atliekyno projektuotojo, parengusio TP, atliekyno projekto vykdymo priežiūros ir statinio statybos priežiūros, subjektų, išdavusių projektavimo sąlygas, pateiktos pastabos bei ištaisyti visi statinio projekto ekspertizės (jei bus reikalinga) metu nustatyti neatitikimai bei yra gautas statybą leidžiantis dokumentas.

8. **Galutinis mokėjimas** – atliekamas Rangovui iki galo atlikus visus I/A ir II/A etapuose numatytus statybos darbus, parengus ir suderinus su FIDIC inžinieriumi I/A ir II/A etapų "šaltųjų" ir I/A etapo "karštųjų" bandymų programas, sėkmingai atlikus I/A ir II/A etapų "šaltuosius" bandymus ir gavus VATESI pritarimą "karštųjų" bandymų I-ojo etapo ataskaitai.

KONKREČIOS SUTARTIES SĄLYGOS

Bendrosios konkrečių sąlygų nuostatos

1. Konkrečios sąlygos apima Bendrųjų sąlygų pakeitimus ir papildymą. Bendrosios sąlygos galioja tiek, kiek jų nepakeičia ir nepapildo Konkrečios sąlygos. Tuo atveju, jei tarp atitinkamų Bendrųjų sąlygų ir Konkrečių sąlygų straipsnių nuostatų atsirastų prieštaravimų, viršenybę turės Konkrečių sutarties sąlygų nuostatos.
2. Pasiūlymo priede pateikiami duomenys ir sąlygos galioja kaip Bendrųjų ir Konkrečiųjų sutarties sąlygų sudėtinė dalis. Konkrečių sąlygų numeracija atitinka Bendrųjų sąlygų numeraciją.
3. Konkrečiose sutarties sąlygose nurodyti Bendrųjų sutarties sąlygų straipsniai, punktai, papunkčiai ar jų dalys pakeičiami, papildomi arba įterpiami nauji straipsniai, punktai, papunkčiai ar jų dalys taip, kaip yra nurodyta toliau išdėstytame tekste:

1. straipsnis. Bendrosios nuostatos

1.1. Sąvokos

1.1.1. Sutartis

1.1.1.1. Sutartis

Pakeisti papunktį 1.1.1.1 ir išdėstyti taip:

„Sutartis“ – tai Rangos sutarties 2 punkte išvardintų dokumentų visuma.

1.1.1.2. Rangos sutartis

Pakeisti papunktį 1.1.1.2 ir išdėstyti taip:

„Rangos sutartis“ – tai tarp Šalių sudaryta Rangos sutartis, kuri patvirtina, kad Šalys sudarė Sutartį.

1.1.1.3. Akcepto raštas

Pakeisti papunktį 1.1.1.3 ir išdėstyti taip:

„Akcepto raštas“ – tai dokumentas, pavadintas „Pranešimu apie konkurse laimėjusį pasiūlymą“, kurį sudarė ir pasirašė Užsakovas pagal Pirkimo dokumentų reikalavimus ir kuriuo siūloma Rangovui atlikti Darbus ir įvykdyti kitus įsipareigojimus pagal Sutarties sąlygas.

1.1.1.4. Pasiūlymo raštas

Pakeisti papunktį 1.1.1.4 ir išdėstyti taip:

„Pasiūlymo raštas“ – tai dokumentas, pavadintas „Pasiūlymu“, įskaitant jo priedus, kurį sudarė ir pasirašė Rangovas pagal Pirkimo dokumentų reikalavimus bei juose pateiktą pasiūlymo formą ir kuriuo siūloma Užsakovui atlikti Darbus ir įvykdyti kitus įsipareigojimus pagal Sutarties sąlygas.

1.1.1.5. Specifikacija

Pakeisti papunktį 1.1.1.5 ir išdėstyti taip:

„Specifikacija“ – tai Techninio projekto techninės specifikacijos ir Techninė užduotis.

1.1.1.6. Brėžiniai

Papildyti papunktį 1.1.1.6 tokiu sakiniu:

Sąvoka **„Brėžiniai“** apima Techninio projekto, Darbo projekto brėžinius ir Techninio darbo projekto brėžinius.

1.1.1.7. Žiniaraščiai

„Žiniaraščiai“ – dokumentai, pavadinti „Žiniaraščiais“, užpildyti Rangovo ir pateikti Inžinieriui iki darbų pradžios datos kartu su Sąmatomis, kurie įtraukiami į Sutartį. Tokie dokumentai gali apimti Sąnaudų žiniaraščius, duomenis, sąrašus, įkainių ir (arba) kainų žiniaraščius ir kitus dokumentus, kuriuos gali nurodyti pateikti Inžinierius kartu su Sąmatomis.

1.1.1.9. Pasiūlymo priedas

Pakeisti papunktį 1.1.1.9 ir išdėstyti taip:

„Pasiūlymo priedas“ – Pasiūlymo priedas Nr. 1, kurį Rangovas užpildė ir pateikė pagal Pirkimo dokumentų reikalavimus kartu su Pasiūlymo raštu.

1.1.1.11. Techninis projektas

Papildyti punktą nauju papunkčiu 1.1.1.11 „Techninis projektas“:

„Techninis projektas“ – tai techninis projektas „B25-1 - Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės k., Visagino sav., statybos projektas“ (I/A, II/A statybos etapai), t.y. normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatytos apimties ir sudėties dokumentas, kuriame pateikiami privalomieji projekto rengimo dokumentai, Užsakovo sumanyto statinio esminiai, funkciniai (paskirties), architektūros (estetiniai), technologijos, techniniai, kokybės ir kiti sprendiniai, rodikliai bei charakteristikos. Tai privalomas Rangovui dokumentas, kuris yra įtrauktas į Sutartį, ir už kurį atsakingas Užsakovas. Užsakovas taip pat atsakingas už Techninio projekto pakeitimų organizavimą ir apmokėjimą, jei pakeitimas suderintas su Inžinieriumi. Techniniame projekte yra pateikiami tik orientaciniai Darbų kiekiai.

1.1.1.12. Darbo projektas

Papildyti punktą nauju papunkčiu 1.1.1.12:

„Darbo projektas“ - tai pagal Techninį projektą ir Techninės užduoties reikalavimus parengtas normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatytos sudėties dokumentas, kuriame detalizuojami Techninio projekto sprendiniai ir pagal kurį turi būti atliekami Darbai. Už Darbo projekto parengimą atsakingas Rangovas.

1.1.1.13. Techninis darbo projektas

Papildyti punktą nauju papunkčiu 1.1.1.13:

„Techninis darbo projektas“ - tai pagal Techninės užduoties reikalavimus parengtas Inžinerinių statinių techninis darbo projektas, t.y. normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatytos apimties ir sudėties dokumentas, kuriuo vadovaujantis pasiekiami techninio projekto ir darbo projekto tikslai. Už Techninio darbo projekto parengimą atsakingas Rangovas.

1.1.1.14. Techninė užduotis

Papildyti punktą nauju papunkčiu 1.1.1.14:

„Techninė užduotis“ - tai Užsakovo parengtas dokumentas „IAE mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninė užduotis“.

1.1.1.15. Pirkimas

Papildyti punktą nauju papunkčiu 1.1.1.15:

„Pirkimas“ - Užsakovo Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje paskelbtas ir atviro konkurso būdu įvykdytas IAE mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų

paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimas (pirkimo Nr. [įrašyti Nr.]).

1.1.1.16. Pirkimo sąlygos

Papildyti punktą nauju papunkčiu 1.1.1.16:

„Pirkimo sąlygos“ - Pirkimo dokumentų visuma, kurią sudaro skelbimas apie Pirkimą, išankstinis informacinis skelbimas (jei toks buvo), techninė užduotis, atviro konkurso sąlygos su visais priedais, Sutarties su visais priedais projektas, pirkimo dalyvių dokumentų teikimo tvarka, informacija apie pirkime taikomus reikalavimus ir (arba) kiti dokumentai, visų aukščiau išvardintų dokumentų paaiškinimai (patikslinimai), kurių pagrindu Užsakovas organizavo ir atliko Pirkimą bei pripažino Rangovo pasiūlymą laimėjusiu.

1.1.1.17. Sąmatos

Papildyti punktą nauju papunkčiu 1.1.1.17:

„Sąmatos“ - Rangovo parengtos ir Inžinieriui pateiktos objektinės ir lokalinės sąmatos bei Žiniaraščiai Darbų vykdymui, kurių pozicijos yra įkainotos pagal Pasiūlyme nurodytos kainos sudėtines dalis (ar įkainius). Lokalinėse sąmatose detalizuojami atskiri į Darbų sudėtį įeinantys darbai, jų apimtys ir įkainiai.

1.1.2. Šalys ir asmenys

1.1.2.2. Užsakovas

Pakeisti papunktį 1.1.2.2 ir išdėstyti taip:

„Užsakovas” - Perkančioji organizacija pagal Pirkimo sąlygose vartojamą šio žodžio reikšmę, t.y. VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ (juridinio asmens kodas 255450080) ir teisėti šio asmens teisių perėmėjai, kuri (kurie) atlieka Užsakovo funkcijas.

1.1.2.4. Inžinierius

Papildyti papunktį 1.1.2.4:

Inžinierius kartu su Inžinieriaus padėjėjais vykdo ir Statinio statybos techninę priežiūrą.

1.1.2.5. Rangovo atstovas

Papildyti papunktį 1.1.2.5:

Rangovo atstovas yra Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka atestuotas Statinio statybų vadovas.

1.1.2.8. Subrangovas

Pakeisti papunktį 1.1.2.8 ir išdėstyti taip:

„Subrangovas” - Rangovo pasitelktas subrangovas (-ai), subtiekėjas (-ai), specialistas (-ai), ekspertas (-ai) Sutartyje įvardintų Darbų, paslaugų atlikimui ir prekių tiekimui, nurodyti arba Sutartyje numatytais atvejais Sutarties vykdymo metu papildomai įtraukti Subrangovų sąraše (4 priedas [Subrangovų sąrašas]).

1.1.2.11. Statinio statybos techninė priežiūra

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.2.11:

„Statinio statybos techninė priežiūra“ - Užsakovo organizuota Objekto statybos techninė priežiūra (nuo Objekto statybos pradžios iki Statybos užbaigimo), kurios tikslas - kontroliuoti, ar Objektas statomas pagal statinio projektą, Sutarties sąlygas, Lietuvos Respublikos teisės aktų,

normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų, darbų vykdymo technologinius reikalavimus.

1.1.2.12. Nacionalinė agentūra

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.2.12:

„Nacionalinė agentūra“ - VšĮ Centrinė projektų valdymo agentūra ar jos teisių ir pareigų perėmėjas (-ai).

1.1.2.13. VATESI

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.2.13:

VATESI - Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija.

1.1.3. Datos, bandymai, etapai ir jų užbaigimas

1.1.3.1. Pradžios data

Apibrėžimas išbraukiamas ir pakeičiamas nauju:

„Pradžios data“ - Pasiūlymo pateikimo data.

1.1.3.5. Perėmimo pažyma

Papildyti papunktį 1.1.3.5:

Perėmimo pažymą pasirašo Užsakovas, Rangovas ir Inžinierius. Perėmimo pažymos išdavimas laikomas Darbų rezultatų perdavimu Užsakovui pagal Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.698 straipsnį ir visų Rangovo atliktų Darbų perdavimu Užsakovui pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 41 straipsnį.

1.1.3.7. Pranešimo apie defektus laikas

Apibrėžimas išbraukiamas ir pakeičiamas nauju:

„Pranešimo apie defektus laikas“ - Pasiūlymo priede nurodytas atitinkamas laikotarpis, per kurį turi būti pranešta apie Darbų arba Grupės (atsižvelgiant į situaciją) defektus ir trūkumus pagal 11.1 punktą [Nebaigto darbo užbaigimas ir defektų ištaisymas], įskaitant bet kuriuos pratęsimus pagal 11.3 punktą [Pranešimo apie defektus laiko pratęsimas], skaičiuojamas nuo Perėmimo pažymos išdavimo dienos. Pranešimo apie defektus laikas atitinka statinio garantinio termino (garantinio laikotarpio) sąvoką pagal Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.697, 6.698 straipsnį ir Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 41 straipsnį.

1.1.3.10. Statybos užbaigimas

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.3.10:

„Statybos užbaigimas“ - tai Objekto statybos užbaigimo procedūros, vykdomos pagal Įstatymuose numatytas taisykles, siekiant gauti Statybos užbaigimo aktą.

1.1.3.11. „Šaltieji“ bandymai

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.3.11:

„Šaltieji“ bandymai - tai Techninėje užduotyje numatyti bandymai, atliekami nenaudojant branduolinių ir (arba) branduolinio kuro ciklo medžiagų. „Šaltieji“ bandymai yra Baigiamųjų bandymų dalis.

1.1.3.12. „Karštieji“ bandymai

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.3.12:

„Karštieji“ bandymai - tai Techninėje užduotyje numatyti bandymai, atliekami naudojant branduolines ir (arba) branduolinio kuro ciklo medžiagas. „Karštieji“ bandymai yra Bandymų po baigimo dalis.

1.1.3.13. Statybos užbaigimo aktas

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.3.13:

„Statybos užbaigimo aktas“ - tai pagal Įstatymus surašomas ir (ar) išduodamas dokumentas, kuris patvirtina Darbams arba atskirai Grupei priskirtų statinių statybos užbaigimą (Įstatymuose vadinasi branduolinės energetikos objekto statinio(-ių) statybos užbaigimo aktas, statybos užbaigimo aktas, deklaracija apie statybos užbaigimą arba kitas Įstatymuose numatytas dokumentas).

1.1.4. Pinigai ir mokėjimai

1.1.4.1. Priimta sutarties suma

Pakeisti papunktį 1.1.4.1 ir jį išdėstyti taip:

„Priimta Sutarties suma“ - Užsakovo priimta bei Rangos sutartyje nurodyta suma be PVM už Darbų atlikimą ir baigimą bei visų defektų ištaisymą.

1.1.4.10. Rezervinė suma

1.1.4.10 punktas netaikomas.

1.1.4.13. PVM

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.4.13:

„PVM“ - pridėtinės vertės mokestis.

1.1.4.14. Indeksas

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.4.14:

„Indeksas“ - Lietuvos Respublikos statistikos departamento skelbiamas mėnesinis statybos sąnaudų elementų kainų indeksas „Visos statybos sąnaudos“. Indekso reikšmės yra skelbiamos Lietuvos Respublikos statistikos departamento Oficialios statistikos portalo rodiklių duomenų bazėje (https://osp.stat.gov.lt/): (1) Ūkis ir finansai (makroekonomika), (2) Kainų indeksai, pokyčiai ir kainos, (3) Statybos sąnaudų elementų kainų indeksai (SSKI), kainų pokyčiai ir svoriai (4) Statybos sąnaudų elementų kainų indeksai, (5) Statybos sąnaudų elementų kainų indeksai (6) Visos statybos sąnaudos.

1.1.5. Darbai ir Prekės

1.1.5.6. Grupė

Pakeisti papunktį 1.1.5.6 „Grupė“ ir jį išdėstyti taip:

„Grupė“ - dalis darbų, kuriuos pabaigus turi būti atliekamos Statybos užbaigimo procedūros ir gaunamas Statybos užbaigimo aktas, kaip tai numatyta Specifikacijoje ar Techniniame projekte.

1.1.5.8. Darbai

Pakeisti papunktį 1.1.5.8 „Darbai“ ir jį išdėstyti taip:

„Darbai“ - Nuolatiniai Darbai, Laikinieji Darbai, Grupė arba viena iš jų, kaip būtų tinkama.

1.1.5.9. Inžineriniai statiniai

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.5.9 „Inžineriniai statiniai“:

„Inžineriniai statiniai“ - Techninėje užduotyje nurodyti Rangovo projektuojami ir statomi išoriniai lietaus kanalizacijos tinklai ir jų prijungimas prie infrastruktūros.

1.1.5.10. Papildomi darbai

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.5.10 „Papildomi darbai“:

„Papildomi darbai“ - tai visi Specifikacijoje ar kituose Sutartį ir Pirkimo sąlygas sudarančiuose dokumentuose nenumatyti Darbai (taip pat Rangovo įrengimai, Prekės, Medžiagos, Įranga), kurių rūpestingas ir profesionalus Rangovas negalėjo numatyti teikdamas Pasiūlymą ir pasirašydamas Sutartį, tačiau kurie tiesiogiai susiję su Darbais arba kitais Rangovo įsipareigojimais pagal Sutartį ir reikalingi, siekiant tinkamai įgyvendinti (užbaigti) Sutartį.

1.1.6. Kitos sąvokos

1.1.6.5. Įstatymai

Pakeisti papunktį 1.1.6.5 „Įstatymai“ ir jį išdėstyti taip:

„Įstatymai“ - visi Lietuvos Respublikos teisės aktai, taisyklės bei poįstatyminiai teisės aktai, išleisti bet kurių valstybės institucijų, įskaitant Užsakovo Rangovui pateiktus Užsakovo vidaus teisės aktus, standartus, kitus norminius dokumentus ir taisykles. „Įstatymų” sąvoka tai pat apima visus Europos Sąjungos teisės aktus ir Tarptautinės atominės energijos agentūros (TATENA) (angl. International Atomic Energy Agency (IAEA)) dokumentus, numatančius su Darbų atlikimu susijusius reikalavimus.

1.1.6.7. Statybvietė

Papildyti papunktį 1.1.6.7 sakiniu:

„arba bet kurios kitos vietos, suderintos su Inžinieriumi ir Užsakovu.“

1.1.6.10. Objektas

Papildyti straipsnį nauju 1.1.6.10 papunkčiu:

„Objektas“ - IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinis atliekynas (I/A, II/A statybos etapai) ir Inžineriniai statiniai.

1.1.6.11. Garantinio laikotarpio įsipareigojimų užtikrinimas

Papildyti straipsnį nauju 1.1.6.11 papunkčiu:

„Garantinio laikotarpio garantija“ - tai užtikrinimas (arba, jeigu yra, užtikrinimai) pagal 10.6 punktą [Garantinio laikotarpio garantija].

1.1.6.12. Viešųjų pirkimų įstatymas

Papildyti punktą nauju papunkčiu 1.1.6.12 „Viešųjų pirkimų įstatymas“:

„Viešųjų pirkimų įstatymas“ - Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo redakcija, taikoma Pirkimui ir Sutarties vykdymui.

1.1.6.13. Pažeidimas

Papildyti punktą nauju papunkčiu 1.1.6.13 „Pažeidimas“:

„Pažeidimas“ - Lietuvos Respublikos ir (arba) Europos Sąjungos teisės aktų, reglamentuojančių Ignalinos programos įgyvendinimą, ir (arba) Ignalinos programos projektų įgyvendinimo sutarčių nuostatų nesilaikymas (veikimas arba neveikimas), dėl kurio atsirado ar galėjo atsirasti valstybės ir (arba) Europos Sąjungos biudžeto nuostolių.

1.5. Dokumentų pirmumas

Išbraukiamas 1.5 punkto pirmos pastraipos antras sakinys ir papunkčiai nuo (a) iki (h) bei pakeičiami šiuo tekstu:

Sutarties aiškinimo tikslu vadovaujamasi Rangos sutarties 2 punkte nustatytu dokumentų pirmumu. Jeigu dokumentuose randama neatitikimų, tai Inžinierius privalo išleisti būtinus paaiškinimus arba nurodymus.

1.6. Rangos sutartis

1.6 punktas išbraukiamas.

1.7. Teisių perleidimas

Pakeisti punktą ir jį išdėstyti taip:

Užsakovas turi teisę vienašališkai perleisti visą Sutartį ar bet kurią jos dalį, jeigu Užsakovo veiklos pertvarkymo (įskaitant, teisinio statuso pertvarkymą, reorganizavimą, likvidavimą ar bet kokią kitą analogišką procedūrą) metu arba vykdant dalies Užsakovo turto arba įmonės arba veiklos atskyrimą/perleidimą (įskaitant Užsakovo turto, įmonės ar veiklos perdavimą arba įnešimą į trečiųjų asmenų įstatinį kapitalą, arba bet kurį kitokį sandorį, tačiau neapsiribojant vien tik jais) yra vykdomas Užsakovo veiklos ar jos dalies perdavimas. Užsakovas turi teisę perleisti arba perduoti savo teises pagal Sutartį Darbų rezultato (-ų) savininkui. Rangovas patvirtina, kad iš anksto sutinka su bet kuriuo tokiu perleidimu arba perdavimu, ir įsipareigoja nereikalauti papildomo Užsakovo įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimo; toks sutikimas yra esminė Sutarties sąlyga. Rangovas negali prieštarauti ar nesutikti su tokiu perleidimu ar perdavimu, arba sustabdyti, apleisti ar nutraukti Sutartį dėl tokio perleidimo ar perdavimo ir turi besąlygiškai su juo sutikti. Jei Rangovo sutikimas ar leidimas būtinas pagal Įstatymus, Rangovas įsipareigoja juos suteikti nedelsiant, vos tik gavęs atitinkamą Užsakovo prašymą, tačiau ne vėliau kaip per 7 (septynias) darbo dienas.

Rangovas turi teisę perleisti teises ir pareigas pagal Sutartį, kai Rangovas yra pertvarkomas, reorganizuojamas, likviduojamas, restruktūrizuojamas arba jam inicijuojama bankroto procedūra ar analogiška procedūra, jis atskiria arba perleidžia visą savo turtą ar didžiąją jo dalį, arba įmonę ar verslą bei jos teises ir pareigas (ar dalį jų) perima naujas asmuo. Tokiais atvejais Rangovas privalo kartu perleisti visą Sutartį ar atitinkamą jos dalį ir tam yra būtinas Užsakovo išankstinis rašytinis sutikimas.

Užsakovas tokiais atvejais turi teisę gauti tinkamą Rangovo ir (ar) jo teisių perėmėjo įsipareigojimų pagal Sutartį įvykdymo užtikrinimą, kurį Rangovas ar jo teisių perėmėjas privalo pateikti prieš įvykdydamas tokį perleidimą ir gauti Užsakovo sutikimą. Šis punktas taip pat taikomas ūkio subjektų grupės nariams, jeigu Rangovas yra jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikiantys jungtinės veiklos partneriai.

Tuo atveju, jeigu Rangovas yra jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikiantys jungtinės veiklos partneriai ir kuris nors partneris bankrutuoja, ar yra reorganizuojamas ar likviduojamas, ar pasibaigia kitais pagrindais nesant universalaus teisių perėmimo, tuomet likęs(-ę) jungtinės veiklos partneris(-iai) turi teisę, gavę Užsakovo sutikimą, pasitelkti naują jungtinės veiklos partnerį.

Rangovo teises ir pareigas perimantis asmuo arba naujasis jungtinės veiklos partneris privalo atitikti tuos Pirkimo sąlygose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus ir neatitikti Pirkimo sąlygose nustatytų pašalinimo pagrindų, taip pat kaip ir teises perleidęs Rangovas ar pasitraukęs iš Sutarties jungtinės veiklos partneris.

Užsakovui turi būti pateikta pakankamai objektyvių ir neginčijamų įrodymų, kurie leistų Užsakovui įsitikinti Rangovo teises ir pareigas norinčio perimti asmens arba į Sutartį norinčio įstoti jungtinės veiklos partnerio kvalifikacijos atitiktimi Pirkimo sąlygose keliamiems kvalifikacijos

reikalavimams ir neatitikimu pašalinimo pagrindams, bei Rangovo teises ir pareigas norinčio perimti asmens arba į Sutartį norinčio įstoti jungtinės veiklos partnerio realiais pajėgumais vykdyti Darbus ar atitinkamą Darbų dalį. Tik tokiu atveju Užsakovas sudaro susitarimą su trečiuoju asmeniu dėl Rangovo teisių ir pareigų pagal Sutartį perėmimo arba asmens įstojimo į Sutartį kaip naujo jungtinės veiklos partnerio.

1.10. Užsakovo naudojimasis Rangovo dokumentais

1.10 punkto pabaigoje įterpiama ši pastraipa:

Šalys susitaria, kad visais atvejais, nepaisant to, kas išdėstyta aukščiau šiame punkte, Užsakovas turi teisę Sutarties vykdymo kontrolės tikslais Nacionalinei agentūrai ir/arba kompetentingoms Europos Sąjungos institucijoms ar kitoms institucijoms, turinčioms teisę tikrinti šios Sutarties vykdymą, perduoti ar kitu būdu leisti susipažinti su Rangovo dokumentais bei kita projektine dokumentacija, kuri sukurta paties Rangovo (arba jo vardu).

1.12. Konfidenciali informacija

1.12 punkto pabaigoje įterpiama ši pastraipa:

Rangovas įsipareigoja be Užsakovo išankstinio rašytinio sutikimo neatskleisti tretiesiems asmenims jokio dokumento, duomenų ar kitos Užsakovo, Inžinieriaus ir (arba) bet kurio trečiojo asmens, veikiančio Užsakovo vardu, tiesiogiai ar netiesiogiai suteiktos informacijos, arba Rangovo arba jo vardu ryšium su šia Sutartimi sukurtos, gautos ar laikomos informacijos, išskyrus atskleidimą tokia apimtimi, kuri yra būtina vykdant įsipareigojimus pagal Sutartį ar siekiant laikytis galiojančių Įstatymų. Kilus nesutarimams dėl šio punkto taikymo, galutinį sprendimą priima Užsakovas.

1.13. Įstatymų laikymasis

Pakeisti 1.13 punkto (b) papunktį ir jį išdėstyti taip:

(b) Rangovas privalo teikti visus reikiamus pranešimus, paraiškas, mokėti mokesčius ir muitus, taip pat gauti visus reikiamus leidimus, atestatus, teisės pripažinimo dokumentus, licencijas, suderinimus bei pažymas, kurių reikalauja Įstatymai statybos ir projektavimo Darbams vykdyti, užbaigti laiku ir ištaisyti defektus; šiuos veiksmus Rangovas atlieka savo arba Inžinieriaus ir/ar Užsakovo vardu, priklausomai nuo to, kaip reikalauja Įstatymai ir Sutartis. Šiems leidimams, licencijoms ir suderinimams priskiriami leidimai gyventi, darbo leidimai, leidimai vykdyti žemės darbus Statybvietėje ar už jos ribų, leidimai perkelti inžinerinius statinius ir tinklus, įrengti laikinus prisijungimus prie inžinerinių tinklų, aplinkos apsaugos leidimai, leidimai nukreipti eismą, uždaryti kelius, parengti vietas pagalbinėms patalpoms, leidimai naudoti radijo ir kitą ryšį, leidimai pertvarkyti visuomeninės paskirties objektus, pristatyti ar eksportuoti Rangovo įrengimus ar Prekes, įskaitant išmuitinimą, bei leidimai vykdyti bet kuriuos Laikinus Darbus, kuriuos reikia atlikti, siekiant tinkamai įgyvendinti ir užbaigti Darbus, tačiau neapsiribojant vien tik jais. Rangovas privalo apsaugoti ir užtikrinti, kad Užsakovas nenukentėtų dėl šioje pastraipoje minimų reikalavimų Rangovui nevykdymo.

1.13 punkto pabaigoje įterpiama ši pastraipa:

Užsakovas statybos techninių reglamentų nustatyta tvarka turi būti gavęs (arba turi gauti) Nuolatinių darbų statybą leidžiantį dokumentą ir licenciją statyti (statytojui (Užsakovui)) branduolinės energetikos objektą (objektus) arba licenciją statyti (statytojui (Užsakovui)) ir eksploatuoti branduolinės energetikos objektą (objektus) bei perduoti šiuos dokumentus Rangovui. Užsakovas taip pat privalo teikti reikiamus pranešimus, paraiškas, dalyvauti posėdžiuose bei vykdyti kitas statytojo (Užsakovo) pareigas Techninio darbo projekto, Darbo projekto rengimo, Darbų vykdymo bei Statybos užbaigimo metu. Užsakovas privalo apsaugoti ir užtikrinti, kad Rangovas

nepatirtų nuostolių dėl šioje pastraipoje minimų dokumentų nebuvimo ar Užsakovo funkcijų nevykdymo.

2. straipsnis. Užsakovas

2.1. Teisė naudotis Statybviete

2.1 punkto pabaigoje įterpiamos šios pastraipos:

Statybvietės dydis ir būklė turi atitikti Specifikacijose ir Brėžiniuose nurodytas sąlygas. Statybvietė Rangovui perduodama, o atlikus Darbus grąžinama Užsakovui pagal Užsakovo ir Rangovo pasirašomą Statybvietės perdavimo-priėmimo aktą. Rangovas, gavęs Statybvietės valdymo teisę, gali atlikti inžinerinius tyrimus ar bandymus reikalingus Techniniam darbo projektui pagal Techninę užduotį parengti, taip pat Rangovas gali įrengti Statybvietę pagal Techninio projekto sprendinius, tačiau Užsakovas gali stabdyti tokią teisę ar valdymą tol, kol gaus Atlikimo užtikrinimą.

Rangovas privalo naudoti Statybvietę tik Darbų vykdymo tikslais. Rangovas privalo vadovautis Užsakovo reikalavimais ir kitais Sutartyje arba atskirai Užsakovo pateiktais reikalavimais, įskaitant reikalavimus dėl Statybvietės ir joje esančių asmenų bei Užsakovo turto saugumo.

2.2. Leidimai, licencijos arba suderinimai

2.2 punkto (b) papunkčio (ii) ir (iii) dalys netaikomos.

2.3. Užsakovo personalas

2.3 punkto pabaigoje įterpiama ši pastraipa:

Šioje Sutartyje numatytus atsakymus, raštus, pritarimus ir/ar kitus dokumentus Užsakovas privalo pateikti Sutartyje nustatyta tvarka ne vėliau kaip per 7 darbo dienas nuo momento, kai atsirado Užsakovo pareiga pateikti atitinkamą dokumentą, jeigu Šalys atskirai raštu nesusitaria kitaip arba Sutartyje nenumatytas kitas terminas.

2.4. Užsakovo finansinis pasirengimas

2.4 punktas netaikomas.

2.5. Užsakovo pretenzijos

2.5 punkto paskutinės pastraipos paskutinis sakinys pakeičiamas ir išdėstomas taip:

Ši suma gali būti pareikalauta, pateikiant Rangovui atskirą sąskaitą, kurią Rangovas privalo apmokėti per 7 (septynias) dienas nuo sąskaitos gavimo dienos. Užsakovas taip pat turi teisę daryti bet kokius įskaitymus arba atskaitymus iš sumos, patvirtintos Mokėjimo pažymoje, teisę gauti išmoką pagal Atlikimo užtikrinimą arba Garantinio laikotarpio garantiją, arba gali ir kaip nors kitaip pareikšti Rangovui savo reikalavimus pagal šį punktą.

2.6. Viešinimas

Papildyti nauju 2.6 punktu:

Sutarties vykdymo metu Rangovas privalo užtikrinti viešinimo reikalavimų vykdymą, naudodamas priemones, numatytas Ignalinos programos viešinimo gairėse, kurias galima rasti Nacionalinės agentūros interneto svetainėje: http://www.cpva.lt. Taip pat Rangovas, teikdamas visuomenei bet kokią informaciją apie šią Sutartį, privalo vadovautis Ignalinos programos viešinimo gairėmis. Galimi nukrypimai nuo Ignalinos programos viešinimo gairių turi būti suderinti su Užsakovu ir Nacionaline agentūra.

2.7. Užsakovo veiksmai pradėjus vykdyti įtariamo pažeidimo tyrimą ir/ar nustačius pažeidimą (-us)

Papildyti nauju 2.7 punktu:

Užsakovas raštu nurodo Inžinieriui stabdyti Mokėjimus pagal 14.7 [Mokėjimas], taip pat gali raštu nurodyti Inžinieriui stabdyti visų Darbų arba jų dalies vykdymą pagal 8.8 [Darbo sustabdymas], jeigu tai būtina atliekant pažeidimo tyrimą. Įtariamo pažeidimo tyrimas atliekamas per 30 k. d. Esant poreikiui šis terminas gali būti pratęstas. Sustabdžius Darbus ar jų dalį laikoma, kad pastarieji sustabdyti dėl Rangovo kaltės ir už šio sustabdymo padarinius pagal Sutartį yra atsakingas Rangovas.

Jei įtarimai nepasitvirtina, Mokėjimai ir Darbai vėl atnaujinami pagal 14.7 [Mokėjimas] ir 8.12 [Darbo atnaujinimas], atitinkamai.

Jei pažeidimas nustatytas, Užsakovas turi teisę nutraukti Darbus pagal 15.2 [Darbų nutraukimas Užsakovo iniciatyva] ir taikyti kitus savo teisių bei interesų gynimo būdus bei priemones numatytas Sutartyje.

3. straipsnis. Inžinierius

3.1. Inžinieriaus pareigos ir teisės

Papildyti 3.1 punktą šiomis pastraipomis:

Jeigu Inžinierius yra juridinis asmuo, Inžinierius paskirs ir suteiks įgaliojimus jo pasamdytam fiziniam asmeniui vykdyti Inžinieriaus funkcijas pagal Sutartį.

Inžinierius arba jo įgalioti padėjėjai vykdo Statinio statybos techninę priežiūrą, vadovaudamasis Įstatymais ir Sutartimi. Šią priežiūrą jis vykdo per paskirtus bendrųjų statybos darbų techninius prižiūrėtojus ir specialiųjų statybos darbų techninius prižiūrėtojus. Rangovas privalo vykdyti paskirtųjų techninių prižiūrėtojų nurodymus, duotus pagal Įstatymuose nustatytas statybos darbų techninės priežiūros procedūras. Jei tarp Sutarties sąlygose (įskaitant šias Konkrečias sąlygas) numatytų Inžinieriaus ir Įstatymuose numatytų techninio prižiūrėtojo funkcijų būtų prieštaravimų, viršenybę turės Įstatymų reikalavimai.

Inžinierius turi gauti atskirą raštišką Užsakovo patvirtinimą, prieš imantis veiksmų pagal toliau išvardintus Sutarties sąlygų punktus arba prieš vykdydamas toliau nurodytus konkrečius veiksmus:

(a) 3.2 [Inžinieriaus įgaliojimų perdavimas];

(b) 4.4 [Subrangovai];

(c) 8.4 [Baigimo laiko pratęsimas];

(d) 8.8 [Darbo sustabdymas];

(e) 8.11 [Užsitęsęs sustabdymas];

(f) 13 [Pakeitimai ir pataisymai];

(g) 17.4 [Užsakovo rizikos padariniai];

(h) Kokybės užtikrinimo plano, įskaitant šio plano pakeitimus ir (arba) papildymus ar naujas versijas, suderinimas;

(i) Projekto valdymo plano, įskaitant šio plano pakeitimus ir (arba) papildymus ar naujas versijas, suderinimas;

(j) Avarinės parengties ir civilinės saugos instrukcijos, įskaitant jos pakeitimus ir (arba) papildymus ar naujas versijas, suderinimas;

(k) Techninio darbo projekto, įskaitant projektinius pasiūlymus, jų pakeitimus ir (arba) papildymus ar naujas versijas, suderinimas;

(l) Darbo projekto, įskaitant jo pakeitimus ir (arba) papildymus ar naujas versijas, suderinimas;

(m) Statybos darbų technologinio projekto, įskaitant jo pakeitimus ir (arba) papildymus ar naujas versijas, suderinimas;

(n) Statinių nuosėdžių stebėjimo programos, įskaitant jos pakeitimus ir (arba) papildymus ar naujas versijas, suderinimas;

(o) Statinio statybos saugos ir sveikatos priemonių plano, įskaitant jo pakeitimus ir (arba) papildymus ar naujas versijas, suderinimas;

(p) Statybos taisyklių, įskaitant jų pakeitimus ir (arba) papildymus ar naujas versijas, suderinimas;

(q) Darbų eigos ataskaitų, įskaitant jų pakeitimus ir (arba) papildymus ar naujas versijas, suderinimas;

(r) Įrangos, sistemų ir komponentų eksploatavimo, remonto, techninės priežiūros ir aptarnavimo mokymo (teorinio ir praktinio) programų, įskaitant jų pakeitimus ir (arba) papildymus ar naujas versijas, suderinimas;

(s) „Šaltųjų“ ir „karštųjų“ bandymų programų bei ataskaitų, įskaitant jų pakeitimus ir (arba) papildymus ar naujas versijas, suderinimas;

(t) Kietųjų radioaktyviųjų atliekų pakuočių matavimo metodikos, įskaitant jos pakeitimus ir (arba) papildymus ar naujas versijas, suderinimas;

(u) Techninio projekto, Specifikacijos ar Brėžinių keitimas ir (arba) papildymas ar naujų teikimas;

(v) Už Statybvietės ribų esančių papildomų zonų skyrimo Rangovo veiklai suderinimas;

(w) Papildomų Išlaidų, atsiradusių dėl šio punkto (c), (d), (e), (f), (g), (v) ir (arba) (w) papunkčiuose numatytų veiksmų, taip pat dėl Pakeitimų, padarytų kitais pagrindais, nei numatyta šioje pastraipoje, suderinimas ir patvirtinimas.

Inžinierius turi raštu teikti pastabas, pasiūlymus ir rekomendacijas Užsakovui ir Rangovui dėl Darbo projekto, Techninio darbo projekto, statybos darbų technologijos projektų, bandymų programų, ataskaitų, kitos su projektavimu ir statyba susijusios dokumentacijos, taip pat rengiant nurodytų dokumentų, įskaitant Techninį projektą, pakeitimus. Inžinierius, teikdamas raštu pastabas, pasiūlymus ir rekomendacijas Rangovui dėl jo pagal Sutartį parengtų dokumentų kartu teikia ir Užsakovo bei visų kitų suinteresuotų ar susijusių su Objektu įmonių ir/ar institucijų (Atliekyno techninio projekto rengėjo, projektavimo sąlygas išdavusių įmonių, VATESI ir kitų reguliuojančių institucijų) pastabas, pasiūlymus ir rekomendacijas (jeigu tokios bus pateiktos). Inžinierius turi suteikti konsultacijas Užsakovui ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Užsakovo kreipimosi; pastabas dėl Rangovo naujai teikiamos dokumentacijos pateikti ne vėliau kaip per 14 dienų nuo Rangovo (ar Užsakovo) kreipimosi ir ne vėliau kaip per 5 darbo dienas, kai teikiami minėtos dokumentacijos pakeitimai, jeigu, atsižvelgdamas į dokumento apimtį, Užsakovas nenurodo kito termino.

Šioje Sutartyje numatytus atsakymus, raštus, pritarimus ir/ar kitus dokumentus Inžinierius privalo pateikti Sutartyje nustatyta tvarka ne vėliau kaip per 7 darbo dienas nuo momento, kai atsirado Inžinieriaus pareiga pateikti atitinkamą atsakymą, raštą, pritarimą ir/ar dokumentą, jeigu Užsakovas raštu nenurodo kito termino arba Sutartyje nenumatytas kitas terminas.

3.6. Pasitarimai

Papildyti nauju 3.6 punktu:

Inžinierius, Užsakovas arba Rangovo atstovas gali reikalauti Šalių dalyvauti vadybiniuose susirinkimuose, kuriuose būtų apžvelgtas pasirengimas būsimiems Darbams, aptartas Programos

vykdymas, sprendžiami kiti Sutarties vykdymo klausimai. Vadybiniai pasitarimai vyksta ne rečiau kaip vieną kartą per mėnesį (eiliniai susirinkimai), tačiau esant poreikiui gali būti rengiami dažniau.

Šiuose pasitarimuose gali dalyvauti kiti Užsakovo pasamdyti rangovai, Subrangovai, Nacionalinės agentūros, valstybės ir (ar) savivaldybės institucijų atstovai, inžinerinių tinklų savininkai, konsultantai, ekspertai ir kiti asmenys, jeigu to reikalauja Inžinierius, Užsakovas ar Rangovas.

Inžinierius apie eilinio susirinkimo vietą, laiką ir preliminarią darbotvarkę informuoja visus į susirinkimą kviečiamus asmenis ne vėliau kaip prieš 5 dienas. Inžinierius, Užsakovas arba Rangovas gali pateikti Inžinieriui pasiūlymus dėl darbotvarkės papildymo. Inžinierius apie visus gautus pasiūlymus nedelsdamas informuoja susirinkimo dalyvius. Galutinė darbotvarkė nustatoma Šalių susitarimu susirinkimo metu.

Jeigu Užsakovas arba Rangovas pageidauja surengti neeilinį susirinkimą, Inžinieriui yra teikiamas atitinkamas prašymas, nurodant klausimus, dėl kurių reikalaujama rengti neeilinį susirinkimą.

Inžinierius turi protokoluoti šiuos susirinkimus ir juose priimtus sprendimus ir per 3 darbo dienas nuo susirinkimo dienos protokolo kopijas išsiųsti Šalims ir visiems kitiems susirinkimo dalyviams. Susirinkime dalyvavę asmenys turi teisę pateikti pastabas Inžinieriui dėl susirinkimo protokolo per 2 darbo dienas nuo susirinkimo protokolo išsiuntimo dienos. Jeigu per šį terminą Inžinierius pastabų negauna, laikoma, kad visi dalyviai protokolui pritarė. Pareiga atlikti veiksmus pagal tokius protokolus turi būti priskiriama tai Šaliai, kuri pagal Sutartį yra atsakinga už atitinkamų veiksmų atlikimą.

4. straipsnis. Rangovas

4.1. Bendrosios Rangovo prievolės

Pakeisti pirmą pastraipą ir ją išdėstyti taip:

Rangovas privalo pagal Techninį projektą ir Techninę užduotį parengti Įstatymuose nustatytos apimties Darbo projektą ir Inžinerinių statinių Techninį darbo projektą, atlikti šių projektų parengimui reikiamus inžinerinius tyrinėjimus, vykdyti ir užbaigti Darbus bei ištaisyti defektus pagal Sutartį ir Inžinieriaus nurodymus.

Pakeisti trečios pastraipos (ii) papunktį ir išdėstyti jį taip:

(ii) neturi būti kaip nors kitaip atsakingas už Užsakovo pateiktą Techninį projektą bei Specifikaciją.

Pakeisti penktą pastraipą ir ją išdėstyti taip:

Rangovas turi parengti Darbo projektą IAE mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) Nuolatiniams Darbams ir Inžinerinių statinių Techninį darbo projektą. Rangovo dokumentai šiai Nuolatinių Darbų daliai turi būti rengiami atsižvelgiant į tai, kad:

(a) Rangovas privalo parengti šių Nuolatinių Darbų dalies Darbo projektą (-us) ir Techninį darbo projektą pagal Techninę užduotį ir Techninį projektą;

(b) Rangovas privalo koreguoti šių Nuolatinių Darbų dalies Darbo projektą (-us) ir Techninį darbo projektą pagal ekspertizės metu pateiktas pastabas;

(c) Rangovas privalo būti atsakingas už šios Nuolatinių darbų dalies sprendinius kaip statinio projektuotojas ir statinio rangovas pagal Statybos įstatymo nuostatas ir kai Nuolatiniai Darbai baigti jie turi funkcionuoti pagal Specifikacijoje ir Techniniame projekte numatytas sąlygas;

(d) Prieš pradedant Baigiamuosius bandymus, Rangovas Inžinieriui privalo perduoti Nuolatinių darbų išpildomuosius dokumentus bei išsamias įrangos, sistemų ir komponentų eksploatavimo, remonto, techninės priežiūros ir aptarnavimo instrukcijas (toliau - eksploatavimo ir priežiūros instrukcijas), atitinkančias Specifikaciją, kad Užsakovas galėtų savarankiškai eksploatuoti, naudoti, prižiūrėti, aptarnauti ir remontuoti Nuolatinius darbus. Rangovas turi pateikti Užsakovui tris (3) kopijas eksploatavimo ir priežiūros instrukcijų lietuvių kalba. Instrukcijose turi būti aprašyta visa mechaninė, elektrinė ir kita įranga, tiekta arba įrengta pagal šią Sutartį. Kartu turi būti pateikti įrangos ir inžinerinių sistemų techniniai pasai lietuvių kalbomis, galiojantys įrangos metrologinės patikros dokumentai. Nuolatiniai darbai neturi būti laikomi baigti ir parengti perimti, pagal 10.1 punktą [Darbų ir Grupių perėmimas], kol Inžinieriui neperduoti šiame papunktyje nurodyti dokumentai bei eksploatavimo ir priežiūros instrukcijos bei įrangos metrologinės patikros dokumentai.

(e) Rangovas turi būti atsakingas už pastatytų statinių kadastrinių matavimų dokumentacijos pateikimą, užsakant juos atitinkamose institucijose. Šie dokumentai turės būti pateikti Užsakovui trimis (3) egzemplioriais.

(f) Rangovas turi būti atsakingas už Statybos užbaigimo procedūrai ir visų sistemų ir komponentų įvedimo į eksploatavimą reikiamos dokumentacijos parengimą ir būtinų tyrimų, matavimų ir metrologinių patikrų atlikimą (jei reikia, tai užsakant atitinkamose institucijose).

Šio punkto (d), (e) ir (f) papunkčiuose numatyti reikalavimai galioja visų pagal Sutartį atliekamų Nuolatinių Darbų atžvilgiu.

Papildyti punktą šiomis pastraipomis:

Šioje Sutartyje numatytus atsakymus, raštus, pritarimus ir/ar kitus dokumentus Rangovas privalo pateikti Sutartyje nustatyta tvarka ne vėliau kaip per 7 darbo dienas nuo momento, kai atsirado Rangovo pareiga pateikti atitinkamą atsakymą, raštą, pritarimą ir/ar dokumentą, jeigu Šalys raštu nesusitaria kitaip arba Sutartyje nenumatytas kitas terminas.

Vykdydamas Sutartį Rangovas privalo būti užsiregistravęs PVM mokėtoju Lietuvos Respublikoje.

Rangovas privalo pildyti elektroninį statybos darbų žurnalą (toliau - ESDŽ) vadovaudamasis STR 1.06.01:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra" Statybos darbų žurnalo pildymo tvarkos aprašo nuostatomis. ESDŽ Rangovui suteikia Užsakovas. Rangovas privalo turėti technines galimybes tinkamai naudotis ESDŽ dokumentų ir procesų valdymo sistema (interneto ryšys, kvalifikuotas elektroninis parašas ir t.t.).

Viso Sutarties vykdymo metu Rangovas privalo užtikrinti, kad Rangovas, Rangovo personalas ir Subrangovai visada turėtų reikiamą kvalifikaciją, kuri gali būti reikalinga pagal Sutartį ar Įstatymus, bei dokumentus, patvirtinančius jų kvalifikaciją ir teisę projektuoti, vykdyti ir užbaigti Darbus Įstatymų ir (arba) Įrangos ir (arba) Medžiagų gamintojų nustatyta tvarka, taip pat kvalifikaciją ir teisę tinkamai atlikti kitus įsipareigojimus pagal Sutartį.

4.2. Atlikimo užtikrinimas

Pakeisti punktą ir jį išdėstyti taip:

Rangovas tam, kad užtikrintų tinkamą Sutarties įvykdymą, savo sąskaita per perkančiosios organizacijos nustatytą terminą kartu su pasirašytą Sutartimi pateikia Sutarties įvykdymo užtikrinimą popierine forma arba pasirašytą užtikrinimą išdavusio juridinio asmens kvalifikuotu elektroniniu

parašu. Atlikimo užtikrinimo dydis - ne mažiau kaip 5 (penki) procentų Priimtos Sutarties sumos be PVM.

Atlikimo užtikrinimo trukmė gali būti nustatoma vienu iš šių būdų:

(a) visam Darbų atlikimo laikotarpiui, bet ne trumpiau kaip 28 (dvidešimt aštuonios) dienos po numatomos Perėmimo pažymos išdavimo datos, kaip nurodyta žemiau šiame punkte,

(b) ne trumpesniam kaip 1095 (vieno tūkstančio devyniasdešimt penkių) dienų laikotarpiui nuo Sutarties įsigaliojimo dienos su įsipareigojimu ne vėliau kaip prieš 28 dienas iki numatomos Atlikimo užtikrinimo galiojimo pabaigos pateikti pratęstą Atlikimo užtikrinimą visam likusiam Darbų atlikimo laikotarpiui, bet ne trumpiau kaip 28 (dvidešimt aštuonios) dienos po numatomos Perėmimo pažymos išdavimo datos, kaip nurodyta žemiau šiame punkte.

Atlikimo užtikrinimas turi būti banko ar kredito unijos garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštas, parengtas pagal Sutartyje nustatytą formą.

Atlikimo užtikrinimą išduodančiam bankui, kredito unijai ar draudimo bendrovei, Atlikimo užtikrinimo išdavimo dieną turi būti taikomas ne mažesnis kaip kredito agentūrų „FitchRatings“ ar „Standart&Poor‘s“ suteiktas „A-“ arba agentūros „Moody‘s“ suteiktas „A3“ ilgalaikio skolinimosi reitingas. Tuo atveju, jei finansų grupės bankui, kredito unijai ar draudimo bendrovei ar jo filialui nėra suteikiamas atskiras skolinimosi reitingas, tokiu atveju pagrindinis finansų grupės bankas, kredito unija ar draudimo bendrovė (t.y., tiesiogiai valdantis Atlikimo užtikrinimą išduodantį banką, kredito uniją ar draudimo bendrovę) Atlikimo užtikrinimo išdavimo dieną turi turėti ne mažesnius nei aukščiau nurodyta reitingus. Užsakovui pareikalavus, Rangovas privalo pateikti atitinkamus dokumentus, įrodančius, kad Atlikimo užtikrinimą išdavęs bankas, kredito unija ar draudimo bendrovę turi atitinkamus reitingus Atlikimo užtikrinimo pateikimo dienai.

Banko ar kredito unijos garantija ar draudimo bendrovės laidavimo raštas sutarties įvykdymo galiojimo užtikrinimui turi būti parengtas pagal PD C dalyje pateiktą pavyzdinę formą. Rangovo teikiamo banko ar kredito unijos garantijos ar draudimo bendrovės laidavimo rašto turinys turi viršenybę prieš bet kuriuos kitus tokio banko ar kredito unijos garantijas ar draudimo bendrovės laidavimus reglamentuojančius dokumentus. Prieš pateikdamas Atlikimo užtikrinimą, Rangovas gali prašyti Užsakovo patvirtinti, kad jis sutinka priimti jo siūlomą Atlikimo užtikrinimą. Tokiu atveju Užsakovas duos Rangovui atsakymą ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo prašymo gavimo dienos. Šis patvirtinimas neatima iš Užsakovo teisės atmesti Atlikimo užtikrinimą, gavus informaciją, kad Sutarties įvykdymą užtikrinantis bankas, kredito unija ar draudimo bendrovė tapo nemoki ar neįvykdė įsipareigojimų Užsakovui arba kitiems ūkio subjektams, ar netinkamai juos vykdė.

Užsakovui ar Rangovui gavus informaciją, jog bankas ar kredito unija, išdavusi garantiją, arba draudimo bendrovė, išdavusi laidavimo raštą, tapo nemoki ar neįvykdė įsipareigojimų Užsakovui arba kitiems ūkio subjektams, ar netinkamai juos vykdė, Rangovas įsipareigoja per 21 (dvidešimt vieną) dieną nuo Užsakovo reikalavimo pateikti kito banko, kredito unijos ar draudimo bendrovės išduotą Atlikimo užtikrinimą.

Rangovas turi pateikti Inžinieriui Atlikimo užtikrinimo kopiją.

Atlikimo užtikrinimas yra skirtas visų Rangovo sutartinių įsipareigojimų vykdymui bei Užsakovo tiesioginių bei netiesioginių nuostolių atlyginimui užtikrinti, įskaitant, be kita ko, palūkanų, delspinigių, baudų ar kito pobūdžio kompensacijų mokėjimui užtikrinti.

Rangovas privalo užtikrinti, kad Atlikimo užtikrinimas galiotų ir būtų įvykdomas 28 (dvidešimt aštuonias) dienas po numatomos Perėmimo pažymos išdavimo datos, t.y. kai Rangovas įvykdys ir baigs visus Darbus bei ištaisys visus defektus. Jeigu Atlikimo užtikrinime nurodyta data, iki kurios jis galioja, o likus 28 (dvidešimt aštuonioms) dienoms prieš jo galiojimo pabaigą dar nėra

išduota Perėmimo pažyma, tai Rangovas privalo nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo nurodytos datos (t.y. nuo datos, skaičiuojamos likus 28 (dvidešimt aštuonioms) dienoms prieš Atlikimo užtikrinimo galiojimo pabaigą), pratęsti Atlikimo užtikrinimo galiojimo laiką. Pratęstas Atlikimo užtikrinimas turi galioti 28 (dvidešimt aštuonias) dienas po Perėmimo pažymos išdavimo datos.

Užsakovas turi teisę pasinaudoti Atlikimo užtikrinimu, jeigu:

(a) Rangovas nepratęsia Atlikimo užtikrinimo galiojimo, kaip aprašyta aukščiau. Tokiu atveju Užsakovas gali pareikalauti visos Atlikimo užtikrinimo, galiojančio tuo metu, kai pateikiamas Užsakovo reikalavimas, sumos;

(b) Rangovas nesumoka sumos, kuri priklauso Užsakovui arba yra mokėtina Rangovui sutikus mokėti, arba nustatyta pagal 2.5 punktą [Užsakovo pretenzijos], 8.7 punktą [Kompensacija už uždelsimą ir netesybos] arba 20 straipsnį [Pretenzijos, ginčai ir arbitražai] per 28 (dvidešimt aštuonias) dienas po pastarojo sutikimo arba aplinkybių, dėl kurių tokios sumos tampa mokėtinomis, nustatymo;

(c) Rangovas per 28 (dvidešimt aštuonias) dienas, gavęs Užsakovo raštą, reikalaujantį įvykdyti neatliktus įsipareigojimus, tų įsipareigojimų neįvykdo;

(d) susidaro aplinkybės, suteikiančios teisę Užsakovui nutraukti Sutartį pagal 15.2 punktą [Darbų nutraukimas Užsakovo iniciatyva], neatsižvelgiant, buvo ar nebuvo įteiktas raštas dėl nutraukimo;

(e) yra kitos Sutartyje numatytos aplinkybės.

Atlikimo užtikrinimas grąžinamas Rangovui ne vėliau kaip per 28 (dvidešimt aštuonias) dienas po Perėmimo pažymos išdavimo.

4.4. Subrangovai

Pakeisti 4.4 punkto pirmąją pastraipą ir išdėstyti taip:

Tik kartu su Pasiūlymu Rangovo pateiktame Subrangovų sąraše (4 priedas [Subrangovų sąrašas]) nurodyti Subrangovai gali būti Subrangovais pagal Sutartį ir yra priskiriami Rangovo personalui pagal Sutartį. Nauji Subrangovai gali būti įtraukti į Subrangovų (subtiekėjų) sąrašą arba jų veiklos pobūdis, nurodytas šiame sąraše, gali būti išplėstas tik gavus išankstinį Inžinieriaus sutikimą. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau kaip iki Darbų pradžios, Rangovas privalo patikslinti Subrangovų sąrašą įrašydamas tuo metu jam žinomus Subrangovų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Tikslindamas sąrašą Rangovas gali pakeisti Subrangovus, kurių pajėgumais jis rėmėsi siekdamas atitikti Pirkimo sąlygų reikalavimus (tik tokiu atveju nauji Subrangovai turi atitikti Pirkime nustatytus pašalinimo pagrindus ir kvalifikacijos reikalavimus). Vėliau Rangovas turi tikslinti (keisti, pildyti, atsisakyti) Subrangovų sąrašą tik Sutartyje nustatyta tvarka, sąlygomis ir pagrindais.

Rangovas privalo nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas, pranešti Inžinieriui apie Subrangovų kontaktinių duomenų pasikeitimą.

Pirkimo sąlygų nustatytais atvejais, Rangovas (arba Subrangovas, kurio konkrečiais pajėgumais remiasi Rangovas) turi pats atlikti atitinkamus Darbus, paslaugas, Įrangos ir kitų prekių montavimą ar diegimą.

Papildyti 4.4. punkto papunktį (c) ir jį išdėstyti taip:

Rangovas kiekvieno Subrangovo numatomų pradėti Darbų pradžios datą Statybvietėje privalo pranešti Inžinieriui ir Užsakovui ne vėliau kaip prieš 40 (keturiasdešimt) dienų. Kartu su pranešimu turi būti pateikiami Subrangovo atstovų, atsakingų už darbų vykdymą, kontaktiniai duomenys ir

kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai. Prieš 40 (keturiasdešimt) dienų iki Darbo pradžios Statybvietėje kiekvienas Rangovo ir Subrangovo darbuotojas turi pateikti dokumentus Užsakovui arba jo nurodytam departamentui, tam kad Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo ir kitų Įstatymų nustatyta tvarka atlikti jų patikrinimą. Pagal pareikalavimą Užsakovas pateiks Rangovui būtinas užpildyti formas.

Papildyti 4.4 punktą šiuo tekstu:

Rangovas turi pateikti Inžinieriui sutarčių, sudarytų su savo Subrangovais, kopijas. Rangovas privalo užtikrinti, kad į Rangovo ir kiekvieno Subrangovo sudaromą sutartį būtų įtrauktos tokios sąlygos:

(a) sąlyga, reikalaujanti, kad Subrangovas viso Sutarties vykdymo metu turėtų reikiamus kvalifikacijos atestatus ir /ar teisės pripažinimo dokumentus, veiklos licencijas bei leidimus dirbti Objekte;

(b) sąlyga, reikalaujanti, kad Subrangovas, kurio pajėgumais rėmėsi Rangovas teikdamas Pasiūlymą, viso sutarties vykdymo metu atitiktų visus tuos Pirkimo sąlygų reikalavimus, kuriais rėmėsi Rangovas, teikdamas Pasiūlymą;

(c) sąlyga, draudžianti Subrangovui dalį arba visus įsipareigojimus perleisti arba perduoti vykdyti trečiajam asmeniui be Rangovo sutikimo;

(d) sąlyga, suteikianti Užsakovui tokią pačią reikalavimo teisę į Subrangovą dėl Subrangovo atliktų darbų kokybės ir trūkumų šalinimo po Perėmimo pažymos, kokią turi Rangovas (sutartis trečiojo asmens naudai);

(e) sąlyga, reikalaujanti, kad Subrangovas, kurio (ar jo personalo) atžvilgiu taikomas Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymas, pateiktų visą pagal šį įstatymą reikiamą informaciją ir dokumentus;

(f) sąlyga suteikianti teisę Užsakovui savo pasirinkimu reikšti reikalavimus šalinti Darbų defektus ar trūkumus Rangovui ar tiesiogiai Subrangovui.

Rangovas privalo nedelsdamas, tačiau ne vėliau kaip iki įvykio likus 7 (septynioms) darbo dienoms, informuoti Inžinierių apie tai, jog jis numato:

(a) pakeisti Subrangovus kitais Subrangovais arba pats perimti jų Darbų (tiekiamų paslaugų, tiekiamų prekių) dalį;

(b) padidinti Subrangos dalį,

(c) pakeisti Darbų, kuriuos atlieka Rangovas pats, apimtį, sumažindamas Subrangos dalį,

(d) išplėsti savo Subrangovų atliekamų Darbų pobūdį, nurodytą Subrangovų sąraše, arba

(e) pakeisti savo arba savo Subrangovų atliekamų Darbų pobūdį (pvz., numatyti, kad Subrangovas, kuris buvo pasitelktas žemės darbams, taip pat atliks apdailos darbus);

(f) pašalinti (pakeisti) kurį nors esamą Subrangovą;

(g) pakeisti Darbų ir kitų įsipareigojimų pagal Sutartį dalį, kuriai vykdyti Rangovas pasitelkia Subrangovus (toliau - Subrangos dalis), įskaitant - pakeisti Darbų, kuriuos atlieka Rangovas pats, apimtį;

(h) pakeisti konkretaus Subrangovo atliekamų Darbų apimtį;

(i) pasitelkti naują Subrangovą.

Rangovas gali savo nuožiūra pakeisti Subrangovus, kurių pajėgumais Rangovas nesirėmė Pirkimo sąlygose numatytiems reikalavimams pagrįsti, arba pats perimti jų Darbų (teikiamų

paslaugų, tiekiamų prekių) dalį, gavęs išankstinį rašytinį Inžinieriaus sutikimą naujų Subrangovų įtraukimui į Subrangovų sąrašą .

Rangovas turi teisę pakeisti konkretaus Subrangovo, kurio pajėgumais Rangovas nesirėmė Pirkimo sąlygose numatytiems reikalavimams pagrįsti, atliekamų Darbų (teikiamų paslaugų, tiekiamų prekių) apimtį arba pobūdį savo nuožiūra, be Inžinieriaus atskiro sutikimo, jeigu Subrangovų sąraše numatyta, jog konkretus Subrangovas gali vykdyti tokio pobūdžio Darbus.

Visais atvejais Inžinierius ir Užsakovas turi teisę reikalauti, kad Rangovas pateiktų įrodymus, jog jis arba jo Subrangovai atitinka reikiamus kvalifikacinius reikalavimus atlikti atitinkamus Darbus bei jų atžvilgiu nėra Pirkimo sąlygose nurodytų pašalinimo pagrindų.

Rangovas turi teisę pasitelkti naujų Subrangovų, kai:

(a) siekiant tinkamai ir laiku įvykdyti Sutartį, būtina padidinti Sutarties vykdymo spartą;

(b) pagal Sutarties sąlygas daromas kitoks Pakeitimas; arba

(c) kuris nors Subrangovas pašalinamas.

Rangovas privalo pakeisti arba pašalinti Subrangovą arba jo atstovą (fizinį asmenį), kai Inžinierius ar Užsakovas reikalauja, šiais atvejais:

(a) kai Inžinierius ar Užsakovas motyvuotai ir pagrįstai reikalauja Rangovo pakeisti Subrangovą;

(b) kai Sutarties vykdymo metu Subrangovas netinkamai vykdo Darbus ir (ar) įsipareigojimus Rangovui;

(c) kai Subrangovas nepajėgus vykdyti Darbų ir (ar) įsipareigojimų Rangovui dėl iškeltos restruktūrizavimo, bankroto bylos, bankroto proceso vykdymo ne teismo tvarka, priverstinio likvidavimo procedūros arba vykdomų analogiškų procedūrų;

(d) esant kitoms nuo Rangovo nepriklausančioms aplinkybėms, kurių atsakingas ir apdairus Rangovas negalėjo numatyti iki Sutarties sudarymo;

(e) Subrangovas nebeatitinka bent vieno kvalifikacinio reikalavimo iš nustatytų Pirkimo sąlygose, kuriuos Subrangovas privalėjo atitikti;

(f) Paaiškėja, jog yra bent vienas Užsakovo nustatytas Subrangovo pašalinimo pagrindas, taip pat jeigu Subrangovas (jo atstovas fizinis asmuo) neatitinka Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo arba kito panašios paskirties Įstatymo reikalavimų asmenims, kurie vykdo ar prisideda prie Sutarties vykdymo;

(g) Subrangovas praranda kompetenciją, išteklius, techninį ir (ar) finansinį pajėgumą ir dėl to atsisako arba patvirtina, kad negali tinkamai atlikti visų ar dalies Darbų; arba

(h) Subrangovas nevykdo arba nepajėgia vykdyti Darbų, nesilaiko Sutarties ar subrangos sutarties sąlygų dėl Darbų kokybės, nepradeda vykdyti Darbų sutartu laiku arba dirba per lėtai, kad būtų galima baigti Darbus per Baigimo laiką.

Tuo atveju, jeigu paaiškėja, kad Subrangovas atitinka bent vieną iš aukščiau išvardintų pašalinimo sąlygų, Rangovas privalo nedelsdamas nušalinti jį nuo Darbų ir pašalinti iš Statybvietės.

Inžinierius ar Užsakovas, turėdamas duomenų, kad Subrangovas nesilaiko aplinkos apsaugos, socialinės ir darbo teisės įpareigojimų, nustatytų Europos Sąjungos ir nacionalinėje teisėje, kolektyvinėse sutartyse ir Viešųjų pirkimų įstatyme nurodytose tarptautinėse konvencijose, gali patikrinti, ar nėra tokių Subrangovo pašalinimo pagrindų, kurie buvo nustatyti Pirkimo sąlygose net

ir tais atvejais, kai Rangovas nesiremia Subrangovo, su kuriuo sudaryta ar sudaroma subrangos sutartis pagal Sutartį numatytų įsipareigojimų daliai vykdyti, pajėgumais.

Tuo atveju, jeigu Rangovas rėmėsi Subrangovo pajėgumais Pirkimo vykdymo metu ir Inžinierius ar Užsakovas turi pagrįstų įtarimų, kad Sutarties vykdymo metu Subrangovo padėtis atitinka bent vieną pašalinimo pagrindą, kuris buvo nustatytas Pirkimo sąlygose ir (ar) jei Inžinierius ar Užsakovas turi pagrįstų įtarimų, kad Subrangovas nebeatitinka Pirkimo sąlygose nustatytų kvalifikacijos reikalavimų ir (ar) yra nekompetentingas vykdyti nustatytus įsipareigojimus, jis turi teisę reikalauti Rangovo nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų pakeisti Subrangovą arba reikalauti, kad Rangovas pats vykdytų subrangai perduotus Darbus.

Užsakovui ar Inžinieriui pareikalavus, Rangovas privalo pateikti ne vėliau kaip per 4 (keturias) darbo dienas Subrangovų kvalifikacijos reikalavimų atitikimą ir (ar) pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinančius dokumentus.

Tais atvejais, kai pagal šį punktą privaloma gauti Užsakovo sutikimą, Rangovas turi pateikti Inžinieriui atitinkamą pagrįstą prašymą, o Inžinierius turi pateikti savo nuomonę Užsakovui.

Inžinierius ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo tokio Rangovo prašymo ir jį pagrindžiančių dokumentų pateikimo įvertina Rangovo pateiktą prašymą ir pateikia savo nuomonę Užsakovui.

Inžinierius turi per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Rangovo prašymo gavimo dėl sutikimo suteikimo šiame punkte nustatyta tvarka, raštu pranešti Rangovui apie savo sprendimą. Tuo atveju, jeigu Inžinierius atsisako suteikti sutikimą, Inžinierius privalo nurodyti atsisakymo priežastis.

Kai Inžinierius duoda sutikimą, atitinkamai pakeičiamas Subrangovų sąrašas (jeigu reikia). Toks Inžinieriaus sutikimas nemažina Rangovo bendros atsakomybės už bet kurį iš jo Subrangovų.

Inžinieriaus sutikimas ar atsisakymas duoti sutikimą nesuteikia Rangovui teisės peržiūrėti Sutarties kainą ir (arba) pratęsti Baigimo laiką.

Užsakovas turi teisę sudaryti sutartis su kitais asmenimis atskiriems darbams, susijusiems su Darbais, atlikti. Tokiu atveju šie asmenys už savo sutarties su Užsakovu neįvykdymą ar netinkamą įvykdymą atsako tiesiogiai Užsakovui.

Tuo atveju, jei Rangovas be raštiško Inžinieriaus sutikimo sudaro subrangos sutartį su Subrangovu, kurio Rangovas nenurodė Subrangovų sąraše ar vykdo kitą veiklą, kuriai pagal Sutartį yra reikalingas Inžinieriaus sutikimas, Užsakovas turi teisę taikyti Sutartyje numatytas sankcijas dėl Sutarties pažeidimo.

Subrangovas gali pradėti vykdyti Darbus tik šio punkto nustatyta tvarka Rangovui gavus rašytinį Inžinieriaus sutikimą ar informavus Inžinierių, kai sutikimai nėra reikalingi.

Inžinierius ir (ar) Užsakovas turi teisę per visą Sutarties terminą tikrinti Rangovo atsiskaitymų su Subrangovais tinkamumą. Rangovas ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas po pareikalavimo privalo pateikti Inžinieriui ir (ar) Užsakovui išsamią informaciją ir dokumentus, įrodančius, kad tokie atsiskaitymai yra vykdomi laiku ir tinkamai. Inžinierius ir (ar) Užsakovas turi teisę savo nuožiūra tiesiogiai susisiekti su Subrangovais ir gauti tokią informaciją iš jų. Jeigu Rangovas nepagrįstai vėluoja ar kitaip netinkamai atsiskaito su Subrangovais už jų darbą ir tai pagrįstai sudaro grėsmę, kad Darbai nebus tinkamai ar laiku užbaigti, Užsakovas turi teisę įvykdyti atsiskaitymą su Subrangovu Rangovo vardu ir sąskaita, atitinkamai sumažindamas bet kurį mokėjimą Rangovui pagal Sutartį šioje Sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis.

4.5. Subrangos perleidimas

4.5 punktas netaikomas.

4.6. Bendradarbiavimas

4.6 punkto pabaigoje įterpiama ši pastraipa:

Rangovas privalo bendradarbiauti su kompetentingomis Lietuvos Respublikos ir Europos Sąjungos institucijomis, atliekančiomis Europos Sąjungos fondų lėšų naudojimo priežiūrą, įskaitant ir Nacionalinę agentūrą.

4.8. Sauga darbe

4.8 punkto pabaigoje įterpiamos šios pastraipos:

Rangovas ir Rangovo personalas privalo griežtai laikytis saugos reikalavimų bei sudaryti ir taikyti Statybvietėje vykdomos veiklos saugos planus.

Iki statybos darbų Statybvietėje pradžios Rangovas turi parengti ir pateikti Inžinieriui Statinio statybos saugos ir sveikatos priemonių planą, kuris būtų parengtas specialiai Darbams, Statybvietei ir kitoms vietoms, kuriose Rangovas ketina atlikti Darbus.

Rangovas nedelsdamas, iš karto, kai tai tampa įmanoma, informuoja Inžinierių apie visus nelaimingus atsitikimus, įvykusius Statybvietėje ar kitoje Darbų atlikimo vietoje, o jeigu toks nelaimingas atsitikimas yra susijęs su sveikatos sužalojimu arba mirtimi, Inžinierius turi būti informuotas nedelsiant.

Įstatymuose nustatyta tvarka Rangovas privalo parengti statybos taisykles ir statybos darbų technologijos projektą, kuriame Rangovas aprašo visas būtinas saugos darbe priemones. Rangovas taip pat privalo vykdyti visus kitus Įstatymuose numatytus reikalavimus, susijusius su darbo sauga.

Tai, jog Užsakovas yra atsakingas už savo personalo, kuris eksploatuoja esamus įrenginius, saugumą, neatleidžia Rangovo nuo atsakomybės už visų asmenų, turinčių teisę būti Statybvietėje, saugumą.

Rangovas privalo apsaugoti Užsakovą nuo bet kokios atsakomybės, susijusios su įgaliojimų neturinčių asmenų buvimu Statybvietėje ar jiems nutikusiais nelaimingais atsitikimais būnant Statybvietėje ar į ją patenkant.

4.11. Priimtos Sutarties sumos pakankamumas

4.11 punkto pabaigoje įterpiama ši pastraipa:

Rangovas, apskaičiuodamas Priimtą Sutarties sumą, atsižvelgė ir įvertino, kad Techniniame projekte nurodyti Darbų kiekiai yra tik orientaciniai. Rangovas yra atsakingas už teisingą Priimtos Sutarties sumos apskaičiavimą.

4.16. Prekių pervežimas

4.16 punkto pabaigoje įterpti papunktį (d) ir išdėstyti taip:

(d) Rangovas yra atsakingas už visas muitinės procedūras, leidimus, mokesčius ir mokėjimus, susijusius su prekių importu, transportavimu ir perdavimu, įskaitant visus įsipareigojimus, susijusius su jų pristatymu į Statybvietę

4.19. Elektra, vanduo ir dujos.

Papildyti 4.19 punktą šiuo tekstu:

Rangovas pagal savo poreikius statybos darbų reikmėms turi gauti elektros energijos, vandens, nuotekų ar telekomunikacijų tiekimo įmonių išduodamas technines sąlygas, parengti reikiamą dokumentaciją, sumontuoti reikiamą įrangą ir apmokėti visas išlaidas, susijusias su šiuo laikinu inžineriniu aprūpinimu, reikalingu statybos poreikiams.

Laikino inžinerinio aprūpinimo įrenginių medžiagos, įranga ir instaliavimas turi atitikti sąlygas išdavusių įmonių reikalavimus.

4.21. Darbų eigos ataskaitos

Pakeisti 4.21 punktą ir jį išdėstyti taip:

Rangovas kiekvieną mėnesį, skaičiuojant nuo Darbo pradžios, privalo parengti Darbų eigos ataskaitą ir pateikti Inžinieriui ir Užsakovui po vieną egzempliorių. Pirmoji ataskaita turi apimti laikotarpį nuo datos, žyminčios Darbo pradžią. Toliau ataskaitos privalo būti pateikiamos kas mėnesį, paskutinę einamojo mėnesio dieną.

Kiekvienoje ataskaitoje turi būti:

(a) išsamus Darbų eigos aprašymas, įskaitant tiekimą, gamybą, montavimą, statybą ir bandymus, Darbų vykdymo grafikas;

(b) išsami informacija aprašyta 6.10 punkte [Rangovo personalo ir įrengimų apskaita];

(c) bandymų rezultatai, paslėptų darbų aktai ir Medžiagų sertifikatai;

(d) pranešimų, išsiųstų pagal 2.5 punktą [Užsakovo pretenzijos], ir pranešimų, išsiųstų pagal 20.1 punktą [Rangovo pretenzijos], sąrašas;

(e) faktinės ir planuotos Darbų eigos palyginimas, pateikiant išsamią informaciją apie visus įvykius arba aplinkybes, kurios galėtų sutrukdyti baigti Darbus, kaip numato Sutartis, ir priemonės, kurių imamasi arba reiktų imtis, siekiant išvengti vėlavimo;

(f) Kita informacija ir duomenys, vadovaujantis Sutartyje nustatytais reikalavimais.

Inžinierius, nustatęs, kad Darbų eigos ataskaitos neatitinka Sutarties sąlygų arba jose pateikiama informacija neatitinka faktinės situacijos, gali pateikti Rangovui atitinkamas pastabas ir reikalavimą pataisyti Darbų eigos ataskaitas. Ne vėliau kaip per 7 kalendorines dienas Rangovas privalo pataisyti Darbų eigos ataskaitas atsižvelgiant į Inžinieriaus pastabas ir iš naujo pateikti jas Inžinieriui ir Užsakovui.

4.22. Statybvietės apsauga

Papildyti 4.22 punktą papunkčiu (c):

(c) Rangovas privalo savo lėšomis užtikrinti nuolatinę (24 val. per parą) Statybvietės apsaugą.

4.23. Rangovo veiksmai Statybvietėje

4.23 punkto trečios pastraipos žodžiai „Išdavus Perėmimo pažymą“ pakeičiami žodžiais „Prieš išduodant Perėmimo pažymą“.

5. straipsnis. Paskirtieji Subrangovai

5 straipsnis netaikomas.

6. straipsnis. Tarnautojai ir darbininkai

6.7. Sauga ir sveikata darbe

Papildyti 6.7 punktą:

Rangovas iki Darbo pradžios privalo paskirti statybos saugos ir sveikatos koordinatorių, kuris privalės parengti statinio statybos saugos ir sveikatos priemonių planą, koordinuoti ir kontroliuoti norminiuose teisės aktuose ir Specifikacijoje nustatytų darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų įgyvendinimą ir Darboviečių įrengimo statybvietėje nuostatų vykdymą.

6.9. Rangovo personalas.

Papildyti 6.9 punktą:

Tuo atveju, kai yra abejonių dėl Rangovo personalo kvalifikacijos, Inžinieriaus ar Užsakovo prašymu Rangovas privalo pateikti informaciją ir ją pagrindžiančius dokumentus apie kiekvienos kategorijos personalo kvalifikaciją ir patirtį atitinkamose veiklos srityse.

6.12. Alkoholiniai gėrimai arba narkotinės medžiagos

Papildyti straipsnį nauju 6.12 punktu:

Rangovas neturi teisės, išskyrus Įstatymuose numatytus atvejus, importuoti, parduoti, prekiauti mainais ar kitaip realizuoti bet kokius alkoholinius gėrimus arba narkotines medžiagas, arba leisti ar toleruoti jo Subrangovų, agentų ar darbuotojų atliekamą tokį importavimą, pardavimą, dovanojimą, prekybą mainais.

Rangovas užtikrina, kad jo pasamdyti darbuotojai ir (arba) tretieji asmenys, už kuriuos atsakingas Rangovas, Darbų atlikimo metu nebūtų apsvaigę nuo alkoholio, narkotinių, toksinių ir (arba) psichotropinių medžiagų, o Inžinierius ar Užsakovas turi teisę kontroliuoti, kaip vykdomas šis Rangovo įsipareigojimas. Neblaivumui ar apsvaigimui nuo psichiką veikiančių medžiagų nustatyti, gali būti naudojamos techninės ar kitokios priemonės (alkotesteriai ir kt.). Rangovui nesilaikant šiame punkte nustatytų reikalavimų, už kiekvieną nustatytą tokių reikalavimų nesilaikymo atvejį Rangovas įsipareigoja Užsakovui sumokėti 3000 EUR baudą.

6.13. Užsienio šalių tarnautojai ir darbininkai

Papildyti straipsnį nauju 6.13 punktu:

Jeigu paaiškėja, kad Rangovas pasamdė užsienio šalių tarnautojus ir darbininkus, nesilaikydamas Įstatymų, Rangovas už kiekvieną tokio pažeidimo atvejį privalo mokėti Užsakovui 2 000 EUR baudą.

6.14. Šventės ir religija

Papildyti straipsnį nauju 6.14 punktu:

Santykiuose su Rangovo personalu Rangovas privalo gerbti Šalyje pripažintas poilsio dienas, religines ir valstybines šventes.

7. straipsnis. Įranga, Medžiagos ir darbo kokybė

7.1. Vykdymo būdas

7.1 punkto pabaigoje įterpiamos šios pastraipos:

Visa Įranga ir Medžiagos turi būti naujos ir geros kokybės, jos turi atitikti Sutarties reikalavimus. Visa Įranga ir Medžiagos turi atitikti Įstatymus, Europos Sąjungos reikalavimus ir standartus; jei reikalaujama, kad Medžiagos turėtų eksploatacinių savybių deklaracijas, jos turi būti pateikiamos kartu su atitinkamomis deklaracijomis lietuvių kalba.

Draudžiama naudoti Prekes (įskaitant jų sudedamąsias dalis), kurių kilmė yra valstybės ar teritorijos, nurodytos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. kovo 30 d. nutarimu Nr. 280 „Dėl Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 13, 14 ir 15 dalių nuostatų įgyvendinimo“ patvirtintame sąraše.

Visos Prekės turi atitikti kilmės šalies reikalavimus, nurodytus Užsakovo reikalavimuose (jeigu nurodyta), ir negali būti importuojamos iš šalių, iš kurių importas yra draudžiamas pagal Jungtinių Tautų saugumo tarybos sprendimus arba kurių atžvilgiu yra taikomos Jungtinių Amerikos Valstijų ar Europos Sąjungos ribojamosios priemonės (sankcijos) arba kitų tarptautinių organizacijų tarptautinės sankcijos. Prekes turi vežti vežėjai iš šalių, kurios atitinka kilmės šalies reikalavimus, nurodytus Užsakovo reikalavimuose (jeigu nurodyta), nebent Užsakovas raštu leidžia padaryti išimtį

dėl galimų pernelyg didelių kaštų ar vėlavimų. Banko, draudimo, bet kurių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimo paslaugas gali teikti tik asmenys, atitinkantys kilmės šalies reikalavimus, nurodytus Užsakovo reikalavimuose (jeigu nurodyta).

Visi Darbai turi būti atlikti panaudojant tokias Medžiagas, kurių savybės per ekonomiškai pagrįstą statinio naudojimo trukmę užtikrintų esminius statinio reikalavimus, numatytus 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES) Nr. 305/2011, kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EEB (Statybos produktų reglamente). Statiniai turi būti statomi (rekonstruojami) ir pastatyti, o Statybvietės sklypas(-ai) tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytus ar rekonstruotus statinius trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, nebūtų pakeistos labiau, negu leidžiama pagal Įstatymų nuostatas.

Rangovas privalo nedelsdamas įspėti Užsakovą ir Inžinierių ir, kol gaus nurodymus, sustabdyti darbą, kai:

(a) gautos iš Užsakovo Medžiagos, kitas turtas ar dokumentai netinkami ar blogos kokybės;

(b) Inžinieriaus nurodymų dėl darbo atlikimo būdo laikymasis sudaro grėsmę atliekamo darbo tinkamumui ar tvirtumui;

(c) yra kitų nuo Rangovo nepriklausančių aplinkybių, sudarančių grėsmę atliekamo darbo tinkamumui, tvirtumui ar darbo saugumui.

Inžinierius, gavęs Rangovo įspėjimą apie aukščiau šio punkto (a), (b) arba (c) pastraipose numatytas aplinkybes, ne vėliau negu per 7 dienas turi atsakyti Rangovui ir, jeigu reikia, duoti reikiamus nurodymus. Jeigu Rangovas neįspėja Užsakovo ir Inžinieriaus, arba tęsia darbą nelaukdamas, kol Inžinieriaus atsakymas bus gautas, arba jeigu neįvykdo laiku gautų Inžinieriaus nurodymų, Rangovas neturi teisės remtis aukščiau šio punkto (a), (b) arba (c) pastraipose nurodytomis aplinkybėmis ir atsako už Rangovo parengtų dokumentų bei Darbų trūkumus. Ginčai dėl šių nuostatų pažeidimo sprendžiami 20 punkte [Pretenzijos, ginčai ir arbitražas] nustatyta tvarka.

7.3. Apžiūra

7.3 punkto pabaigoje įterpiamos šios pastraipos:

Užsakovas ir (arba) Inžinierius Įrangos ar Darbų apžiūros ar bandymo funkciją gali perduoti nepriklausomiems specialistams.

Rangovas, netinkamai vykdęs Sutartį, neturi teisės remtis ta aplinkybe, kad Inžinierius ar Užsakovas nevykdė Darbų kontrolės ir priežiūros arba ją vykdė netinkamai.

7.4. Bandymas

7.4 punkto penktos pastraipos (b) dalis netaikoma.

7.4 punkto pabaigoje įterpiama nauja pastraipa:

Nepaisant to, kas išdėstyta aukščiau šiame punkte, tuo atveju, jeigu IAE mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno kurios nors dalies ar objekto reikiami darbai ar paslaugos, už kuriuos Rangovas neatsako, nėra baigti bandymų pagal šią Sutartį atlikimui nustatytu laiku ir dėl šios priežasties kurių nors bandymų atlikimas pagal Sutartį negalimas, Baigimo laikas pratęsiamas tokiam laikui, kol reikiami kitų IAE mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno objektų darbai bus baigti ir bandymai bus galimi, o Rangovas neturės teisės nutraukti Sutartį. Tuo atveju, jeigu dėl šioje pastraipoje nurodytų priežasčių Rangovui nesudaromos galimybės atlikti kuriuos nors bandymus ilgiau negu 175 dienas nuo numatytos bandymų pradžios, Inžinierius sustabdys Darbus pagal 8.8 punktą [Darbo

sustabdymas] arba pagal 13 punktą [Pakeitimai ir pataisymai] bus inicijuojamas ir nurodomas arba patvirtinamas Pakeitimas.

8. straipsnis. Pradžia, uždelsimai ir sustabdymas

8.1. Darbo pradžia

Pakeisti 8.1 punkto pirmą pastraipą ir ją išdėstyti taip:

Inžinierius, nurodydamas datą, privalo informuoti Rangovą apie Darbo pradžią ne vėliau kaip prieš 7 dienas. Darbo pradžia turi būti nustatyta per 42 dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Rangovas iki Darbo pradžios privalo pateikti Inžinieriui išsamią programą ir Sąmatas. Programą Rangovas turi parengti, suderinti ir pateikti Inžinieriui ne vėliau kaip per 42 dienas nuo Sutarties įsigaliojimo.

8.2. Baigimo laikas

8.2 punkto pabaigoje įterpti naują papunktį (c):

(c) Statybos užbaigimo akto kiekvienai Sutartyje numatytai Darbų Grupei išdavimą.

8.3. Programa

Pakeisti 8.3 punkto pirmą pastraipą ir ją išdėstyti taip:

Rangovas vadovaudamasis Sutarties reikalavimais, iki Darbo pradžios pagal 8.1 punktą [Darbo pradžia], privalo parengti ir pateikti Inžinieriui išsamią programą. Rangovas taip pat privalo nedelsdamas koreguoti ir pateikti Inžinieriui pataisytą programą visuomet, kai ankstesnė yra nesuderinama su esama Darbų eiga, Rangovo prievolėmis arba tai nurodo padaryti Inžinierius. Kiekviena programa turi apimti:

8.3 punkto pirmoje pastraipoje išbraukti papunkčius nuo (a) iki (d) ir pakeisti šiuo tekstu:

(a) Kokybės užtikrinimo planą su jame integruotu detaliu paslaugų, prekių tiekimo ir darbų atlikimo grafiku (toliau - Detalus Sutarties vykdymo grafikas ir/ar Grafikas), taip pat integruotu Išsamiu inspekcijų ir bandymų (įskaitant ir visus tyrimus) planu. Detaliame Sutarties vykdymo grafike turi būti pateiktos inžinerinių tyrinėjimų (jei taikoma), Darbo projekto ir Techninio darbo projekto parengimo, susipažinimo ir pritarimo, šių projektų ekspertizės ir ištaisymo pagal gautas pastabas terminai, statybos darbų pagal kiekvieną pagrindinį Darbų etapą, Įrangos montavimo, paleidimo ir derinimo terminai, bandymų, Statybos užbaigimo procedūrų, perdavimo Užsakovui laiko terminai ir datos, taip pat visa kita Techninėje užduotyje nurodyta informacija ir duomenys. Detalus Sutarties vykdymo grafikas turi aiškiai perteikti Darbų atlikimo eiliškumą.

8.3 punkto pabaigoje įterpiamos šios pastraipos:

Tuo atveju, jeigu Inžinierius paprašo atnaujinti programą, Rangovas turi pateikti atnaujintą programą per 7 dienas nuo tokio prašymo gavimo dienos, jeigu Inžinierius pateiktame prašyme nenurodo kito atnaujintos programos pateikimo termino.

Jei Rangovas vėluoja pateikti programą arba atnaujintą programą, kai Inžinierius paprašo atnaujinti programą, Užsakovas turi teisę pareikalauti, kad Rangovas sumokėtų baudą, kurios suma nurodyta Pasiūlymo priede, už kiekvieną uždelsimo dieną. Rangovas taip pat privalo atlyginti tiesioginius Užsakovo nuostolius, kuriuos šis patyrė planuodamas savo veiklą Rangovo pateiktos programos pagrindu dėl to, kad Rangovas laiku neatnaujino programos, tiek, kiek nuostoliai viršija baudų sumą.

Nei programos pateikimas, nei peržiūrėjimai ar pranešimai pagal šį punktą nesuteikia Rangovui teisės koreguoti Sutarties kainą ir (arba) pratęsti Baigimo laiką.

Nei bet kokio pobūdžio ar apimties Inžinieriaus ar Užsakovo pastabos dėl programos, nei atvejai, kai pastabų ar prieštaravimų nepateikiama, neatleidžia Rangovo nuo įsipareigojimų ar prievolių pagal Sutartį vykdymo.

8.4. Baigimo laiko pratęsimas

8.4 punkto pirmos pastraipos pirmas sakinys, (a) ir (e) papunkčiai išbraukiami ir pakeičiami šiuo tekstu:

Pagal 20.1 punktą [Rangovo pretenzijos], Rangovas turi teisę į Baigimo laiko pratęsimą, ta apimtimi, kiek baigimas yra ar bus uždelstas perėmimui pagal 10.1 punktą [Darbų ir Grupių perėmimas] dėl bet kurios iš šių priežasčių (jei tokių aplinkybių Rangovas negalėjo iš anksto numatyti ir jos nuo Rangovo nepriklauso):

(a) Pakeitimo, įforminto pagal 13.3 punktą [Pakeitimų tvarka], ,

(e) bet kokio uždelsimo, kliūčių arba trukdymų, sukeltų arba priskirtinų Užsakovui, Užsakovo personalui arba kitiems Užsakovo rangovams Statybvietėje ar pagal 17.3 punktą [Užsakovo rizika], jeigu dėl tokių aplinkybių Rangovas visai ar iš dalies negali vykdyti kitų savo įsipareigojimų pagal Sutartį (pavyzdžiui, vykdyti kitus Darbus kitoje Statybvietės dalyje).

8.4 punkto pabaigoje įterpiamos šios pastraipos:

Tokiu atveju, jeigu yra Sutartyje nurodytų aplinkybių, kurios suteikia Rangovui teisę į Baigimo laiko pratęsimą, bet tuo pačiu metu Rangovas taip pat vėluoja vykdyti darbus pagal esamą programą pagal 8.3 punktą [Programa] ir (arba) esama Sutarties vykdymo sparta yra per lėta, kad Darbai ir kiti įsipareigojimai būtų baigti per atitinkamą Baigimo laiką, dėl kurių nors kitų priežasčių, nei išvardytos 8.4 punkte [Baigimo laiko pratęsimas] (vadinamieji lygiagretūs vėlavimai, angl. concurrent delays), Baigimo laikas yra pratęsiamas, tačiau Rangovas praranda teisę pagal Sutarties sąlygas gauti Išlaidų apmokėjimą ir pagrįstą pelną (jeigu pelno atlyginimą numato Sutartis) už visą tokį laikotarpį, kiek Rangovas vėluoja vykdyti darbus ir (arba) Sutarties vykdymo sparta yra per lėta dėl priežasčių, kurios nenumatytos 8.4 punkte [Baigimo laiko pratęsimas].

Kartu su 20.1 punkte [Rangovo pretenzijos] nurodyta (tarpine arba galutine) pretenzija Rangovas Inžinieriui turi pateikti motyvuotus ir išsamius paaiškinimus, pagrįstus objektyviais įrodymais, kaip Sutartyje numatytos aplinkybės, kurios sudaro pagrindą pratęsti Baigimo laiką, daro įtaką Sutarties vykdymo spartai ir Rangovo negalėjimui įvykdyti savo sutartinius įsipareigojimus, užbaigti Darbus ir atlikti Baigiamuosius bandymus per Baigimo laiką.

Darbų ir (arba) visų ar kai kurių Grupių (etapų) Baigimo laikas negali būti pratęstas daugiau, negu Sutarties dokumentuose arba Įstatymuose numatyti atitinkami ilgiausi galimi terminai.

Šalys aiškiai susitaria, kad Grupės Baigimo laiko pratęsimas savaime nesuteikia teisės Rangovui reikalauti viso Objekto Baigimo laiko pratęsimo ir kiekvienu konkrečiu atveju turi būti vertinamos faktinės aplinkybės bei vadovaujamasi Sutarties sąlygomis.

8.7. Kompensacija už uždelsimą

Pakeisti 8.7 punktą ir jį išdėstyti taip:

Jei Rangovas:

(a) nesilaiko 8.2 punkto [Baigimo laikas] reikalavimų, t.y. laiku neužbaigia Darbų ar Grupės, ir/arba

(b) 8.1 punkte [Darbo pradžia] nustatyta tvarka ir terminais vėluoja parengti 8.1punkte [Darbo pradžia] nurodytus dokumentus, kurie yra reikalingi, kad Rangovas galėtų pradėti Darbus Statybvietėje, ir/arba

(c) ilgiau nei 7 dienas vėluoja pateikti Užsakovui atitinkamus dokumentus, patvirtinančius bet kurį 4.2 punkte [Atlikimo užtikrinimas] nurodytą tinkamai išduotą ir galiojantį užtikrinimą,

Rangovas privalo mokėti Užsakovui kompensaciją už uždelsimą, kuri yra įrašyta Pasiūlymo priede, tačiau galutinė pagal šį punktą mokama suma neturi viršyti bendros Pasiūlymo priede įrašytos kompensacijos už uždelsimą sumos.

Kompensacija už uždelsimą neatleidžia Rangovo nuo įsipareigojimo baigti Darbus arba nuo kitų įsipareigojimų arba atsakomybės pagal šią Sutartį. Reikalaudamas kompensacijos už uždelsimą, Užsakovas nepraranda teisės į kitus savo teisių gynimo būdus.

Kompensacijos sumos turi būti apmokamos Užsakovui pagal atskiras Užsakovo Rangovui pateiktas sąskaitas. Tačiau Užsakovas, neapribodamas kitų šioje Sutartyje ir Įstatymuose numatytų savo teisių gynimo priemonių, turi teisę savo nuožiūra išskaičiuoti iš pagal Sutartį Rangovui mokėtinų sumų visas kompensacijų sumas, taikydamas vienašalį įskaitymą ir raštu apie tai pranešdamas Rangovui, arba pasinaudoti Atlikimo užtikrinimu, arba reikalauti Rangovo pateikti naują papildomą banko ar kredito unijos garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą dėl likusios kompensacijos už uždelsimą sumos sumokėjimo pagal visus reikalavimus, kurie taikomi Atlikimo užtikrinimui pagal 4.2 punktą [Atlikimo užtikrinimas].

Kompensacija už uždelsimą pradedama skaičiuoti nuo kitos dienos po to, kai Rangovas praleidžia atitinkamą terminą ir skaičiuojama iki tos dienos, kada Rangovas atlieka atitinkamus veiksmus, kurių atlikimo terminas buvo praleistas.

Jeigu apskaičiuota kompensacijos suma viršija Pasiūlymo priede įrašytą didžiausią kompensacijos už uždelsimą sumą, Užsakovas turi teisę, prieš 14 dienų raštu įspėjęs Rangovą, nutraukti Sutartį.

Jeigu Rangovas dėl savo kaltės vėluoja užbaigti Darbus ar Grupę per Baigimo laiką ir dėl to kiti Užsakovo pasamdyti rangovai negali vykdyti kitų IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekyno objektų statybos darbų, neįeinančių į Darbų apimtį, Rangovas privalo atlyginti Užsakovui dėl to atsiradusius nuostolius. Šiuo atveju į Užsakovo nuostolius, be kita ko, yra įskaitomos netesybos, Užsakovo mokėtinos tretiesiems asmenims, pasamdytiems vykdyti kitų IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno objektų statybos darbus. Šie nuostoliai nėra įskaičiuojami į Pasiūlymo priede numatytą didžiausią kompensacijos dėl uždelsimo sumą.

8.8.

8.9.

8.10. Mokėjimas už įrangą ir Medžiagas sustabdymo atveju

Papildyti 8.10 punktą antra pastraipa ir ją išdėstyti taip:

8.10 punktas taikomas, jei Įrangos montavimo darbai arba Įrangos ir (arba) Medžiagų pristatymas stabdomas dėl Užsakovo kaltės.

8.11. Užsitęsęs stabdymas

8.11 punktas išbraukiamas ir pakeičiamas tokiu tekstu:

Jeigu sustabdymas pagal 8.8 punktą [Darbo sustabdymas] truko ilgiau kaip 84 dienas, tai Rangovas gali reikalauti atitinkamai Inžinieriaus leidimo tęsti darbą. Jeigu Inžinierius, gavęs

reikalavimą duoti leidimą, per 28 dienas leidimo neduoda, tai Rangovas turi teisę, papildomai prie 8.9 punkte [Sustabdymo padariniai] ir 8.10 punkte [Mokėjimas už Įrangą ir Medžiagas sustabdymo atveju] numatytų teisių:

(a) gauti mokėjimą už pristatytų į Statybvietę arba Rangovui Įrangos ir (arba) Medžiagų, kurios buvo užsakytos Darbams vykdyti ir kurias Rangovas paženklino kaip Užsakovo nuosavybę, vertę. Per sustabdymo laikotarpį Rangovas privalo prižiūrėti, sandėliuoti, saugoti nuo sugadinimo, praradimo arba žalos visą Įrangą ir Medžiagas, už kurias Rangovas turi teisę gauti mokėjimą;

(b) gauti palūkanas už laikotarpį, kiek dėl Darbų ar kitų etapų vykdymo sustabdymo buvo sulaikytas mokėjimas ar mokėjimai pagal mokėjimų grafikus (1 priedas [Mokėjimų grafikas]), kuriuos kitu atveju būtų gavęs Rangovas už Darbus/kitus etapus, atliktus iki nurodymo sustabdyti Darbus/ kitus etapus. Metinės palūkanos skaičiuojamos kaip 6 mėnesių EURIBOR plius 2% (jei EURIBOR < 0, skaičiuojamas 2%) nuo sulaikytų mokėjimų sumos, kur EURIBOR yra Europos bankų federacijos nustatyta euro tarpbankinės rinkos palūkanų norma, paskelbta vėliausiai prieš Inžinieriaus nurodymo sustabdyti darbus datą. Palūkanos perskaičiuojamos kas 6 mėnesius, remiantis atitinkama vėliausia 6 mėnesių EURIBOR norma, ir mokamos eurais.

Jeigu Darbų (bet ne kitų etapų) sustabdymas pagal 8.8 punktą [Darbo sustabdymas]trunka ilgiau negu vienerius metus, tai Rangovas, pranešęs Inžinieriui, sustabdymą gali laikyti praleidimu pagal 13 straipsnį [Pakeitimai ir pataisymai], straipsnio nuostatas taikydamas sustabdytai Darbų daliai. Jeigu buvo sustabdyti visi Darbai, tai pagal 16.2 punktą [Nutraukimas Rangovo iniciatyva]Rangovas gali pranešti apie nutraukimą.

9. straipsnis. Baigiamieji bandymai

9.1. Rangovo prievolės

Papildyti 9.1 punktą naujomis pastraipomis:

Baigiamųjų bandymų metu be Techninėje užduotyje nustatytų reikalavimų būtina įvertinti reikalavimus, nustatytus statybos techniniame reglamente STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas", ir reikalavimus, nurodytus kituose branduolinės energetikos objektų statinių projektavimą ir statybą reglamentuojančiuose teisės aktuose. Baigiamieji bandymai taip pat apima valstybinių institucijų, tokių kaip VATESI, Visuomenės sveikatos centras, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas, Valstybinė energetikos inspekcija bei kitų institucijų inicijuojamus bandymus, tyrimus bei procedūras, kurias privaloma atlikti Statinio statybos užbaigimo metu.

Tol, kol kompetentingos valstybės institucijos ir Inžinierius nepatvirtina visų Rangovo atliktų Baigiamųjų bandymų ataskaitų arba neišduoda pažymos (pažymų), kad visi Baigiamieji bandymai yra atlikti, negali būti laikoma, kad Užsakovas naudoja kurią nors Darbų dalį, ir Rangovui tenka atsakomybė už rūpinimąsi Darbais bei rizika dėl Darbų rezultato atsitiktinio žuvimo ar sugedimo.

10. straipsnis. Perdavimas Užsakovui

10.1.Darbų ir Grupių perėmimas

10.1 punkto pirmos pastraipos paskutiniame sakinyje išbraukti žodžius „arba laikoma, kad ji buvo išduota pagal šį punktą"

10.1 punkto paskutinę pastraipą išbraukti ir pakeisti tokiu tekstu:

Jeigu Inžinierius neorganizuoja kreipimosi arba Užsakovas nesikreipia į Valstybinę teritorijų planavimo ir statybos inspekciją pagal 10.5 punktą [Statybos užbaigimo aktas] arba neišduoda

Perėmimo pažymos, arba neatmeta Rangovo prašymo per 28 dienas ir jeigu Darbai arba Grupė iš esmės atitinka Sutarties reikalavimus, tai Rangovas turi teisę reikalauti Baigimo laiko pratęsimo dėl tokio uždelsimo pagal 8.4 punktą [Baigimo laiko pratęsimas] ir visų papildomų Išlaidų apmokėjimo.

10.3. Trukdymas atlikti Baigiamuosius bandymus

10.3 punkto pabaigoje įterpiama nauja pastraipa:

Šio punkto nuostatos netaikomos tuo atveju, jeigu Baigiamųjų bandymų nėra galimybės atlikti dėl to, kad nėra baigti kitų IAE mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno objektų statybos darbai, nesuteiktos paslaugos ar nepateikta įranga, už kuriuos Rangovas neatsako ir kurie yra būtini bandymų pagal šią Sutartį atlikimui arba nėra gautas VATESI „šaltųjų“ bandymų programos suderinimas. Jeigu Rangovas negali atlikti Baigiamųjų bandymų dėl šioje pastraipoje nurodytų priežasčių, tokiu atveju yra taikomos 7.4 punkto paskutinės pastraipos nuostatos.

10.5. Statybos užbaigimo aktas

Įterpiamas naujas 10.5 punktas:

Rangovas, užbaigęs Darbus ir sėkmingai atlikęs Baigiamuosius bandymus (išskyrus valstybinės branduolinės energetikos objekto statinio komisijos ir statybos užbaigimo komisijos narių inicijuojamus bandymus), privalo kreiptis į Inžinierių su prašymu dėl Statybos užbaigimo procedūros pradėjimo likus ne mažiau kaip 21 dienai iki tada, kai, Rangovo nuomone, Darbai bus parengti Statybos užbaigimo procedūrai pradėti. Kartu su prašymu Rangovas pateikia Inžinieriui visus Rangovo dokumentus, reikalingus Statybos užbaigimo aktui gauti. Atsižvelgiant į tai, kad Darbai suskirstyti į Grupes, Rangovas gali atskirai kreiptis dėl Statybos užbaigimo procedūrų pradėjimo kiekvienai Darbų Grupei.

Inžinierius, gavęs Rangovo prašymą ir Rangovo dokumentus Statybos užbaigimo aktui gauti, per 14 dienų privalo organizuoti kreipimąsi, o Užsakovas - kreiptis į Valstybinę teritorijų planavimo ir statybos inspekciją, kad būtų pradėtas Statybos užbaigimas. Rangovas privalo dalyvauti Statybos užbaigime, atlikti Statybos užbaigimo metu privalomus Baigiamuosius bandymus, kaip nurodyta 9.1 punkte [Rangovo prievolės], taip pat nedelsiant savo lėšomis įvykdyti visus valstybinės komisijos narių, išduodančių Statybos užbaigimo aktą, ar Inžinieriaus ir (arba) Užsakovo reikalavimus, susijusius su Statybos užbaigimu.

Rangovas privalo sudaryti Užsakovui, Inžinieriui ir Statybos užbaigimo komisijai tinkamas darbo sąlygas Darbams ar jų Grupėms apžiūrėti, išvalyti ir sutvarkyti Statybvietę bei statinius, skirti būtiną reikalingą transportą bei specialią aprangą, pateikti statinio statybos dokumentaciją, organizuoti komisijos nurodytus bandymus, teikti kanceliarinio pobūdžio paslaugas ir ištaisyti nustatytus defektus.

Užsakovas vieną Statybos užbaigimo akto kopiją ne vėliau kaip per 7 dienas nuo jo išdavimo perduoda Rangovui.

Rangovas privalo užbaigti visus nebaigtus darbus ir ištaisyti visus defektus, kuriuos kompetentingi subjektai nurodė Statybos užbaigimo metu, ne vėliau negu per 21 dieną nuo Statybos užbaigimo akto išdavimo dienos arba kitą Šalių sutartą terminą, bet ne vėliau negu iki Statybos užbaigimo akte nustatytų terminų. Visų Statybos užbaigimo akte nurodytų nebaigtų darbų užbaigimą ir visų defektų ištaisymą turi raštu patvirtinti Inžinierius.

Jei Rangovas nesilaiko pirmiau pateiktos pastraipos reikalavimų arba 11.1 punkto [Nebaigto darbo užbaigimas ir defektų ištaisymas] (a) papunkčio reikalavimų, Rangovas už tokius pažeidimus kiekvienu atveju moka Užsakovui baudą už vėlavimą pagal Užsakovo pretenziją, pateiktą pagal 2.5 punktą [Užsakovo pretenzijos]. Baudos dydis yra nurodytas Pasiūlymo priede. Baudos mokamos už

kiekvieną dieną, praėjusią nuo atitinkamos dienos, kada turėjo būti užbaigti nebaigti darbai ir ištaisyti defektai, iki Inžinieriaus akte nurodytos šių nebaigtų darbų užbaigimo ir defektų ištaisymo dienos.

10.6. Garantinio laikotarpio garantija

Įterpiamas naujas 10.6 punktas:

Rangovas privalo savo sąskaita gauti ir ne vėliau negu kartu su prašymu pagal 10.5 punktą [Statybos užbaigimo aktas] dėl Statybos užbaigimo procedūros pradėjimo pateikti Užsakovui Garantinio laikotarpio garantiją, kuria užtikrinami Rangovo garantiniai įsipareigojimai. Garantinio laikotarpio garantija yra vienas iš dokumentų, kuris yra reikalingas norint gauti Statybos užbaigimo aktą. Rangovas turi pateikti Pasiūlymo priede nurodyto dydžio Garantinio laikotarpio garantiją kiekvienai Grupei atskirai.

Garantinio laikotarpio garantija turi būti pateikta pirmo pareikalavimo, neatšaukiamos ir besąlyginės banko ar kredito unijos garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto forma. Garantinio laikotarpio garantijoje taip pat turi būti nurodyta:

(a) kad garantija užtikrina Rangovo garantinių įsipareigojimų tinkamą įvykdymą;

(b) kad garantija Rangovo nemokumo ar bankroto atveju užtikrina dėl Rangovo ar jo Subrangovų kaltės atsiradusių defektų, nustatytų per pirmuosius 3 Pranešimo apie defektus laiko (garantinio termino) metus, šalinimo išlaidų apmokėjimą Užsakovui;

(c) Garantijos galiojimo terminas ne trumpesnis negu pirmieji trys Pranešimo apie defektus laiko (garantinio termino) metai ir 70 dienų.

Garantinio laikotarpio garantiją išduodančiam bankui, Garantinio laikotarpio garantijos išdavimo dieną turi būti taikomas ne mažesnis kaip kredito agentūrų „FitchRatings“ ar „Standart&Poor‘s“ suteiktas „A-“ arba agentūros „Moody‘s“ suteiktas „A3“ ilgalaikio skolinimosi reitingas. Tuo atveju, jei finansų grupės bankui ar jo filialui nėra suteikiamas atskiras skolinimosi reitingas, tokiu atveju pagrindinis finansų grupės bankas (t.y., tiesiogiai valdantis Garantinio laikotarpio garantiją išduodantį banką) Garantinio laikotarpio garantijos išdavimo dieną turi turėti ne mažesnius nei aukščiau nurodyta reitingus. Užsakovui pareikalavus, Rangovas privalo pateikti atitinkamus dokumentus, įrodančius, kad Garantinio laikotarpio garantiją išdavęs bankas turi atitinkamus reitingus Garantinio laikotarpio garantijos pateikimo dienai.

Rangovas užtikrina, kad Garantinio laikotarpio garantija būtų galiojanti ir įvykdoma visą jos galiojimo terminą. Jei pirmieji Pranešimo apie defektus laiko (garantinio termino) 3 metai ir 70 dienų nesibaigia iki dienos, kai iki Garantinio laikotarpio garantijos galiojimo pabaigos lieka 28 dienos (pvz., dėl Pranešimo apie defektus laiko sustabdymo), Rangovas iki tokios dienos pratęsia Garantinio laikotarpio garantijos galiojimą iki numatomos Pranešimo apie defektus laiko (garantinio termino) pirmųjų 3 metų ir 70 dienų pabaigos dienos ir pateikia Užsakovui tai patvirtinantį dokumentą. Rangovui nepratęsus Garantinio laikotarpio garantijos galiojimo, kaip aprašyta šioje pastraipoje, Užsakovas turės teisę pareikalauti visos Garantinio laikotarpio garantijos sumos ir/arba taikyti kitus Sutartyje ir/ar Įstatymuose numatytus savo teisių gynimo būdus. Šią sumą Užsakovas turi teisę laikyti kaip Rangovo garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimą ir panaudoti savo išlaidoms, patirtoms dėl to, kad Rangovas laiku neištaisė defektų arba žalos, padengti.

Garantinio laikotarpio garantija grąžinama Rangovui ne vėliau kaip per 28 (dvidešimt aštuonias) dienas po Atlikimo pažymos išdavimo.

11. straipsnis. Atsakomybė už defektus

Visame 11 straipsnyje žodis „Inžinierius“ išbraukiamas ir pakeičiamas žodžiais „Inžinierius arba Užsakovas”, nepriklausomai nuo linksnio.

Tuo atveju, jeigu Užsakovas informuoja Rangovą apie tai, kad paskirtojo Inžinieriaus įgaliojimai pagal Sutartį pasibaigė, sprendimus visais klausimais, kuriuos pagal 11 straipsnį reikia suderinti su Inžinieriumi arba kuriuos sprendžia Inžinierius priima Užsakovas.

11.1. Nebaigto darbo užbaigimas ir defektų ištaisymas

11.1 punkto pabaigoje įterpiamos šios pastraipos:

Suremontavus Darbus, pakeitus Įrangą ir bet kurią jos dalį nauja, suremontuotai Darbų daliai, naujai Įrangai arba naujai jos daliai taikomas toks pats Pranešimo apie defektus laikas, kaip ir defektuotai Darbų daliai, pakeistai Įrangai ar jos daliai, bet ne ilgesnis negu 2 metai po pradinio Pranešimo apie defektus laiko pabaigos.

Rangovas privalo ištaisyti Darbų defektus savo nuožiūra arba atlikdamas remonto darbus, arba perdarydamas darbus, arba pakeisdamas Sutarties neatitinkančią Darbų dalį nauja kokybiška dalimi. Tuo atveju, jeigu paaiškėja Darbų defektų, Rangovas turi pakeisti Sutarties neatitinkančią Darbų dalį nauja, nebent Rangovas (i) raštu pagrindžia Užsakovui ir Inžinieriui, kad suremontavus Sutarties neatitinkančią Darbų dalį bus pasiektas ne blogesnis rezultatas, negu pakeitus tą Darbų dalį nauja, ir (ii) gauna Užsakovo ir Inžinieriaus pritarimą.

Tuo atveju, jeigu ištaisytoje arba pakeistoje Darbų dalyje pakartotinai paaiškėja defektų, Rangovas privalo pakeisti tokią Darbų dalį nauja (perdaryti darbus), nebent Užsakovas ir Inžinierius raštu pritars Rangovo pagrįstam pasiūlymui, kad tokia Darbų dalis turėtų būti remontuojama.

Rangovas privalo užtikrinti, kad Užsakovas galėtų savo nuožiūra pateikti pretenzijas dėl defektų arba Rangovui, arba, jeigu Rangovas neištaiso defektų Užsakovui priimtinu būdu ir apimtimi, - tiesiogiai Subrangovams arba projektuotojams, Įrangos ir Medžiagų gamintojams ir tiekėjams, kurie nėra Subrangovai, ir pateikti Užsakovui rašytinius tokios Užsakovo arba vėlesnio Darbų rezultato savininko teisės įrodymus.

Rangovui ištaisius Darbų defektus, nustatytus po Darbų perėmimo pagal 10 punktą [Perdavimas Užsakovui], tai patvirtinama Užsakovo ir Inžinieriaus pažymomis apie šių defektų ištaisymo darbų priėmimą; šios pažymos įforminamos Pranešimo apie defektus laiko taikymo suremontuotoms dalims pagal šį 11.1 punktą ir jo pratęsimo pagal 11.3 punktą [Pranešimo apie defektus laiko pratęsimas] tikslais.

11.4. Defektų neištaisymas

11.4 punkto antroje pastraipoje po skliaustų ir žodžio „gali“ ir prieš dvitaškį įterpiamas šis tekstas:

taikyti baudą už kiekvieną vėlavimo ištaisyti defektą ar žalą dieną, kurios suma nurodyta Pasiūlymo priede, ir

11.5. Detalių su defektais išvežimas

11.5 punkte antrame sakinyje vietoje žodžių „Atlikimo užtikrinimo“ įterpiami žodžiai „Garantinio laikotarpio garantijos“.

11.9. Atlikimo pažyma

11.9 punkto antroje pastraipoje išbraukiama „nuo vėliausios dienos, kurią baigėsi Pranešimo apie defektus laikas“ ir pakeičiama tekstu „nuo Pranešimo apie defektus laiko (garantinio termino) pirmųjų trejų metų pabaigos dienos“.

12. straipsnis. Matavimai ir įvertinimas

12.1. Matuojami Darbai

12.1 punkto pirmą pastraipą pakeisti ir išdėstyti taip:

Pagal šį punktą Darbai gali būti matuojami siekiant nustatyti jų faktinį kiekį, taip pat dėl kitų priežasčių, jeigu to reikalauja Inžinierius arba Užsakovas.

12.3. Įvertinimas

12.3 punktas netaikomas

12.4. Praleidimai

12.4 punkto (b) ir (c) papunkčius išbraukti ir juos išdėstyti taip:

(b) Už atsisakomą darbą ar jo dalį nebus (ar nebuvo) apmokėta;

(c) Rangovo patirtų išlaidų negalima įtraukti įvertinant kurį nors kitą darbą;

13. straipsnis. Pakeitimai ir pataisymai

13.1. Teisė daryti pakeitimus

13.1 punkto pirmos pastraipos pabaigoje įterpti šį tekstą:

Kiekvienas pakeitimas turi būti įforminamas dokumentu „Pakeitimo nurodymas“, kurį be Inžinieriaus pasirašo Užsakovas ir Rangovas.

Pakeisti 13.1 punkto papunkčius (d) ir (e) ir išdėstyti juos taip:

(d) bet kurio atskiro darbo atsisakymą, darbo apimties sumažinimą arba numatyto atskiro darbo (ar jo dalies) keitimą kitu darbu.

(e) bet kurį papildomą darbą, Įrangą, Medžiagas ar Paslaugas, būtinas Nuolatiniams darbams užbaigti, įskaitant visus Baigiamuosius bandymus. Papildomų darbų būtinumas turi būti pagrįstas dokumentais ir raštu suderintas su Inžinieriumi.

Papildyti 13.1 punktą papunkčiais (g), (h) ir (i) išdėstyti taip:

(g) Sutartyje nurodytų Medžiagų, Įrangos keitimus, dėl nuo Rangovo nepriklausančių aplinkybių (jei rinkoje nebegaminamos /nebetiekiamos reikalingos Medžiagos, Įranga ar pan.) arba dėl kitų nenumatytų, nuo Šalių nepriklausančių, aplinkybių;

(h) siekiant racionaliai panaudoti Užsakovo lėšas, tikslinga atskiras Medžiagas ar Įrangą keisti kita medžiaga ar įranga arba jų atsisakyti;

(i) Rangovas raštu pateikia pasiūlymą, kurio įgyvendinimas pagreitintų Darbų baigimą, arba sumažintų Užsakovo Darbų vykdymo, Darbų rezultato išlaikymo arba eksploatavimo išlaidas, arba padidintų baigtų Darbų efektyvumą ir vertę, arba būtų kitaip naudingas Užsakovui.

13.2. Vertės nustatymas

13.2 punkto (c), (i) ir (ii) papunkčius ir paskutinę pastraipą išbraukti ir vietoj jų įrašyti naują papunktį:

(c) jeigu dėl šio keitimo sumažėja šios dalies Sutarties kaina, tai Sutarties kaina bus atitinkamai keičiama (mažinama).

13.4. Mokėjimas tinkama valiuta

Pakeisti 13.4 punktą ir išdėstyti jį taip:

Mokėjimai bus atliekami eurais.

13.5. Rezervinės sumos

13.5 punktas netaikomas

13.7. Pataisymai dėl įstatymų pakeitimo

13.7 punktas pakeičiamas ir išdėstomas taip:

Sutarties kaina be PVM ir įkainiai negali būti keičiami dėl Įstatymų pasikeitimo, įskaitant dėl to pasikeitusių mokesčių, t. y. visą riziką dėl galimo kainos padidėjimo prisiima Rangovas (išskyrus PVM tarifo pasikeitimą). PVM mokamas pagal privalomuosius teisės aktus, taikytinus Įstatymus ir tarptautinius susitarimus. Sutarties galiojimo metu pasikeitus (sumažėjus ar padidėjus) PVM tarifui, atitinkamai bus perskaičiuojama bendra Sutarties kaina, t. y. prie neįvykdytos Sutarties dalies sumos be PVM pridedant PVM sumą, apskaičiuotą pagal po pakeitimo galiojantį PVM tarifą.

PVM pasikeitimo atveju Inžinierius vienašališkai sudaro Sutarties kainos perskaičiavimo dėl PVM pasikeitimo aktą ir įteikia jį Rangovui Sutartyje nustatyta tvarka. Rangovui per 3 (tris) darbo dienas nuo Sutarties kainos perskaičiavimo dėl PVM pasikeitimo akto įteikimo jam dienos nenustačius kainos perskaičiavimo techninių klaidų ir nepateikus atitinkamo rašytinio pranešimo Inžinieriui, Sutarties kainos perskaičiavimo dėl PVM pasikeitimo aktas laikomas teisingu ir neatskiriamu nuo Sutarties.

Pasikeitęs pridėtinės vertės mokestis turės įtakos tik tiems mokėjimams už Darbus, kurie nebuvo priimti apmokėjimui pagal Tarpinio mokėjimo pažymas ir už kuriuos nebuvo išrašyta PVM sąskaita faktūra. Pasikeitęs PVM tarifas taikomas visoms po oficialaus naujo PVM tarifo įsigaliojimo momento išrašomoms PVM sąskaitoms faktūroms, taikant naująjį PVM tarifą.

13.8. Pataisymai dėl kainos pakeitimo

13.8 punktas išbraukiamas ir pakeičiamas šiuo tekstu:

Sutarties kaina gali būti keičiama įsigyjant Papildomus darbus, atsisakant Darbų, pakeičiant Darbus arba perskaičiuojant Sutarties kainą toliau nurodyta tvarka ir sąlygomis.

Pakeitimas dėl Papildomų darbų yra galimas ir Sąlygų 13.1 punktas [Teisė daryti Pakeitimus] taikomas, tik esant Sąlygų 13.1 punkte [Teisė daryti Pakeitimus] nurodytoms ir visoms šioms sąlygoms:

(a) Papildomų darbų pirkimas iš kito rangovo yra negalimas dėl ekonominių ar techninių priežasčių, tokių kaip pagal Sutartį įsigytų Darbų, paslaugų, Medžiagų, Įrangos, įrenginių pakeičiamumo ir sąveikumo reikalavimų užtikrinimas, ir dėl to, kad Užsakovui sukeltų didelių nepatogumų ar nemažą išlaidų dubliavimą;

(b) Papildomų darbų vertė (be PVM) neviršija 10 (dešimt) procentų Priimtos Sutarties sumos (be PVM).

Nustatęs galimą Papildomų darbų poreikį, Rangovas turi raštu kreiptis į Inžinierių. Siekdamas gauti Užsakovo pritarimą Pakeitimui, Inžinierius turi parengti arba gauti iš Rangovo ir raštu pateikti Užsakovui motyvuotą pasiūlymą dėl Papildomų darbų būtinybės ir jį pagrindžiančius dokumentus. Pateiktuose dokumentuose turi būti visų Papildomų darbų sąrašas, nurodyti jų pavadinimai, matavimo vienetai ir kiekiai, Papildomų darbų kainos arba įkainių pagrindimas ir skaičiavimai, taip pat pridėtinės ir panašios išlaidos bei už Papildomus darbus apskaičiuotas pagrįstas pelnas, pateikti argumentai, pagrindžiantys Papildomų darbų būtinybę, bei techniniai sprendiniai (brėžiniai ir pan.). Prieš pateikdamas Užsakovui patvirtinti Rangovo pateiktą Papildomų darbų dokumentaciją, Inžinierius atlieka jų patikrinimą. Pastebėjęs netikslumų ir (arba) klaidų, Inžinierius grąžina dokumentus Rangovui su savo pastabomis.

Konkreti Papildomų darbų kaina apskaičiuojama laikantis šių privalomų sąlygų, jų eiliškumo tvarka:

(a) jei konkrečių darbų kaina arba fiksuoti įkainiai nustatyti Sąmatose, Papildomiems darbams pritaikomi Sąmatose nurodytos kainos ar įkainiai;

(b) jei Sutartyje nustatyti tam tikrų konkrečių darbų fiksuoti įkainiai, Papildomiems darbams (eiliškumo tvarka) (i) pritaikomi Sutartyje nustatytų panašių darbų įkainiai, arba (ii) išskaičiuojama kainos dalis iš Sutartyje numatyto įkainio (jei įmanoma), arba (iii) panaudojamos Sutartyje numatyto įkainio sudėtinės dalys (jei įmanoma);

(c) Papildomų darbų, kuriems negalima pritaikyti aukščiau nurodytų kainos apskaičiavimo būdų, kaina apskaičiuojama kaip Išlaidos ir prie jų Sutartyje nustatyta tvarka pridėtas pagrįstas Rangovo pelnas.

Išlaidos yra apskaičiuojamos kaip tiesioginių ir netiesioginių išlaidų suma.

Apskaičiuojant tiesiogines išlaidas turi būti laikomasi šių reikalavimų:

(a) darbo užmokesčio sąnaudos negali būti didesnės už Papildomų darbų įsigijimo momentu galiojančiose Rekomendacijose dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo numatytą resursų poreikį ir nustatytas kainas, kartu įvertinant pridėtines išlaidas, kurios negali būti didesnės kaip 27 procentai, skaičiuojant nuo darbo užmokesčio sumos;

(b) Medžiagų ir Įrangos kaina negali būti didesnė nei Rangovo patiriamos išlaidos jiems įsigyti ir yra nustatoma įvertinant statinio statybos darbų skaičiuojamosios kainos, kuri apskaičiuojama pagal Papildomų darbų įsigijimo momentu galiojančias Rekomendacijas dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo, ir Pasiūlymo rašte nurodytos kainos santykį ir gautą reikšmę padauginant iš Medžiagų ir Įrangos kainos, nustatytos pagal Papildomų darbų įsigijimo momentu galiojančiose Rekomendacijose dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo numatytą statybos produktų ir įrengimų kainą. Jei taikant Rekomendacijose dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo Medžiagų ir Įrangos kainos negalima nustatyti, ji negali būti didesnė nei Rangovo patiriamos išlaidos Medžiagoms ir Įrangai įsigyti ir negali būti didesnė už vidutinę rinkos kainą, kuri nustatoma įvertinus ne mažiau kaip 3 kitų toje rinkoje esančių ūkio subjektų tokių Medžiagų ir Įrangos kainas (jeigu tiek ūkio subjektų yra rinkoje). Į Rangovo patiriamas išlaidas pagal šį punktą neįtraukiamos pridėtinės išlaidos;

(c) Rangovo įrengimų (mechanizmų) kaina negali būti didesnė nei Rangovo patiriamos sąnaudos Papildomiems darbams atlikti ir yra nustatoma įvertinant statinio statybos darbų skaičiuojamosios kainos, kuri apskaičiuojama pagal Papildomų darbų įsigijimo momentu galiojančias Rekomendacijas dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo, ir Pasiūlymo rašte nurodytos Rangovo kainos santykį ir gautą reikšmę padauginant iš Medžiagų ir Įrangos kainos, nustatytos pagal Papildomų darbų įsigijimo momentu galiojančiose Rekomendacijose dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo numatytą mechanizmų kainą. Jei taikant Rekomendacijas mechanizmų kainos negalima nustatyti, ji negali būti didesnė nei Rangovo patiriamos išlaidos mechanizmams įsigyti ir negali būti didesnė už vidutinę rinkos kainą, kuri nustatoma įvertinus ne mažiau kaip 3 kitų toje rinkoje esančių ūkio subjektų tokių mechanizmų kainas (jeigu tiek ūkio subjektų yra rinkoje). Į Rangovo patiriamas išlaidas pagal šį punktą neįtraukiamos pridėtinės išlaidos;

Apskaičiuojant netiesiogines išlaidas turi būti laikomasi šių reikalavimų:

(a) pridėtinės išlaidos negali būti didesnės už Papildomų darbų įsigijimo momentu galiojančiose Rekomendacijose numatytą dydį ir skaičiuojamos tik nuo darbo užmokesčio sumos;

(b) Statybvietės išlaidos negali būti didesnės už Sutartyje nurodytas Statybvietės išlaidas, o jei tokių duomenų Sutartyje nėra, Statybvietės išlaidos neturi būti didesnės kaip 9 procentai nuo statybos darbų skaičiuojamosios kainos;

(c) Pagrįstas pelnas (5 procentai) skaičiuojamas nuo tiesioginių ir pridėtinių išlaidų sumos.

Šalims suderinus Papildomų darbų vykdymą ir jų kainą, turi būti įforminamas atitinkamas Pakeitimas, kurį turi pasirašyti Inžinierius, Užsakovas ir Rangovas ir kuris tampa neatskiriama Sutarties dalimi. Rangovas negali pradėti vykdyti Papildomų darbų, kol nėra tinkamai įforminto Pakeitimo. Vykdant Papildomus darbus be tinkamai įforminto Pakeitimo, laikoma, kad Rangovas vykdo šiuos darbus savo rizika ir sąskaita ir neturi teisės reikalauti mokėjimo už šiuos darbus. Papildomų darbų suma yra įskaičiuojama į Sutarties kainą.

Rangovas turi pateikti atskiras Ataskaitas Papildomiems darbams, padarytiems ir užbaigtiems pagal kiekvieną atskirą Pakeitimą. Rangovo kreipimesi dėl Tarpinio mokėjimo pažymos, kuris apima Papildomus darbus, nurodomas kiekvieno Papildomo darbo pavadinimas, matavimo vienetas, kiekis, vieneto kaina, bendra kaina. Rangovas negali Ataskaitose nurodyti papildomos kainos už Papildomus darbus, kuriuos Rangovas atliko ne pagal Pakeitimą.

Šalims nesusitarus dėl Papildomų darbų kainos ar jų vykdymo sąlygų, Užsakovas turi teisę įsigyti juos vykdydamas atskirą viešąjį pirkimą Įstatymų nustatyta tvarka. Užsakovui įsigijus Papildomus darbus iš kito rangovo, Rangovas privalo prisiimti atsakomybę už Papildomų darbų vykdymo suderinamumą su Darbais. Atvejai, kada Papildomus darbus vykdo kiti Užsakovo samdomi rangovai, nesuteikia Rangovui teisės reikalauti Baigimo laiko pratęsimo.

Užsakovas turi teisę atsisakyti tam tikrų Darbų (taip pat Rangovo įrengimų, Prekių, Medžiagų, Įrangos), jeigu šie tampa nereikalingi ir/ar netikslingi Užsakovui. Bendra visų atsisakomų Darbų vertė negali viršyti 30 procentų Priimtos Sutarties sumos (be PVM). Darbų atsisakoma tik padarius Pakeitimą, kuriam yra būtinas išankstinis Užsakovo sutikimas.

Tuo atveju, jeigu atsisakoma Sutartyje numatytų Darbų konkrečios dalies arba šie Darbai iš dalies ar visiškai pakeičiami Papildomais darbais, Priimta Sutarties suma turi būti mažinama tokių atsisakomų Darbų kainos dydžiu. Atsisakomų Darbų kaina turi būti apskaičiuojama vadovaujantis šiame punkte nurodyta Papildomų darbų kainos apskaičiavimo tvarka ir sąlygomis ir įforminama atitinkamu Pakeitimu, kurį turi pasirašyti Inžinierius, Užsakovas ir Rangovas ir kuris tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

Jeigu atskiru Pakeitimu ir atsisakoma Darbų, ir įsigyjami Papildomai darbai, skaičiuojant, ar nebuvo viršyta šiame punkte nurodyta Pakeitimo vertė, atskiro Pakeitimo verte laikoma atsisakomų ir papildomai įsigyjamų Prekių, paslaugų ir (ar) darbų kainų suma.

Sutarties kaina gali būti keičiama (perskaičiuojama) dėl statybos sąnaudų pokyčio rinkoje. Sutarties kainos perskaičiavimas dėl sąnaudų kainos pasikeitimo yra galimas tik toliau šiame punkte numatytais atvejais ir sąlygomis.

Sutarties kaina reguliariai peržiūrima dėl kainų lygio pokyčio.

Rangovui mokėtinos sumos perskaičiuojamos, jeigu Lietuvos Respublikos statistikos departamento (www.stat.gov.lt) skelbiamo Indekso reikšmė pakinta (padidėja ar sumažėja) daugiau kaip 0,05 per peržiūros laikotarpį, nustatytą šiame Sutarties punkte. Siekiant išvengti abejonių pabrėžiama, jog pasireiškus Sutarties kainos perskaičiavimą inicijuojančiai Indekso reikšmei Sutarties šalys privalo atlikti Sutarties perskaičiavimą.

Tuo atveju, jeigu Lietuvos Respublikos statistikos departamentas nebevestų statistikos dėl Indekso ir jis būtų nebeskelbiamas, Indeksas keičiamas kitu Šalių sutartu atitinkamu indeksu ar kitu lyginamuoju statistiniu rodikliu, kuris savo paskirtimi būtų jam artimiausias.

Sutarties kaina perskaičiuojama dėl Indekso pokyčio, pagal Sutartį neišpirktų Statybos darbų vertę padauginant iš Indekso pokyčio koeficiento, kuris apskaičiuojamas pagal toliau nurodytą formulę:

$$K = \frac{IP_b}{IP_r}$$

Kur:

K - Indekso pokyčio koeficientas;

IP_r - ankstesnio laikotarpio Indekso reikšmė;

IP_b - einamo laikotarpio Indekso reikšmė.

Pirmą kartą Sutarties kaina peržiūrima Sutarčiai įsigaliojus, kai ankstesnio laikotarpio Indekso reikšme laikoma pasiūlymo Pirkimui pateikimo dieną nustatyta Indekso reikšmė, o einamo laikotarpio Indekso reikšmė – Sutarties įsigaliojimo dieną nustatyta Indekso reikšmė.

Antrą kartą Sutarties kaina peržiūrima, prasidėjus naujam kalendoriniam ketvirčiui po Sutarties įsigaliojimo, kai ankstesnio laikotarpio Indekso reikšme laikoma Sutarties įsigaliojimo dieną nustatyta Indekso reikšmė, o einamo laikotarpio Indekso reikšme – kalendorinio ketvirčio pirmo mėnesio Indekso reikšmė.

Trečią ir sekančius kartus Sutarties kaina peržiūrima, prasidėjus naujam kalendoriniam ketvirčiui, kai ankstesnio laikotarpio Indekso reikšme laikoma ankstesnio ketvirčio pirmo mėnesio Indekso reikšmė, o einamo laikotarpio Indekso reikšmė – einamo kalendorinio ketvirčio pirmo mėnesio Indekso reikšmė.

Sutarties kainos peržiūra dėl kainų lygio pokyčio atliekama nedelsiant, kai Lietuvos Respublikos statistikos departamentas paskelbia statistikos duomenis apie nustatytą laikotarpį.

Koeficientas apvalinamas keturių skaičių po kablelio tikslumu. Indeksui padidėjus, Sutarties kaina padidinama, o sumažėjus - sumažinama.

Inžinierius parengia Rangovui mokėtinų sumų perskaičiavimo aktą (Sutarties kainos perskaičiavimo aktą). Sutarties kainos perskaičiavimo akte Inžinierius turi nurodyti:

(a) ankstesnio laikotarpio Indekso reikšmę ir jos nustatymo datą;

(b) einamo laikotarpio Indekso reikšmę ir jos nustatymo datą;

(c) Indekso pokyčio koeficientą;

(d) perskaičiuotą Pradinės sutarties vertę, įskaitant pagal Sutarties priede Nr. 1 pateiktą mokėjimo grafiką Rangovui mokėtinas sumas;

(e) perskaičiuotą Atlikimo užtikrinimą sumą;

(f) perskaičiuotą objekto statybos ir montavimo darbų visų rizikų draudimo sumą (šios sumos turi būti padauginamos iš Indekso pokyčio koeficiento);

(g) kitą perskaičiavimui reikšmingą informaciją.

Inžinierius pasirašo Sutarties kainos perskaičiavimo aktą ir pateikia jį Užsakovui ir Rangovui.

Sutarties kainos peržiūra turi būti įforminama Pakeitimu ir rašytiniu susitarimu dėl Sutarties pakeitimo. Indeksuota Sutarties kaina įsigalioja nuo susitarimo dėl Sutarties pakeitimo pasirašymo abiejų Šalių atstovų dienos. Sutarties kainos perskaičiavimo aktas yra susitarimo dėl Sutarties keitimo priedas.

Sutarties kainos perskaičiavimas yra taikomas mokėjimams už Darbus, kurie yra atliekami po susitarimo dėl Sutarties keitimo įsigaliojimo dienos. Vėlesnis kainų arba įkainių perskaičiavimas negali apimti laikotarpio, už kurį jau buvo atliktas perskaičiavimas. Ši indeksavimo sąlyga netaikoma Medžiagoms ir Įrankiams, už kuriuos Rangovas Sutarties kainos perskaičiavimo metu jau yra

sumokėjęs (t. y. negalima situacija, kuomet Rangovas tam tikras Medžiagas ir / ar Įrankius įsigyja iki susitarimo dėl Sutarties keitimo įsigaliojimo, tačiau šiuo susitarimu padidinama minėtų Medžiagų ir / ar Įrankių kaina). Tokiu atveju Rangovas privalo pateikti Inžinieriui ir Užsakovui iki susitarimo dėl Sutarties keitimo įsigaliojimo įsigytų Medžiagų ir / ar Įrankių sąrašą (esant poreikiui – ir papildomus įrodymus / dokumentaciją) už kuriuos yra atsiskaitoma iki susitarimo dėl Sutarties keitimo įsigaliojimo numatytomis kainomis.

Jei Rangovas vėluoja vykdyti Darbus pagal Programoje nustatytus terminus dėl savo kaltės, Sutarties kainos mokėjimai už uždelstus Darbus gali būti neperskaičiuojami, jeigu tai palankiau Užsakovui.

Jei Rangovas neužbaigia Darbų per Baigimo laiką, vėliau Sutarties kaina gali būti perskaičiuojama naudojant (i) Indeksą, kuris taikomas Baigimo laiko mėnesį, arba (ii) einamo mėnesio Indeksą, priklausomai nuo to, kas palankiau Užsakovui. Jei Rangovas neužbaigia Darbų per Baigimo laiką, Sutarties kaina gali būti perskaičiuojama tik Užsakovo iniciatyva ir sutikimu.

13.9. Pakeitimų apribojimai

Papildyti straipsnį nauju 13.9 punktu ir išdėstyti jį taip:

Sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje nustatytais atvejais ir tvarka.

Pakeitimas negali būti atliekamas tuo atveju, jei tai prieštarautų Įstatymams, įskaitant ir atvejus, kada pagal Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymą Lietuvos Respublikos Vyriausybė (ar bet kuris kitas pagal Įstatymus įgaliotas asmuo ar organizacija) priima sprendimą, jog planuojamas Pakeitimas neatitinka nacionalinio saugumo interesų.

14. straipsnis. Sutarties kaina ir mokėjimas

14.1. Sutarties kaina

Pakeisti 14.1 punkto (a), (c) ir (d) papunkčius, papildyti (e) papunkčiu ir išdėstyti juos taip:

(a) Sutarties kaina yra Priimta Sutarties suma ir pagal Sutartį daromi jos pataisymai;

(c) bet kurie kiekiai, kurie gali būti nustatyti Sąmatose, taip pat Sąnaudų žiniaraštyje arba kituose Žiniaraščiuose (jeigu tokie yra), yra apytikriai ir neturi būti laikomi faktiniais ir tiksliais kiekiais:

(i) tų darbų, kuriuos Rangovas privalo įvykdyti, arba

(ii) skirtais 12 straipsnyje [Matavimas ir įvertinimas] numatytiems tikslams; ir

(d) Rangovas iki Darbo pradžios privalo pateikti Inžinieriui Sąmatas;

(e) bet kokie Darbų kiekiai arba kainos duomenys, kurie gali būti nurodyti Sąmatose, taip pat Sąnaudų žiniaraščiuose ar bet kuriuose kituose Žiniaraščiuose (jeigu jie yra), turi būti naudojami pagal šiuose dokumentuose ir/ar Sutartyje įvardytą paskirtį ir gali netikti kitiems tikslams.

14.1 punkto pabaigoje įterpiami šie sakiniai:

Rangovas privalo pateikti elektronines PVM sąskaitas faktūras, sąskaitas faktūras ir kitus kreditinius ir debetinius dokumentus Užsakovui naudodamasis informacinės sistemos „E. sąskaita“, adresu https://www.esaskaita.eu/, priemonėmis taip, kaip apibrėžta Įstatymuose. Elektroninė sąskaita rengiama vadovaujantis Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo nuostatomis. Jei

Rangovas pateikia popierinę sąskaitą arba sąskaitą pateikia kitomis priemonėmis, laikoma, kad sąskaita Užsakovui nepateikta ir Užsakovas turi teisę tokios sąskaitos neapmokėti.

14.2. Išankstinis mokėjimas

14.2punktas netaikomas.

14.3. Kreipimasis dėl Tarpinio mokėjimo pažymų

14.3 punkte žodis „mėnesis“ išbraukiamas ir pakeičiamas žodžiais „mokėjimo laikotarpis“, nepriklausomai nuo linksnio.

14.3 punkto pirmos pastraipos pabaigoje įterpiami šie sakiniai:

Mokėjimo laikotarpiai pagal šią Sutartį sutampa su mokėjimų etapais, nurodytais 1 priede [Mokėjimų grafikas]. Rangovas gali pateikti Ataskaitą už atitinkamą mokėjimo laikotarpį tik po to, kai tinkamai užbaigia visus darbus ir kitus įsipareigojimus, kuriuos turi padaryti per atitinkamą mokėjimų etapą, numatytą 1 priede [Mokėjimų grafikas], ir tai patvirtina Inžinierius. Sąvoka „patvirtinantys dokumentai“, be kita ko, apima atitinkamus įrodymus apie įvykdytą mokėjimo etapą, dėl kurio pateikiama Ataskaita.

14.3 punkto antros pastraipos (a) papunktis išbraukiamas ir pakeičiamas tokiu tekstu:

(a) atitinkamo mokėjimo etapo darbų vertė, nurodyta 1 priede [Mokėjimų grafikas], ir tos vertės patikslinimai pagal Pakeitimus, įgyvendintus per mokėjimo laikotarpį;

14.4. Mokėjimų žiniaraštis

14.4 punktas išbraukiamas ir pakeičiamas šiuo tekstu:

1 priedas [Mokėjimų grafikas] nurodo mokėjimų etapus ir Rangovui mokėtinas sumas, įgyvendinus atitinkamą mokėjimo etapą; visos šios sumos yra nurodytos kaip atitinkamos Priimtos Sutarties sumos už Darbus procentinė dalis. Visos sumos rodo atitinkamo etapo darbų vertę Užsakovui, kuri naudojama 14.3 punkto [Kreipimasis dėl Tarpinio mokėjimo pažymų] (a) papunkčio tikslais.

1 priede [Mokėjimų grafikas] pateikti mokėjimų etapų apibrėžimai tiksliai atspindi su konkrečiu mokėjimo etapu susijusių Darbų ar kitų Rangovo įsipareigojimų apimtį ir aiškiai nustato sąlygas, kurios turi būti įvykdytos tam, kad Rangovas įgytų teisę į atitinkamą mokėjimą pagal Sutartį.

14.6. Tarpinio mokėjimo pažymų išdavimas

14.6 punkto trečios pastraipos (b) papunktyje po žodžių „privalomų pagal sutartį“ įterpiamas šis tekstas ir kablelis:

įskaitant tuos atvejus, kai Atlikimo užtikrinimas, Garantinio laikotarpio garantija ar kuris nors draudimas nebeatitinka Sutarties reikalavimų,

Po trečios 14.6 punkto pastraipos įterpiamos naujos pastraipos:

Inžinierius turi teisę savo nuožiūra nustatyti pagrįstą sumą, kuri bus sulaikyta pagal šio 14.6 punkto trečią pastraipą.

Rangovas įgyja teisę gauti galutinį mokėjimą už Darbus pagal Sutartį (pagal 1 priedą [Mokėjimų grafikas]) tik tada, kai įvykdomos visos šios sąlygos:

(a) Rangovas pateikia Užsakovui Garantinio laikotarpio garantiją pagal 10.6 punktą [Garantinio laikotarpio garantija];

(b) visiems Darbams yra išduotas Statybos užbaigimo aktas ar aktai;

(c) išduodama visų Darbų Perėmimo pažyma ar pažymos;

(d) Rangovas užbaigia visus nebaigtus darbus ir ištaiso visus defektus, kurie nurodyti Statybos užbaigimo akte ir (arba) kitame dokumente, sudarytame galutinio Darbų perėmimo metu; ir

(e) Rangovas įvykdo prievolę sumokėti Užsakovui visą kompensaciją už uždelsimą;

(f) Užsakovas pasirašo ir patvirtina Rangovo parengtą ir pasirašytą Karštųjų bandymų ataskaitą.

14.7. Mokėjimas

14.7 punkto (b) ir (c) papunkčiai išbraukiami ir pakeičiami šiuo tekstu:

(b) sumą, patvirtintą kiekvienoje Tarpinio mokėjimo pažymoje, per 30 dienų po to, kai Rangovas pateikia Užsakovui PVM sąskaitą faktūrą, išrašytą tokios Tarpinio mokėjimo pažymos pagrindu;

(c) sumą, patvirtintą Galutinėje mokėjimo pažymoje, per 30 dienų po to, kai Rangovas pateikia Užsakovui PVM sąskaitą faktūrą, išrašytą tokios Galutinės mokėjimo pažymos pagrindu.

14.7 punkto pabaigoje įterpiamos šios pastraipos:

Rangovas išrašo PVM sąskaitas faktūras tik Inžinieriaus patvirtintoms sumoms.

Ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo informacijos apie Rangovo Sutartyje nustatyta tvarka pasitelktą Subrangovą gavimo, Užsakovas raštu informuoja Subrangovus apie Užsakovo tiesioginio atsiskaitymo su Subrangovu galimybę.

Subrangovas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Užsakovui. Tuo tikslu turi būti sudaroma trišalė atsiskaitymo sutartis tarp Užsakovo, Rangovo ir konkretaus Subrangovo pagal 5 priedą [Trišalės atsiskaitymo sutarties forma], joje numatant Rangovo teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams Subrangovui.

Tokiu atveju Užsakovas Rangovo vardu perveda sumas, kurios nurodytos Rangovo Ataskaitoje arba Subrangovų Užsakovui pateiktuose dokumentuose kaip Subrangovams mokėtinos sumos už jų atliktą Darbų ar kitų Rangovo įsipareigojimų pagal Sutartį dalį ir kurios (ar jų dalis) patvirtintos Inžinieriaus išduotoje Tarpinio mokėjimo pažymoje arba Galutinio mokėjimo pažymoje, tiesiogiai atitinkamiems Subrangovams į jų banko sąskaitas. Tokie mokėjimai yra laikomi tinkamu Užsakovo atsiskaitymu su Rangovu pagal Sutartį ir tinkamu Rangovo atsiskaitymu su atitinkamais Subrangovais pagal jų tarpusavio sutartis. Ši nuostata nesuteikia Subrangovams tiesioginės reikalavimo teisės į Užsakovą dėl mokėjimų bei nekeičia Rangovo atsakomybės dėl Sutarties vykdymo.

Tuo atveju, jeigu pagal Darbų baigimo ataskaitą (14.10 punktas [Darbų baigimo ataskaita]), Galutinę mokėjimo pažymą (14.13 punktas [Galutinės mokėjimo pažymos išdavimas] arba Sutarties nutraukimo atveju Užsakovas yra permokėjęs Rangovui pagal Sutartį, Rangovas privalo grąžinti Užsakovui visą permoką per 28 dienas po to, kai gauna atitinkamą Užsakovo reikalavimą.

Visi mokėtojo banko mokesčiai, susiję su mokėjimo pervedimu, yra mokami mokėtojo sąskaita. Visi banko mokesčiai, susiję su mokėjimų įskaitymu į gavėjo sąskaitą, yra mokami gavėjo sąskaita.

Užsakovas, atsiradus aplinkybėms, nurodytoms 2.7 [Užsakovo veiksmai pradėjus vykdyti įtariamo pažeidimo tyrimą ir/ar nustačius pažeidimą (-us)], stabdo mokėjimą Rangovui, pažeidimo nagrinėjimo laikotarpiui.

14.8. Pavėluotas mokėjimas

14.8 punkto pirma ir antra pastraipa išbraukiamos ir pakeičiamos šiuo tekstu:

Jeigu Rangovas negauna mokėjimo pagal 14.7 punktą [Mokėjimas], tai jis turi teisę į Pasiūlymo priede nurodyto dydžio delspinigius, apskaičiuojamus nuo vėluojamos sumos per vėlavimo laikotarpį. Šis laikotarpis prasideda nuo kitos dienos po to, kai sueina mokėjimo terminas, nustatytas 14.7 punkte [Mokėjimas].Tuo atveju, jeigu mokėjimas atliekamas pagal 14.7 punkto [Mokėjimas] (b) papunktį, atitinkamos Tarpinio mokėjimo pažymos išdavimo data neturi reikšmės apskaičiuojant mokėjimo terminą, tačiau tuo atveju, jeigu Tarpinio mokėjimo pažyma yra neišduodama arba ji sulaikoma pagal 14.6 punktą [Tarpinio mokėjimo pažymų išdavimas], mokėjimo prievolė Užsakovui neatsiranda.

14.9. Sulaikomų pinigų mokėjimas

14.9 punktas netaikomas.

15. straipsnis. Darbų nutraukimas Užsakovo iniciatyva

15.2. Darbų nutraukimas Užsakovo iniciatyva

Pakeisti 15.2 punkto pirmos pastraipos (d) papunktį ir jį išdėstyti taip:

(d) negavęs reikiamo sutikimo, taip kaip nustatyta 4.4 punkte [Subrangovai], Darbus paveda vykdyti Subrangovui, sudarydamas su juo Subrangos sutartį, arba perleidžia Sutartį; nevykdo kitų su subranga susijusių sutartinių nuostatų;

Papildyti pirmą pastraipą (g), (h), (i), (j), (k),(l), (m), (n), (o), (p), (q) ir (r) papunkčiais:

(g) Sutartis buvo pakeista (priimtas Pakeitimas) nesilaikant Viešųjų pirkimų įstatymo 89 str. reikalavimų;

(h) paaiškėja, kad Rangovas turėjo būti pašalintas iš Pirkimo, nes neatitiko Viešųjų pirkimų įstatymo 46 str. ir Pirkimo sąlygose įtvirtintų tiekėjo pašalinimo pagrindų;

(i) paaiškėja, kad su Rangovu neturėjo būti sudaryta Sutartis dėl to, kad Europos Sąjungos Teisingumo Teismas procese pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 258 straipsnį pripažino, kad nebuvo įvykdyti įsipareigojimai pagal Europos Sąjungos steigiamąsias sutartis ir 2014 m. vasario 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/24/ES dėl viešųjų pirkimų, kuria panaikinama Direktyva 2004/18/EB;

(j) nepateikia naujo (pratęsto) Atlikimo užtikrinimo arba Garantinio laikotarpio garantijos tada, kai tai privaloma pagal Sutarties sąlygas, arba tuo atveju, kai bankas ar draudimo bendrovė dėl bet kokios priežasties neišmoka Užsakovui kokios nors sumos pagal tinkamai pateiktą reikalavimą pagal Atlikimo užtikrinimą arba Garantinio laikotarpio garantiją;

(k) Rangovas nesilaiko Sutarties sąlygų dėl Darbų kokybės, priešingai negu numatyta Darbo projekte, naudoja netinkamas Medžiagas, gaminius ar kitus Darbų komponentus, nepaiso Užsakovo ir/ar Inžinieriaus pagrįstų nurodymų pašalinti Darbų trūkumus ir dėl to Užsakovas turi pagrindo manyti, kad Rangovas nepajėgs užbaigti Darbų laiku ir/ar be esminių trūkumų ir/ar didelių nuostolių Užsakovui;

(l) nesumoka Užsakovui kokių nors mokėtinų sumų ir pasiekiama kuri nors Rangovo atsakomybės pagal Sutartį riba;

(m) padaro Pažeidimą, apibrėžtą 1.1.6.13 papunktyje [Pažeidimas], kurio negalima ištaisyti ir kai dėl pažeidimo Sutarties tolimesnis vykdymas neįmanomas;

(n) Rangovas, jo subrangovas, ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiamasi, Rangovo naudojamų Prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis) gamintojas ar juos

kontroliuojantys asmenys yra juridiniai asmenys, registruoti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. kovo 30 d. nutarimu Nr. 280 „Dėl Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 13, 14 ir 15 dalių nuostatų įgyvendinimo“ patvirtintame sąraše nurodytose valstybėse ar teritorijose;

(o) Rangovas, jo subrangovas, ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiamasi, Rangovo siūlomų Prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis) gamintojas ar juos kontroliuojantys asmenys yra fiziniai asmenys, nuolat gyvenantys valstybėse ar teritorijose, nurodytose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. kovo 30 d. nutarimu Nr. 280 „Dėl Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 13, 14 ir 15 dalių nuostatų įgyvendinimo“ patvirtintame sąraše nurodytose valstybėse ar teritorijose arba turintys tokių valstybių pilietybę;

(p) Prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis) kilmė yra ar paslaugos teikiamos iš valstybių ar teritorijų, nurodytų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. kovo 30 d. nutarimu Nr. 280 „Dėl Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 13, 14 ir 15 dalių nuostatų įgyvendinimo“ patvirtintame sąraše;

(q) Lietuvos Respublikos Vyriausybė, vadovaudamasi Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatyme įtvirtintais kriterijais, yra priėmusi sprendimą, patvirtinantį, kad (n) ir (o) papunkčiuose nurodyti subjektai ar su jais ketinamas sudaryti (sudarytas) sandoris neatitinka nacionalinio saugumo interesų;

(r) Užsakovas turi kompetentingų institucijų informacijos, kad (n) ir (o) papunkčiuose nurodyti subjektai turi interesų, galinčių kelti grėsmę nacionaliniam saugumui.

15.2 punkto pabaigoje įterpiamos ši pastraipa:

Sutarties nutraukimas neturi įtakos ginčų nagrinėjimo tvarką nustatančių Sutarties sąlygų ir kitų Sutarties sąlygų galiojimui, jeigu šios sąlygos pagal savo esmę lieka galioti ir po Sutarties nutraukimo.

15.5. Užsakovo teisė nutraukti Sutartį

15.5 punkto pabaigoje įterpiama tokia pastraipa:

Rangovui nebus kompensuojamos dėl tokio Sutarties nutraukimo prarastos pajamos ar pelnas nei kitokia žala (nuostoliai).

16. straipsnis. Sustabdymas ir nutraukimas Rangovo iniciatyva

16.2. Nutraukimas Rangovo iniciatyva

16.2 punkto pirmos pastraipos (f) papunkčio tekstas išbraukiamas ir pakeičiamas tokiu tekstu:

(f) buvo sustabdyti visi Darbai pagal 8.8 punktą [Darbo sustabdymas]ir toks sustabdymas trunka ilgiau negu vienerius metus (8.11 punktas [Užsitęsęs sustabdymas]), arba

16.4. Mokėjimas nutraukus

16.4 punkto (a) papunkčio pabaigoje po kablelio įterpiamas šis tekstas:

išskyrus atvejus, kai Rangovas turi Užsakovui kokių nors neįvykdytų įsipareigojimų pagal Sutartį,

16.4 punkto (c) papunktį pakeisti ir jį išdėstyti taip:

(c) Užsakovas atlygina Rangovui jo patirtus tiesioginius nuostolius. Nuostolių atlyginimo dydis negali viršyti Priimtos Sutarties sumos (įskaitant į ją Rangovui sumokėtos Sutarties kainos dalies sumas).

17. straipsnis. Rizika ir atsakomybė

17.1. Nuostolių atlyginimas

17.1 punkte nuostolių atlyginimo garantija reiškia prievolę atlyginti nuostolius.

17.1 punkto pirmos pastraipos pabaigoje įterpiamas naujas (c) papunktis:

(c) Užsakovo tinkamą naudojimąsi Rangovo dokumentais ar kitais projektavimo dokumentais ir bet kuria kita Rangovo arba jo vardu sukurta su Sutartimi susijusia intelektine nuosavybe (įskaitant Nuolatinius Darbus, Brėžinius, eskizus, modelius, Darbo projektą, Techninį darbo projektą ir atskiras jų dalis bei jų taikymą vykdant kitų statinių statybos darbus, tačiau neapsiribojant vien tik jais).

17.3. Užsakovo rizika

17.3 punkto pabaigoje įterpiama ši pastraipa:

Tai, jog Užsakovas ar bet kuris kitas rangovas dirba Objekte, negali būti laikoma, kad Užsakovas naudoja ar valdo kurią nors Rangovo Darbų dalį, ir atsakomybė už rūpinimąsi visais tokiais Darbais tenka Rangovui.

17.5. Intelektinės ir pramoninės nuosavybės teisės

17.5 punkte nuostolių atlyginimo garantija reiškia prievolę atlyginti nuostolius.

Papildyti 17.5 punktą šiomis pastraipomis:

Visi rezultatai ir su jais susijusios teisės, įgytos vykdant Sutartį, įskaitant autorių turtines ir kitas intelektinės ar pramoninės nuosavybės teises į bet kokį Rangovo pagal šią Sutartį sukurtą kūrinį, įskatinant, bet neapsiribojant, Darbo projektą, Techninį darbo projektą ar bet kurią jų dalį, nuo sukūrimo momento yra Užsakovo nuosavybė maksimalia leistina Įstatymų apimtimi, kurią Užsakovas gali naudoti, publikuoti, perleisti ar perduoti kaip mano esant tinkama ir be jokių geografinių ar kitų apribojimų.

Be išankstinio raštiško Užsakovo sutikimo Rangovas negali publikuoti straipsnių apie Darbus, jais remtis teikdamas bet kokias paslaugas kitiems ar atskleisti iš Užsakovo gautą informaciją.

17.6. Atsakomybės apribojimas

17.6 punktas papildomas šia priešpaskutine pastraipa:

Bendra Užsakovo atsakomybė prieš Rangovą pagal Sutartį ar ryšium su Sutartimi negali viršyti Priimtos Sutarties sumos.

18. straipsnis. Draudimas

18.1. Bendrieji draudimo reikalavimai

18.1 punkto pirmą, antrą ir trečią pastraipą išbraukti ir pakeisti šiuo tekstu:

Šiame straipsnyje kiekvienos draudimo sutarties „draudžiančioji Šalis“ yra Rangovas, atsakingas už šiame straipsnyje numatytų draudimo sutarčių sudarymą ir atitinkamame punkte nurodytos draudimo sutarties vykdymą.

Kiekviena Rangovo draudimo sutartis privalo būti sudaryta, remiantis raštu su Užsakovu suderintomis draudimo sąlygomis ir jam priimtinoje draudimo įmonėje. Draudimo sąlygos turi atitikti visas Sutartyje ir Techninėje užduotyje numatytas sąlygas. Savanoriškojo draudimo sutartys gali būti

sudaromos tokia apimtimi, kiek rizikos nedengia draudimas, nurodytas 18.2 punkte [Darbų, Rangovo įrengimų ir Rangovo civilinės atsakomybės draudimas].

18.1 **punkto šeštoje pastraipoje išbraukti tekstą „(skaičiuojamas nuo Darbo pradžios)“.**

18.1 punkto pabaigoje įterpti šias pastraipas:

Rangovas, kaip draudžiančioji Šalis sudarydamas draudimo sutartį, turi numatyti, kad apdraustaisiais pagal draudimo sutartį taip pat bus laikomi Užsakovas ir visi Subrangovai, pasirašę subrangos sutartis su Rangovu Darbams atlikti (t.y. apdraudžiama Subrangovų civilinė atsakomybė ir jų atliekami Darbai).

18.2. Darbų, Rangovo įrengimų ir Rangovo civilinės atsakomybės

Pakeisti 18.2 punktą ir jį išdėstyti taip:

Rangovas, pasirašęs Sutartį kaip pavienis dalyvis/Jungtinės veiklos dalyvis, privalo sudaryti Objekto statybos ir montavimo darbų visų rizikų draudimo sutartį ir apdrausti:

(a) visus pagal šią Sutartį atliekamus Objekto statinių statybos Darbus, visą Objekte montuojamą Įrangą, visas Objekto statinių statybos ir įrangos montavimo darbams naudojamas Medžiagas, Objekto Baigiamuosius bandymus ne mažesne draudimo suma kaip Priimta Sutarties suma be pridėtinės vertės mokesčio (PVM), į šią draudimo sutartį įtraukiant šiuos papildomus draudimo išplėtimus:

(i) Papildomą draudimo išplėtimą, pasiūlymo priede nurodytai sumai, draudimo vietos sutvarkymo ir išvalymo išlaidų po draudiminio įvykio padengimui. Tai išlaidos, skirtos draudimo vietai sutvarkyti ir išvalyti (t. y. nugriauti/demontuoti išlikusį turtą (jo dalį), sukrauti jį toje pačioje teritorijoje arba nugabenti iki artimiausio sąvartyno ir utilizuoti) po draudžiamojo įvykio;

(ii) Papildomą draudimo išplėtimą, Pasiūlymo priede nurodytai sumai, nenumatytoms papildomoms išlaidoms Inžinieriui, ekspertams, projektuotojams, konsultantams, teisininkams bei kitiems specialistams atlyginti.

(iii) Papildomą draudimo išplėtimą, Pasiūlymo priede nurodytai sumai, garantinio termino rizikai (12 mėnesių) padengti. Garantinio termino rizika turi apimti Objekto statinių, įrangos, medžiagų sunaikinimą ar sugadinimą, įvykusį per Garantinio termino laikotarpį dėl: rangovo vykdomų aptarnavimo ir/ar kitų Darbų, numatytų šioje Sutartyje; rangovo padarytų Darbų klaidų statomo/montuojamo Objekto draudimo laikotarpiu.

(b) Rangovo civilinę atsakomybę privalomuoju ir papildomu draudimu Pasiūlymo priede nurodytoms draudimo sumoms.

Darbų, Rangovo įrengimų ir Rangovo civilinės atsakomybės draudimas turi būti sudaromas pagal Statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisykles, patvirtintas Lietuvos banko valdybos 2016 m. gruodžio 22 d. nutarimu Nr. 03-207, su vėlesniais pakeitimais ir papildymais (aktuali redakcija).

Ši draudimo sutartis privalo įsigalioti nuo Statybvietės perdavimo-priėmimo datos, iki kurios turi būti pateiktas įrodymas pagal 18.1 punkto [Bendrieji draudimo reikalavimai] (a) ir (b) pastraipas, ir turi galioti visą Darbų laikotarpį iki paskutinės Sutartyje numatytos Perėmimo pažymos išdavimo. Garantinio termino rizikos draudimo apsaugos laikotarpis pasibaigia praėjus 12 (dvylikai) mėnesių po paskutinės pagal Sutartį Perėmimo pažymos išdavimo.

Bet kokiu atveju, draudimo apsauga baigia galioti, kai Užsakovas gauna Leidimą įvežti branduolines ir (arba) branduolinio kuro ciklo medžiagas į branduolinės energetikos objektą, išskyrus branduolinės (atominės) elektrinės energijos bloką ir neenergetinį branduolinį reaktorių, aikštelę ir (ar) pirmą kartą atlikti bandymus panaudojant branduolines ir (arba) branduolinio kuro ciklo medžiagas šiuose branduolinės energetikos objektuose.

Maksimali išskaita (franšizė) pagal šią draudimo sutartį negali viršyti Pasiūlymo priede nurodytos sumos. Rangovas savo sąskaita įsipareigoja pratęsti (atnaujinti) šią draudimo sutartį, jeigu ši draudimo sutartis pasibaigs anksčiau negu nurodyta šiame punkte.

Rangovas Darbų, Rangovo įrengimų ir Rangovo civilinės atsakomybės draudimo sutartimi privalo papildomai apdrausti savo ir Subrangovų įrengimus ne mažesne draudimo suma nei jų atstatymo vertė, įskaitant pristatymą į Statybvietę. Kiekvienas Rangovo / Subrangovo įrengimas turi būti apdraustas, pradedant jo pervežimu į Statybvietę ir baigiant laiku, kai jis kaip Rangovo / Subrangovo įrengimas jau nebereikalingas apdraustų Darbų vykdymui.

Rangovas privalo užtikrinti Darbų, Rangovo įrengimų ir Rangovo civilinės atsakomybės draudimo sutarties sąlygų laikymosi iki šios draudimo sutarties galiojimo pabaigos, kad draudimo apsauga galiotų nuostoliams arba žaloms, už kurias atsako Rangovas ir kurios kyla dėl priežasčių, atsiradusių dar iki paskutinės Perėmimo pažymos išdavimo, sukeltų Rangovo, atliekant Darbus.

18.3. Atsakomybės draudimas už padarytą žalą fiziniam asmeniui arba turtui

Pakeisti 18.3 punktą ir jį išdėstyti taip:

Rangovas, pasirašęs Sutartį kaip pavienis dalyvis/jungtinės veiklos dalyvis, privalo iki Darbų pradžios datos pats (ar per Subrangovą, turintį teisę verstis projektavimo veikla) sudaryti projektuotojo civilinės atsakomybės draudimo sutartį Pasiūlymo priede nurodytoms draudimo sumoms. Ši Projektuotojo civilinės atsakomybės draudimo sutartis turi galioti per visą laikotarpį nuo Darbų pradžios datos, iki kurios turi būti pateiktas įrodymas pagal 18.1 punkto [Bendrieji draudimo reikalavimai] (a) ir (b) pastraipas, ir turi galioti visą Darbų laikotarpį iki Perėmimo pažymos išdavimo ir laikotarpiu, kuris negali būti trumpesnis už Civilinio kodekso 6.698 straipsnio 1 dalies 1 punkte nustatytą garantinį terminą. Maksimali išskaita (franšizė) pagal šią draudimo sutartį negali viršyti Pasiūlymo priede nurodytos sumos. Rangovas savo sąskaita įsipareigoja pratęsti (atnaujinti) šią draudimo sutartį, jeigu ši draudimo sutartis pasibaigs anksčiau negu nurodyta šiame punkte.

18.4. Rangovo personalo draudimas

Pakeisti 18.4 punktą ir jį išdėstyti taip:

Rangovas privalo sudaryti darbuotojų draudimo nuo nelaimingų atsitikimų draudimo sutartį, kurios draudimo objektas - turtinis interesas, susijęs su apdraustojo mirtimi ir/arba sveikatos sutrikimu dėl nelaimingo atsitikimo (staigus netikėtas konkrečioje vietoje konkrečiu laiku įvykęs įvykis), kuris kiltų dėl bet kurio asmens, įdarbinto Rangovo, arba bet kurio kito Rangovo personalo sužalojimo, negalavimo, ligos arba mirties. Ši draudimo sutartis turi įsigalioti nuo Darbų pradžios datos. Rangovas savo sąskaita įsipareigoja pratęsti (atnaujinti) šią draudimo sutartį, jeigu ši draudimo sutartis pasibaigs anksčiau negu nurodyta šiame punkte.

Draudimo sutartis visa apimtimi privalo galioti visą laiką, kurį Rangovo apdraustasis personalas vykdo Darbus. Subrangovo darbuotojų draudimo nuo nelaimingų atsitikimų draudimo sutartį gali sudaryti pats Subrangovas, tačiau už tai, kad būtų laikomasi šio straipsnio nuostatų, privalo atsakyti Rangovas.

18.5. Darbų ir Rangovo įrengimų draudimo sutartyje numatytų draudimo bendrovės reikalavimų laikymasis Darbų vykdymo metu

Papildyti straipsnį nauju 18.5 punktu ir jį išdėstyti taip:

Kaip draudžiančioji Šalis - Rangovas ir draudimo bendrovė sudaro Darbų, Rangovo įrengimų ir Rangovo civilinės atsakomybės draudimo sutartį, kuria apdraudžia visus vykdomus Darbus bei statybvietėje naudojamus Rangovo ir jo Subrangovų įrengimus. Rangovo atstovas privalo užtikrinti, kad Statybvietėje Rangovo personalas vykdytų draudimo bendrovės sudarytoje draudimo sutartyje keliamus reikalavimus:

(a) laikytis naudojamų Medžiagų ir Įrangos gamintojų nurodytų rašytinių reikalavimų;

(b) naudoti tik kokybės sertifikatus turinčias Medžiagas, Įrangą ir užtikrinti, kad šių naudojamų Medžiagų ir Įrangos savybės bei techninės charakteristikos atitiktų techniniame ir/ar Darbo projekte ir/arba Techniniame darbo projekte keliamus reikalavimus;

(c) Darbų metu Rangovo atstovas ir/arba jo Subrangovas, ketindamas pakeisti Techniniame projekte ir/arba Darbo projekte ir/arba Techniniame darbo projekte nurodytus inžinerinius sprendimus kitais, tai, prieš pradedant vykdyti šiuos Darbus, Rangovo atstovas ir/arba jo Subrangovas privalo šiuos keistinus inžinerinius sprendinius suderinti su Inžinieriumi šioje Sutartyje nustatyta tvarka;

(d) užtikrinti, kad Darbų metu Statybvietėje esamų gaisro gesinimo priemonių kiekis bei kokybės reikalavimai atitiktų Įstatymais numatytus priešgaisrinės saugos keliamus reikalavimus;

(e) kontroliuoti, kad Statybvietėje nevykdytų jokių Darbų ir/arba kitokių pavedimų Rangovo personalas, jeigu jie yra apsvaigę nuo alkoholio, narkotikų, toksinių ar kitokių svaiginančių ar nuodijančių medžiagų;

(f) kontroliuoti, kad Statybvietėje su Rangovo ir/arba Subrangovų įrengimais dirbtų ir juos prižiūrėtų tik tas Rangovo personalas, kuris turi pažymėjimus, leidžiančius dirbti su šiais Rangovo ir/arba Subrangovo įrengimais;

(g) Statybvietėje kilus gaisrui ar įvykus sprogimui iš karto informuoti priešgaisrinę tarnybą, o įvykus vagystei arba plėšimui - policiją;

(h) užtikrinti, kad ne darbo metu Statybvietės teritorijoje ar šalia jos paliekamos sandėliuojamos Medžiagos, Įranga bei Rangovo įrengimai ir/ar kitas Statybvietėje esantis turtas turi būti palikti tam numatytoje aptvertoje rakinamoje teritorijoje ar rakinamose patalpose, arba šioms paliktoms sandėliuojamoms Medžiagoms, Įrangai bei Rangovo įrengimams saugoti turi būti paskirtas sargas ar pasamdyta saugos įmonė, kuri prižiūrėtų aukščiau išvardintą turtą ne darbo metu;

(i) vienos darbo dienos laikotarpyje raštu informuoti draudimo bendrovę, Inžinierių ir Užsakovą apie dėl bet kokios priežasties Statybvietėje Darbų metu atsiradusius nuostolius;

(j) Rangovui ir/arba jo Subrangovui dėl vykdomų Darbų patyrus nuostolius, negalima pradėti vykdyti jokių atsiradusių nuostolių atstatymo darbų, kol draudimo bendrovė arba jos įgaliotas atstovas atvyks apžiūrėti ir įvertinti Statybvietėje atsiradusius nuostolius.

20. Pretenzijos, ginčai ir arbitražas

20.2. Ginčų nagrinėjimo komisijos paskyrimas

Pakeisti pirmą pastraipą ir ją išdėstyti taip:

Ginčus turi nagrinėti GNK pagal 20.4 [Ginčų nagrinėjimo komisijos sprendimo gavimas] punktą. Šalys kartu privalo paskirti GNK ne vėliau kaip per 28 dienas nuo tos dienos, kai viena Šalis raštu pranešė kitai Šaliai savo ketinimus pagal 20.4 punktą ginčą perduoti GNK.

20.5. Taikus ginčo sprendimas

Pakeisti 20.5 punktą ir jį išdėstyti taip:

Kai, pagal 20.4 punktą, įteikiamas nepasitenkinimo raštas, tai abi Šalys, prieš kreipdamosios į teismą, privalo mėginti išspręsti ginčą taikiai, tačiau jeigu abi Šalys nesusitaria kitaip, tai teisminis procesas gali būti pradėtas prasidėjus penkiasdešimt šeštai dienai po tos dienos, kurią buvo įteiktas nepasitenkinimo raštas, arba šioms dienoms suėjus, netgi jeigu nebuvo jokių mėginimų ginčą išspręsti taikiai.

20.6. Arbitražas

20.6punktas netaikomas.

20.7. Ginčų nagrinėjimo komisijos sprendimo nevykdymas

Pakeisti 20.7 punktą ir jį išdėstyti taip:

Tuo atveju, kai:

(a) nė viena Šalis per 20.4 punkte [Ginčų nagrinėjimo komisijos sprendimo gavimas] nustatytą laiką nepateikė nepasitenkinimo rašto,

(b) atitinkamas GNK sprendimas (jeigu priimtas) tapo galutinis ir privalomas, ir

(c) Šalis nevykdo šio nutarimo,

tai kita Šalis, nepažeisdama kurių nors kitų teisių, kurias ji gali turėti, dėl tokio nevykdymo gali kreiptis į teismą, pagal 20.9 punktą [Teismas]. Tokiam perdavimui neturi būti taikomos 20.4 [Ginčų nagrinėjimo komisijos sprendimo gavimas] ir 20.5 [Taikus ginčo išsprendimas] punktų nuostatos.

20.8. Ginčų nagrinėjimo komisijos įgaliojimų pabaiga

Pakeisti 20.8 punkto (b) papunktį ir jį išdėstyti taip:

(b) ginčas gali būti tiesiogiai sprendžiamas teisme pagal 20.9 punktą [Teismas].

20.9. Teismas

Papildyti straipsnį nauju 20.9 punktu ir išdėstyti jį taip:

Jeigu taikaus ginčo išsprendimo nebuvo pasiekta, tai bet koks ginčas, kylantis iš Sutarties ar su ja susijęs, turi būti išspręstas Lietuvos Respublikos teisme. Šalys susitaria, kad tokiu atveju teismo vieta bus kompetentingas Lietuvos Respublikos teismas Vilniaus mieste. Jeigu abi Šalys nesusitaria kitaip, tai:

(a) ginčas turi būti galutinai išspręstas pagal Lietuvos Respublikos procesinės teisės normas Sutarčiai taikant Lietuvos Respublikos materialinę teisę,

(b) teismo procesas turi būti vykdomas Sutarties bendravimo kalba, kuri nurodyta 1.4 punkte [Teisė ir kalba]; ta pati kalba bus laikoma suprantama Rangovui ir pagal 2007 m. lapkričio 13 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.1393/2007 dėl teisminių ir neteisminių dokumentų civilinėse arba komercinėse bylose įteikimo valstybėse narėse 8 straipsnio (a) punktą.

Teismui turi būti sudarytos galimybės gauti, peržiūrėti ir patikrinti bet kurią Inžinieriaus pažymą, sprendimą, nurodymus, nuomonę arba įvertinimą. Niekas neturi sukliudyti Inžinieriui būti kviečiamam liudytoju arba duoti teismui parodymus bet kuriuo klausimu, kaip nors susijusiu su ginču.

Nė vienos Šalies teisminio proceso metu neturi riboti parodymai arba argumentai, pateikti anksčiau bet kokiose institucijose, siekiant išspręsti ginčą, arba nepasitenkinimo priežastys, pateiktos jų nepasitenkinimo rašte.

Teisminis procesas gali būti pradėtas prieš baigiant Darbus arba juos baigus. Šalių įsipareigojimai ir Inžinierius neturi būti keičiami dėl to, kad vykstant Darbams, vykdomas koks nors teisminis procesas.

Papildyti Sutartį nauju 21 straipsniu ir išdėstyti jį taip:

21. straipsnis. Projektavimas

21.1. Techninis darbo projektas ir Darbo projektas

Šis straipsnis taikomas Rangovo projektuojamai Darbų daliai pagal 4.1 punkto [Bendrosios Rangovo prievolės] penktos pastraipos nuostatas.

Rangovas, vadovaudamasis Technine užduotimi, privalo parengti Inžinerinių statinių Techninį darbo projektą ir, vadovaudamasis Technine užduotimi ir Techniniu projektu, parengti IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) Darbo projektą. Projektus turi rengti kvalifikuoti projektuotojai inžinieriai, turintys atitinkamą galiojantį kvalifikacijos atestatą ir /ar teisės pripažinimo dokumentą. Rangovas privalo teikti Inžinieriui patvirtinti kiekvieno projektuotojo ir projektavimo Subrangovo pavadinimą ir konkrečius duomenis.

Rangovas garantuoja, kad jis, jo projektuotojai ir projektavimo Subrangovai turi reikiamos patirties ir galimybių paruošti projektus. Rangovas garantuoja, kad visi projektuotojai priimtinu metu iki nustatyto Pranešimo apie defektus laiko pabaigos turės galimybę dalyvauti diskusijose su Inžinieriumi.

Rangovas privalo parengti visus Rangovo dokumentus, taip pat kitus Rangovo personalui instruktuoti reikiamus dokumentus. Užsakovo personalas turi teisę visų tų dokumentų rengimą tikrinti, kad ir kur jie būtų rengiami.

Techninis darbo projektas ir Darbo projektas turi būti pateiktas Inžinieriui patvirtinti kartu su pranešimu kaip nurodyta žemiau. Susipažinimo ir patvirtinimo laikotarpiai neturi būti ilgesni kaip nurodyta 3.1 punkto [Inžinieriaus pareigos ir teisės] priešpaskutinėje pastraipoje, taip pat Inžinierius negali tvirtinti Techninio darbo projekto ir Darbo projekto anksčiau, nei gauna atskirą raštišką Užsakovo patvirtinimą ir atlikta Specifikacijoje nurodyta Techninio darbo projekto ir Darbo projekto ekspertizė. Pranešime dėl Techninio darbo projekto ir Darbo projekto tvirtinimo turi būti nurodyta, kad Techninis darbo projektas ir Darbo projektas laikomas parengtas pagal šį punktą ir pateiktas patvirtinti ir naudoti. Pranešime turi būti pažymima, kad Techninis darbo projektas ir Darbo projektas atitinka Sutartį arba nurodoma tai, kas jos neatitinka.

Inžinierius susipažinimo laikotarpiu Rangovui gali pranešti, kad Techninis darbo projektas ir Darbo projektas neatitinka Sutarties (ir nurodyti, kas neatitinka). Netinkamas Rangovo dokumentas turi būti Rangovo sąskaita ištaisytas, pateiktas ir su juo susipažinta bei patvirtinta pagal šio punkto reikalavimus.

Dėl kiekvienos Darbų dalies, išskyrus atvejus, dėl kurių buvo gautas išankstinis Inžinieriaus patvirtinimas arba pritarimas:

(a) jei Rangovo dokumentas buvo pateiktas (kaip nustatyta) Inžinieriui patvirtinti:

(i) Inžinierius privalo pranešti Rangovui, kad Rangovo dokumentas patvirtintas su pastabomis arba be jų arba kad dokumentas neatitinka (nurodant, kas neatitinka) Sutarties;

(ii) tokios Darbų dalies vykdymas neturi būti pradėtas, kol Inžinierius nepatvirtino Techninio projekto techninių specifikacijų, Darbo projekto brėžinių, Techninio darbo projekto brėžinių ir techninių specifikacijų su spaudu „Pritariu statyti“; ir

(b) ta Darbų dalis gali būti pradėta vykdyti, tik gavus statybą leidžiantį dokumentą;

(c) ta Darbų dalis turi būti atliekama pagal Rangovo dokumentus, su kuriais susipažinta, ir kurie yra patvirtinti Inžinieriaus; ir

(d) jeigu Rangovas nori pakeisti kokį projektą arba dokumentą, kurie anksčiau buvo pateikti susipažinti ir patvirtinti, tai jis privalo nedelsdamas apie tai pranešti Inžinieriui. Paskui Rangovas pagal pirmiau aprašytą procedūrą privalo pakeistus dokumentus pateikti Inžinieriui.

(e) Jeigu Inžinierius nurodo, kad reikia papildomų Rangovo dokumentų, Rangovas privalo juos parengti nedelsdamas.

Kiekvienas toks patvirtinimas, pritarimas arba susipažinimas (pagal šį punktą, ar kitaip) neturi atleisti Rangovo nuo prievolių ar atsakomybės.

21.2. Rangovo įsipareigojimai

Rangovas įsipareigoja, kad Rangovo rengiamas Techninis darbo projektas, Darbo projektas bei kiti Rangovo dokumentai, Darbų vykdymas ir baigti Darbai, už kurių projektavimą atsakingas Rangovas atitiks:

(a) galiojančius Įstatymus, statybų teisę ir branduolinės energetikos objektų statybą reglamentuojančius dokumentus, VATESI reikalavimus, ir

(b) Sutartį sudarančius dokumentus, pakeistus arba pataisytus darant Pakeitimus. Atliekant projekto pakeitimus ar modifikacijas Rangovo iniciatyva, Rangovas bus atsakingas už visų išlaidų, (įskaitant mokėjimus už modifikacijas, Darbo projekto, Techninio darbo projekto pakeitimus ir t.t.), padengimą bei už vėlavimus, galimus dėl šių pakeitimų įdiegimo.

Svarbių saugai konstrukcijų, sistemų ir komponentų pakeitimų atveju turi būti laikomasi Branduolinės saugos reikalavimų BSR-1.8.2-2015 „Branduolinės energetikos objekto modifikacijų kategorijos ir modifikacijų atlikimo tvarkos aprašas“, patvirtintų VATESI viršininko 2011 m. spalio 7 d. įsakymu Nr. 22.3-99, t.y. turi būti įforminamos branduolinės energetikos objekto projekto modifikacijos.

Jeigu Rangovo dokumentuose randama klaidų, praleidimų, dviprasmybių, prieštaringumų, neatitikimų arba kitokių trūkumų, tai dokumentai ir Darbai turi būti ištaisyti Rangovo sąskaita, nesvarbu, ar gautas sutikimas arba patvirtinimas, kaip numatyta šiame straipsnyje.

Papildyti Sutartį nauju 22 straipsniu ir išdėstyti jį taip:

22. straipsnis. Bandymai po baigimo

22.1. Bandymų po baigimo procedūra

Šis straipsnis taikytinas „Karštiesiems“ bandymams.

Specifikacijoje ir šiame straipsnyje nurodyti „Karštieji bandymai“ gali būti atliekami tik po to, kai yra sėkmingai atlikti Sutartyje, Specifikacijoje ir Techniniame projekte nurodytų Darbų Grupių - IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno I/A ir II/A statybos etapų Baigiamieji bandymai.

Užsakovas privalo:

(a) aprūpinti elektra, įrengimais, kuru, įrankiais, darbininkais, medžiagomis ir tinkamos kvalifikacijos patyrusiais specialistais - viskuo, ko reikia veiksmingai atlikti Bandymus po baigimo, ir

(b) Bandymus po baigimo atlikti laikantis Rangovo pateiktų instrukcijų ir nurodymų bei patarimų, kuriuos Rangovui, atliekant tuos Bandymus, gali reikėti duoti, ir dalyvaujant tam Rangovo personalui, kurio pagristai pareikalauja kuri nors Šalis.

Bandymai po baigimo turi būti atlikti laikantis suderintoje su VATESI programoje, Techninėje užduotyje nurodyto eiliškumo ir terminų. Užsakovas prieš 21 dieną privalo Rangovui raštu pranešti datą, po kurios bus atliekami Bandymai po baigimo.

Rangovas privalo dalyvauti Bandymuose po baigimo. Jeigu Rangovas sutartu laiku neatvyksta į sutartą vietą Užsakovas gali atlikti Bandymus po baigimo be jo. Tokiu atveju bus laikoma, kad bandymai atlikti Rangovui dalyvaujant, ir jų rezultatus Rangovas privalo pripažinti kaip teisingus.

Sudarant ir įvertinant Bandymų po baigimo rezultatus turi dalyvauti abi Šalys. Bandymai bus laikomi sėkmingai atlikti tik tada, kai VATESI patvirtina bandymų rezultatus.

22.2. Pakartotiniai bandymai

Jeigu Darbų arba Grupės Bandymai po baigimo nepavyksta, tai:

(a) turi būti taikoma 11.1 punkto [Nebaigto darbo užbaigimas ir defektų taisymas] (b) pastraipa, ir

(b) viena kuri Šalis tada gali pareikalauti, kad Bandymai ir bet kurio su jais susijusio darbo Bandymai po baigimo būtų pakartoti tais pačiais būdais ir sąlygomis.

Jeigu ir tuo mastu, kuriuo tokie nepavykę Bandymai ir jų pakartojimas priskirtini atvejams, išvardytiems 11.2 punkto [Defektų Ištaisymo išlaidos] (a) - (c) pastraipose, ir Užsakovas dėl to patiria papildomų išlaidų, tai Rangovas privalo tokias papildomas išlaidas apmokėti pagal 2.5 punktą [Užsakovo pretenzijos].

22.3. Nepavykę Bandymai po baigimo

Jeigu Darbų arba Grupės Bandymai po baigimo nepavyksta, Rangovas privalo savo sąskaita tuos Darbus arba Grupę pataisyti arba modifikuoti. Šiuo atveju Užsakovas Rangovui gali nurodyti, jog priėjimo teisė prie Darbų arba Grupės bus suteikta Užsakovui patogiu laiku.

Rangovas privalo laikytis įsipareigojimo atlikti reikiamus pataisymus arba modifikavimą, kad Bandymai po baigimo būtų atlikti per pagrįstą laiko tarpą po Užsakovo pranešimo apie Užsakovui priimtiną šių bandymų atlikimo laiką.

Rangovas privalo atlyginti Užsakovo nuostolius, patirtus dėl nepavykusių Bandymų po baigimo, jeigu Bandymai po baigimo nepavyko dėl to, kad Rangovas nevykdė ar netinkamai vykdė savo sutartinius įsipareigojimus.

Trišalės atsiskaitymo sutarties forma

TRIŠALĖ ATSISKAITYMO SUTARTIS

20___ m. d. Nr.

Vilnius

Užsakovo pavadinimas:

Įmonės kodas:

PVM mokėtojo kodas:

Adresas:

Atsiskaitomosios sąskaitos numeris:

toliau - Užsakovas,

Rangovo pavadinimas:

Įmonės kodas:

PVM mokėtojo kodas:

Adresas:

Atsiskaitomosios (-ųjų) sąskaitos (-ų) numeris (-iai) mokėjimams vykdyti:

toliau - Rangovas,

(Jeigu tai jungtinės sutarties veiklos pagrindu veikianti ūkio subjektų grupė, nurodyti, iš kokių ūkio subjektų sudaryta, visų šių subjektų pavadinimus, įmonės ir PVM kodus, adresus, atsakingojo partnerio pavadinimą bei šį partnerį atstovaujančio asmens pareigas, vardą ir pavardę)

ir

Subrangovo pavadinimas:

Įmonės kodas:

PVM mokėtojo kodas:

Adresas:

Atsiskaitomosios (-ųjų) sąskaitos (-ų) numeris (-iai) mokėjimams vykdyti:

toliau - Subrangovas,

toliau kiekviena atskirai vadinama Šalimi, o visos kartu vadinamos Šalimis,

atsižvelgdamos į tai, kad Užsakovas ir Rangovas [įrašyti datą] sudarė Rangos sutartį Nr. [įrašyti numerį] (toliau - Rangos sutartis), siekdamos nustatyti tiesioginio atsiskaitymo tvarką pagal Rangos

sutarties Konkrečiųjų sąlygų [įrašyti punkto numerį] punktą, sudarė šią trišalę atsiskaitymo sutartį (toliau - Trišalė sutartis).

1. straipsnis. Sutarties dalykas

1.1. Šios Trišalės sutarties dalykas yra tiesioginio atsiskaitymo su Subrangovu tvarka ir sąlygos.

1.2. Trišalėje sutartyje vartojamos sąvokos atitinka Rangos sutartyje nurodytas sąvokas.

2. straipsnis. Atsiskaitymo tvarka

2.1. Avansinis mokėjimas nemokamas.

2.2. Kiekvieno mokėjimo suma nustatoma pagal faktiškai atliktų Darbų ar kitų įsipareigojimų pagal Rangos sutartį apimtį ir jų vertę.

2.3. Užsakovas Rangovo vardu perveda sumas, kurios nurodytos Rangovo Ataskaitoje kaip Subrangovams mokėtinos sumos už jų atliktą Darbų ar kitų Rangovo įsipareigojimų pagal Rangos sutartį dalį. Subrangovas, prieš teikdamas mokėjimo dokumentus Užsakovui, pateikia Rangovo pasirašymui ir patvirtinimui tinkamai įformintus Rangos sutarties vykdymo dokumentus 3 2 (trimisdviem) egzemplioriais.

2.4. Trišalės sutarties Šalys susitaria, jog Subrangovo pateikti Rangos sutarties vykdymo dokumentai laikomi tinkamai įformintais ir pateiktais, jeigu nurodytuose dokumentuose pateikta informacija apie Subrangovo atliktus Darbus yra teisinga, atlikti Darbai bei dokumentų įforminimas atitinka Rangos sutarties sąlygas.

2.5. Rangovas gavęs iš Subrangovo Rangos sutarties vykdymo dokumentus patikrina juos ir nustatęs, kad dokumentuose pateikta informacija apie Subrangovo atliktus Darbus yra teisinga, atlikti Darbai atitinka Rangos sutarties sąlygas, pateikti dokumentai įforminti tinkamai, ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo tokių dokumentų gavimo dienos:

2.5.1. pasirašo ir patvirtina Rangos sutarties vykdymo dokumentus;

2.5.2. pateikia Rangos sutarties vykdymo dokumentus Užsakovui.

2.6. Jeigu Rangovas nustato, kad Subrangovo pateikti Rangos sutarties vykdymo dokumentai yra netinkamai įforminti, pateikti ne visi Rangos sutarties vykdymo išlaidas pagrindžiantys dokumentai, dokumentuose pateikta informacija apie atliktus Darbus yra neteisinga, atlikti Darbai neatitinka Rangos sutarties sąlygų ar yra kitų neatitikimų, Rangovas turi ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo tokio sprendimo priėmimo dienos, raštu informuoti apie tai Subrangovą, nurodydamas trūkumus ir nustatydamas protingą terminą trūkumams pašalinti, jeigu trūkumai gali būti pašalinti. Jeigu Rangovo nuomone iš Subrangovo pateiktų dokumentų darytina išvada, kad Subrangovo prašomas mokėjimas yra nepagrįstas, Rangovas turi teisę tokiam mokėjimui prieštarauti, ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo tokio sprendimo priėmimo dienos raštu informuodamas apie tai Subrangovą bei nurodydamas priežastis.

2.7. Per Rangovo nustatytą terminą Subrangovui pašalinus trūkumus, Rangovas Trišalėje sutartyje nustatyta tvarka pakartotinai patikrina Rangos sutarties vykdymo dokumentus ir pateikia pasirašytus ir patvirtintus dokumentus Užsakovui.

2.8. Užsakovas, gavęs Rangovo Ataskaitą, kurioje nurodyta Subrangovams mokėtina suma, perduoda juos Inžinieriui, kuris Rangos sutartyje nustatyta tvarka ir terminais patikrina pateiktus dokumentus ir išduoda Užsakovui Tarpinio mokėjimo pažymą arba Galutinio mokėjimo pažymą, apie tai raštu informuodamas Rangovą ir Subrangovą.

2.9. Subrangovas, Inžinieriaus išduotos Tarpinio mokėjimo pažymos arba Galutinio mokėjimo pažymos pagrindu, suformuoja elektroninę sąskaitą-faktūrą/PVM sąskaitą-faktūrą (toliau - Elektroninė sąskaita), kurioje nurodo sumą, patvirtintą Tarpinio mokėjimo pažymoje arba Galutinio mokėjimo pažymoje, ir per sistemą „E. Sąskaita“ pateikia ją Užsakovui.

2.10. Jei Subrangovas pateikia sąskaitą kitomis priemonėmis, Užsakovas turi teisę tokios sąskaitos neapmokėti.

2.11. Užsakovas ne vėliau kaip per 60 dienų nuo Elektroninės sąskaitos gavimo dienos, patikrina Elektroninę sąskaitą ir, jeigu pateikta Elektroninė sąskaita yra tinkamai įforminta, perveda lėšas į Subrangovo nurodytą banko sąskaitą.

2.12. Ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas po kiekvieno kalendorinio mėnesio pabaigos Užsakovas raštu teikia informaciją Rangovui apie per ataskaitinį mėnesį atliktus mokėjimus Subrangovui.

3. straipsnis. Pakeitimo ir nutraukimo sąlygos

3.1. Trišalės sutarties pakeitimai turi būti sudaryti raštu ir pasirašyti Šalių įgaliotų atstovų. Trišalės sutarties pakeitimai yra neatskiriama Trišalės sutarties dalis.

3.2. Trišalės sutarties sąlygų keitimą gali inicijuoti kiekviena Šalis, pateikdama kitai Šaliai atitinkamą prašymą bei jį pagrindžiančius dokumentus. Šalis, gavusi tokį prašymą, privalo jį išnagrinėti per 10 (dešimt) darbo dienų ir kitai Šaliai pateikti motyvuotą raštišką atsakymą. Šalių nesutarimo atveju sprendimo teisė priklauso Užsakovui.

3.3. Trišalė sutartis keičiama šiais atvejais:

3.3.1. kai keičiamos Rangos sutarties sąlygos, turinčios įtakos Trišalės sutarties įgyvendinimui;

3.3.2. kai keičiamos Subrangos sutarties sąlygos, turinčios įtakos Trišalės sutarties įgyvendinimui;

3.3.3. kitais atvejais.

3.4. Trišalė sutartis nutraukiama šiais atvejais:

3.4.1. kai atsisakoma tiesioginio atsiskaitymo su Subrangovu būdo;

3.4.2. kai nutraukiama Subrangos sutartis;

3.4.3. kai nutraukiama Rangos sutartis;

3.4.4. rašytiniu visų Šalių susitarimu.

4. straipsnis. Šalių atsakomybė

4.1. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus, šią Trišalę sutartį ir kitus su šios Trišalės sutarties vykdymu susijusius dokumentus. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, prisiimtus šia Trišale sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkintų kitos Šalies prisiimtų įsipareigojimų įvykdymą.

4.2. Mokėjimai, atlikti Subrangovui pagal Trišalę sutartį, yra laikomi tinkamu Užsakovo atsiskaitymu su Rangovu pagal Rangos sutartį ir tinkamu Rangovo atsiskaitymu su atitinkamu Subrangovu pagal jų tarpusavio sutartį. Ši nuostata nesuteikia Subrangovui tiesioginės reikalavimo teisės į Užsakovą dėl mokėjimų bei nekeičia Rangovo atsakomybės dėl Rangos sutarties vykdymo.

5. Straipsnis. Baigiamosios nuostatos

5.1. Nė viena Šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią Trišalę sutartį.

5.2. Bet kokios nuostatos negaliojimas ar prieštaravimas Lietuvos Respublikos įstatymams ar kitiems teisės aktams šioje Trišalėje sutartyje neatleidžia Šalių nuo prisiimtų įsipareigojimų vykdymo, taip pat neturi įtakos kitų Trišalės sutarties nuostatų galiojimui. Šiuo atveju tokia nuostata turi būti pakeista atitinkančia teisės aktų reikalavimus kiek įmanoma artimesne Trišalės sutarties tikslui bei kitoms jos nuostatoms.

5.3. Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susirašinėjimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią Trišalę sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai arba išsiųsti registruotu ar elektroniniu paštu Trišalės

sutarties preambulėje nurodytais adresais ar kitais adresais, kuriuos nurodė Šalis, pateikdama pranešimą.

5.4. Trišalės sutarties įsigaliojimo data laikoma Trišalės sutarties pasirašymo diena. Jei Šalys pasirašo skirtingu metu, Trišalės sutarties įsigaliojimo data laikoma paskutiniosios Šalies parašo data.

5.5. Trišalė sutartis sudaryta trimis egzemplioriais lietuvių kalba, turinčiais vienodą teisinę galią, kiekvienai Šaliai po vieną egzempliorių.

5.6. Šiuo Šalys patvirtina, kad Trišalę sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė nurodyta data.

Užsakovo atstovas		**Rangovo atstovas**		**Subrangovo atstovas**	
Vardas, Pavardė:		Vardas, Pavardė:		Vardas, Pavardė:	
Pareigos:		Pareigos:		Pareigos:	
Parašas:		Parašas:		Parašas:	
Data:		Data:		Data:	

1 priedas

Trišalės atsiskaitymo sutarties perdavimo - priėmimo akto forma

DARBŲ PERDAVIMO - PRIĖMIMO AKTAS NR.

(data)

Rangos sutarties Nr.:	
Rangos sutarties pavadinimas:	
Rangos sutarties pasirašymo data:	
Trišalės sutarties Nr.:	
Trišalės sutarties pasirašymo data:	
Rangovas:	
Subrangovas:	
Užsakovas:	

Šiuo aktu patvirtinama, kad Rangos sutarties vykdymo laikotarpiu subrangovas įvykdė savo įsipareigojimus pagal nurodytą Rangos sutartį. Subrangovas atliko Užsakovui šiuos Darbus:

						Valiuta:	Eur
Eilės (Etapo) Nr.	Darbų atlikimo terminai		Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina be PVM	Suma be PVM
	pradžia	pabaiga					
1	2		3	4	5	6	7=6x5
						Iš viso be PVM:	
						PVM [tarifas]:	
						Iš viso su PVM	

Šis aktas neatleidžia Rangovo bei Užsakovo nuo likusių jų sutartinių įsipareigojimų pagal nurodytą Rangos sutartį vykdymo.

Perdavė Subrangovo atstovas		Patvirtino Rangovo atstovas		Priėmė Užsakovo atstovas	
Vardas, Pavardė:		Vardas, Pavardė:		Vardas, Pavardė:	
Pareigos:		Pareigos:		Pareigos:	
Parašas:		Parašas:		Parašas:	
Data:		Data:		Data:	

VALSTYBĖS ĮMONĖS
IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS
PROJEKTŲ VALDYMO DEPARTAMENTO
STATYBOS ORGANIZAVIMO IR GRIOVIMO PROJEKTŲ SKYRIUS

TVIRTINU
PVD direktorius
(*Patvirtinta nekvalifikuotu elektroniniu parašu*)
Dmitrij Jekateriničev

MAŽAI IR VIDUTINIŠKAI RADIOAKTYVIŲ TRUMPAAMŽIŲ ATLIEKŲ PAVIRŠINIO ATLIEKYNO (I/A, II/A STATYBOS ETAPŲ) STATYBOS BEI IŠORINIŲ LIETAUS KANALIZACIJOS TINKLŲ PROJEKTAVIMO, STATYBOS IR PRIJUNGIMO PRIE INFRASTRUKTŪROS[1] DARBŲ PIRKIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS[2]

<Dok. data> Nr. <Reg. Nr.>
Visaginas

I SKYRIUS
PIRKIMO TIPAS

1. Statybos darbų pirkimas.

1.1. Statybos rūšis:

☒ **naujo statinio statyba** (perkami statybos darbai pagal techninį projektą „B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės k., Visagino sav., statybos projektas“ (I/A, II/A statybos etapai) (toliau – atliekynas);

☒ **naujų inžinerinių statinių statyba** (išorinių lietaus kanalizacijos tinklų statybos darbai ir jų prijungimas prie infrastruktūros).

1.2. Perkami statybos darbai:

☒ **atliekynas**– su projektavimo paslaugomis (darbo projektas);

☒ **išoriniai lietaus kanalizacijos tinklai** – su projektavimo paslaugomis ir TDP vykdymo priežiūra (perkamos išorinių lietaus kanalizacijos tinklų – nuo šioje techninėje užduotyje

[1] Sąvoka „Infrastruktūra“ tai atliekyno aikštelės ir esami IAE ir kitų organizacijų inžineriniai tinklai, esantys IAE aikštelėje.

[2]Šioje techninėje užduotyje naudojamos sąvokos, apibrėžimai ir sutrumpinimai pateikti dokumento IV skyriuje.

(toliau – TU) nurodytos atliekyno projektavimo ribos iki TU nurodytų išorinių lietaus kanalizacijos tinklų prijungimo taškų – projektavimo paslaugos).

II SKYRIUS
TIKSLAS

2. Šios TU tikslas yra nupirkti atliekyno I/A ir II/A statybos etapų projektavimo (atliekyno I/A ir II/A statybos etapų DP parengimas) paslaugas ir atliekyno I/A, II/A etapų statybos darbus. Taip pat nupirkti atliekyno išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo (TDP parengimas) bei TDP vykdymo priežiūros paslaugas, šių tinklų statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbus.

III SKYRIUS
INFORMACIJA APIE OBJEKTĄ, KURIAME BUS VYKDOMI STATYBOS DARBAI

3. Kadangi dalis atliekyno sistemų ir komponentų priskirta 3 saugos klasei, perkami darbai yra saugai svarbus produktas. Detali sistemų ir komponentų konstrukcijų klasifikacija nurodyta atliekyno techniniame projekte ir preliminarioje SAA. Atliekynas skirtas dėti supakuotas trumpaamžes mažai ir vidutiniškai radioaktyvias atliekas (B ir C klasės atliekos pagal BSR-3.1.2-2017 „Radioaktyviųjų atliekų tvarkymas branduolinės energetikos objektuose iki jų dėjimo į radioaktyviųjų atliekų atliekyną“).

4. Atliekynas turi būti pastatytas sklype, kadastrinis Nr. 4535/0002:27 (unikalus Nr. 4400-2111-0830), (toliau – sklypas) į pietus nuo IAE. Sklypo vieta bei sklype esančių objektų išdėstymas nurodytas šios TU 2 priede.

5. Atliekyno statybos aikštelės teritorijoje miškas iškirstas, kelmai nepašalinti, didžioji teritorijos dalis užaugusi krūmais ir medžiais. Dalis teritorijos užpelkėjusi, šalia automobilių kelio Nr. 4 išsidėstę vandens telkiniai. Sklypas neužstatytas, reljefas kalvotas. Sklypo vakarinėje pusėje esantis automobilių kelias Nr. 3 sutampa su krašto reikšmės automobilių keliu Nr. 177. Atliekyno aikštelės geologinės ir hidrologinės sąlygos yra detaliai aprašytos šios TU 1 priedo 1-7 dokumentuose.

6. Atliekyno techninį projektą „B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės k., Visagino sav., statybos projektas“ Nr. SM1301P25 parengė partneriai UAB „Specialus montažas-NTP“[3], ANDRA, Lietuvos energetikos institutas, partnerystės lyderis UAB „Specialus montažas-NTP“ (Visaginas, Lietuva) (žr. TU 1 priedo 1 punkto dokumentą).

[3] 2021-11-27 įsiteisėjusia Panevėžio apygardos teismo nutartimi UAB „Specialus montažas-NTP“ yra likviduojamas dėl bankroto. Vadovaujantis Statybos įstatymo 36 str. 3 dalimi, projekto vykdymo priežiūros paslaugos bus įsigyjamos iš kito projektuotojo viešojo pirkimo būdu.

7. Preliminarią saugos analizės ataskaitą „Projektas B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis kapinynas (projektavimas)“, B25-1/S/14-1129.9.12/PSAR-DR1/R:3, parengė Lietuvos energetikos institutas (Kaunas, Lietuva) (žr. TU 1 priedo 3 punkto dokumentą).

IV SKYRIUS
SUTRUMPINIMAI IR APIBRĖŽIMAI

8. TU naudojami sutrumpinimai:

AB, UAB – Akcinė bendrovė, uždaroji akcinė bendrovė;

ANDRA – Prancūzijos nacionalinė radioaktyviųjų atliekų tvarkymo agentūra;

BEO – Branduolinės energetikos objektas;

BSR – Branduolinės saugos reikalavimai;

DP – Darbo projektas;

DMSD - eksploatavimo nutraukimo valdymo informacinė sistema ir duomenų bazė;

FIDIC – Tarptautinė inžinierių konsultantų federacija;

IAE – VĮ Ignalinos atominė elektrinė, Užsakovas (statytojas);

IEC – Tarptautinė elektrotechnikos komisija;

k. d. – Kalendorinės dienos;

KRA – Kietosios radioaktyviosios atliekos;

KTR – Kelių techninis reglamentas;

LR – Lietuvos Respublika;

MTR – Melioracijos techninis reglamentas;

PĮ – Programinė įranga;

SAA – Saugos analizės ataskaita;

SS KSK – Saugai svarbios BEO konstrukcijos, sistemos ir (ar) komponentai;

STR – Statybos techninis reglamentas;

TDP – Techninis darbo projektas;

TP – Techninis projektas „B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės k., Visagino sav., statybos projektas“ Nr. SM1301P25;

TU – Techninė užduotis;

VATESI – Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija;

VĮ – Valstybės įmonė.

Atliekyno aikštelė – Atliekyno aikštelė ir gretimos teritorijos, kurias gali paveikti planuojama veikla.

BEO aikštelė – nustatytas ribas turinti teritorija, kurioje vykdomi branduolinės energetikos objekto statybos darbai, yra pastatytas, eksploatuojamas branduolinės energetikos objektas arba kurioje vykdomas jo eksploatavimo nutraukimas ar uždaryto atliekyno priežiūra.

Kontroliuojama zona – zona, kurioje galioja specialios apsaugos nuo jonizuojančios spinduliuotės ir radioaktyviosios taršos sklidimo taisyklės ir patekimas į kurią yra kontroliuojamas.

Saugai svarbus produktas – tiekiama ir (ar) savo jėgomis gaminama prekė, paslauga, kompiuterių programa, rengiami dokumentai arba vykdomi darbai, kurių neatitiktis techniniuose dokumentuose, pirkimo dokumentuose, teisės aktuose ir (ar) branduolinės saugos normatyviniuose techniniuose dokumentuose produktui keliamiems reikalavimams gali turėti įtakos saugai.

Saugai svarbaus produkto tiekėjas – su organizacija bendradarbiaujantis asmuo ar asmenų grupė, nepriklausantys organizacijai, galintys jai tiekti ar tiekiantys produktą, įskaitant visus su organizacija bendradarbiaujančio tiekėjo tiekėjus – subtiekėjus, kuriuos su organizacija bendradarbiaujantis tiekėjas ar subtiekėjas pasitelkia savo prievolėms įvykdyti.

Sutartis – IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros rangos sutartis.

Fizinės saugos sistemos techninės priemonės – tai technologiniai įrenginiai, užtikrinantys patekimo prie šaltinių kontrolę, neteisėto patekimo prie šaltinių aptikimą, greitą ir patikimą informacijos perdavimą bei jos įvertinimą, ir fiziniai barjerai, apsaugantys šaltinius nuo pašalinių žmonių atsitiktinio ar neteisėto patekimo prie šaltinių, jų vagystės ar sabotažo.

V SKYRIUS
PROJEKTAVIMO IR STATYBOS DARBŲ APRAŠYMAS IR APIMTYS

9. Rangovas, rengdamas pasiūlymą, turi detaliai išanalizuoti šio pirkimo dokumentus ir šios TU prieduose nurodytus dokumentus ir vadovaujantis jais:

9.1. Numatyti pakankamus tyrimų, reikalingų DP ir TDP parengimui bei statybos darbų vykdymui, kiekius ir apimtis, topografinės nuotraukos parengimą.

9.2. Įsivertinti visas rizikas, susijusias su kitų atliekyno darbų, paslaugų ir prekių (išorinės infrastruktūros – išorinio technologinio kelio nuo taško T.1 iki T.3, žr. TU 9 priedą, išorinių 6 kV elektros tiekimo, elektroninių ryšių tinklų, katilinės, fizinės saugos sistemos techninių priemonių ir kitų statinių, įrangos, sistemų bei komponentų projektavimas, statyba, įrengimas, tiekimas individualūs bandymai, statybos užbaigimas, taip pat kitų darbų, paslaugų ir prekių (žr. TU 3 priedą), nepatenkančių į šio pirkimo apimtį, kuriuos vykdys ir kurias teiks bei tieks kiti Užsakovo samdyti Rangovai ir Tiekėjai.

9.3. Įsivertinti optimizavimo sprendinių, nurodytų TU 8 priede, techninius, finansinius ir kitus aspektus (t. y. įtraukti į pasiūlymą optimizavimo sprendinių kaštus) ir pateikti pasiūlymą,

kuriame bus įvertinti minimi optimizavimo sprendiniai, kuriuos planuoja atlikti Rangovas bei jų įdiegimo kaštai (išskyrus Techninio projekto keitimo kaštus). Sutarties vykdymo metu optimizavimo sprendinių kaštų didėjimas yra Rangovo atsakomybė.

9.4. Įsivertinti visas išlaidas ir laiko sąnaudas, susijusius su siūlomų techninių sprendinių derinimu, bei atsižvelgti į galimus kiekybinių ir kokybinių sistemos charakteristikų pakeitimus derinimo metu. Taip pat įsivertinti pasikeitusius darbų, medžiagų ir visus kitus susijusius kiekius TP dalyse, susijusiose su šios TU 10.8 p. pateiktais reikalavimais.

10. Rangovas, vykdydamas šios TU reikalavimus, turi:

10.1. Vadovaudamasis VĮ IAE saugai svarbių produktų tiekėjų ir subtiekėjų vertinimo bei veiklos kontrolės tvarkos apraše, DVSta-1708-4, ir pirkimo dokumentuose nustatytais reikalavimais, Rangovas, ne vėliau kaip per 42 kalendorines dienas nuo sutarties įsigaliojimo (iki darbų pradžios), privalo parengti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi Sutarties Kokybės užtikrinimo planą. Įsigaliojus sutarčiai Rangovas (ir visų lygių subrangovai ir subtiekėjai) gali pradėti vykdyti sutartinius įsipareigojimus tik tinkamai parengęs, suderinęs ir pateikęs FIDIC inžinieriui Kokybės užtikrinimo planą. Šiuo planu Rangovas privalės vadovautis per visą statybos laikotarpį.

10.2. Atsižvelgiant į VĮ IAE saugai svarbių produktų tiekėjų ir subtiekėjų vertinimo bei veiklos kontrolės tvarkos apraše, DVSta-1708-4, nustatytus reikalavimus į Kokybės užtikrinimo planą turi būti integruoti:

10.2.1. detalus paslaugų, prekių teikimo ir darbų atlikimo grafikas (toliau – Grafikas). Grafikas (įskaitant jo atnaujinimus) turi būti rengiamas vadovaujantis TU 12 punkto reikalavimais;

10.2.2. išsamus inspekcijų ir bandymų (įskaitant ir visus tyrimus) planas, jame nurodant visus VĮ IAE saugai svarbių produktų tiekėjų ir subtiekėjų vertinimo bei veiklos kontrolės tvarkos aprašo, DVSta-1708-4, 1 priede prašomus pateikti duomenis;

10.2.3. kokybės užtikrinimo plane turi būti numatyti visų faktiškai tieksiančių saugai svarbų produktą tiekėjų vadybos sistemų auditai.

10.3. Parengti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi DP (I/A, II/A etapams), vadovaujantis šioje TU ir Sutartyje nustatytais reikalavimais, siekiant atlikti atliekyno I/A, II/A statybos etapų darbus. DP gali būti rengiamas kaip vientisas dokumentas vienu metu arba atskiromis DP dalimis pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus. Rangovas, nusprendęs rengti DP atskiromis dalimis, į jo rengiamą Grafiką turi integruoti DP dalių parengimo, derinimo, ekspertizės, pateikimo FIDIC inžinieriui terminus ir visus kitus terminus, susijusius su DP rengimu.

10.4. Atlikti visus sklypo paruošiamuosius darbus (pašalinti kelmus, krūmus ir esamus medžius, atlikti vertikalų aikštelės planiravimą ir kt.) atliekyno aikštelės ir Rangovo projektuojamų atliekyno išorinių lietaus kanalizacijos tinklų statybos aikštelės teritorijose.

10.5. Atlikti visus atliekyno I/A, II/A statybos etapų darbus, suteikti paslaugas, tiekti ir sumontuoti visą reikalingą įrangą, numatytą I/A, II/A statybos etapuose pagal Atliekyno TP, DP, Sutartį (įskaitant TU), išskyrus darbus, paslaugas, medžiagas ir įrenginius, išvardintus šios TU 9.2 punkte.

10.6. Iki atliekyno DP, išorinių lietaus kanalizacijos tinklų TDP rengimo pradžios, taip pat statybų metu atlikti visus būtinus projektams parengti ir statybų vykdymui ir užbaigimui būtinus tyrimus pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“, taip pat pagal Atliekyno TP nustatytus reikalavimus.

10.7. Vadovaujantis TU ir Sutartyje nustatytais reikalavimais ir ESO bei LITGRID pateiktais reikalavimais parengti, suderinti su FIDIC inžinieriumi, ESO bei LITGRID ir pateikti FIDIC inžinieriui atliekyno išorinių lietaus kanalizacijos tinklų, atkarpos, sujungsiančios atliekyno ir esamus IAE lietaus kanalizacijos tinklus, TDP (įskaitant statybos skaičiuojamosios kainos dalies parengimą). Prieš rengiant TDP parengti projektinius pasiūlymus, esant reikalui juos koreguoti, dalyvauti visuomenės informavimo susirinkime (-uose), kaip numatyta STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. Rengiant TDP Rangovas turi išvengti ESO ir LITGRID valdomų elektros tinklų, kitų inžinerinių tinklų, įrangos, sistemų ir komponentų rekonstrukcijos (perkėlimo) ir/ar modernizavimo. Rangovas turi nusimatyti ir įrengti atitinkamo gylio griovius, kad būtų užtikrintas tinkamas savaiminis vandens nuvedimas nuo atliekyno aikštelės.

10.8. Rengiant DP, Rangovui būtina:

10.8.1. įsivertinti, kad technologinio kelio dalis, suprojektuota TP (žr. TU 9 priedą. T.1, T.2 taškai), bus įrengiama kito Rangovo vienu lygiu su krašto keliu Nr. 177 pagal atskirą projektą kartu su kita šio technologinio kelio dalimi (žr. TU 9 priedą. T2, T3 taškai), nesuprojektuota TP. Nurodyti darbai į šio pirkimo apimtį nepatenka;

10.8.2. numatyti, kad 14 statinys – kuro užpylimo aikštelė – nebus statomas, todėl DP rengimo metu šiam statiniui projektiniai sprendiniai neturi būti rengiami;

10.8.3. atlikti 02 statinio (administracinis pastatas) ekspozicijos zonos išplėtimą, pagal rekomenduojamą schemą (žr. 10 priedą). Projektiniai sprendiniai turi užtikrinti, kad asmenys ir/ar daiktai nesankcionuotai nepatektų į saugomą zoną (nepatikrinti);

10.8.4. suprojektuoti ir įrengti ne 5, kaip nurodyta TP, o 3 antitaraninius įrenginius, t. y. po vieną įrenginį kiekviename pravažiavimo punkte;

10.8.5. detalizuoti pagrindo grunto charakteristikas ir jų tinkamumo nustatymo metodus. Informacija turi būti pakankama tranšėjų ir iškasų po pamatais darbų priėmimui;

10.8.6. parengti DP sprendinius, susijusius su atliekyno meteostoties (11 statinys) pamatų, komunikacijų (elektros, elektroninių ryšių ir kitų) įvadų, privažiuojamojo kelio, žaibosaugos

įrengimu, nerengiant sprendinių dėl pačios meteostoties įrengimo, nes ši stotis į šio pirkimo apimtis neįeina;

10.8.7. Atliekyno TP suprojektuotos modulinės transformatorinės 0,4 kV skyde P25BFA12 suprojektuoti 4 rezervinius automatinius jungiklius (2 vnt. – 100 A, 2 vnt. – 50 A);

10.8.8. peržiūrėti TP sprendinius, susijusius su vaizdo stebėjimo sistema, skirta technologinio proceso stebėjimui ir identifikavimui nuotoliniu būdu (Technologinė VSS) technologiniame pastate (04 statinys) ir rūsių grupėse Nr. 1, 2 (įskaitant mobilias stogines, atitinkamai 01/1, 2 ir 15/1, 2 statiniai). Esant būtinybei, parengti papildomus projektinius sprendinius, susijusius su Technologine VSS, įskaitant vaizdo stebėjimo kamerų, monitorių ir kitos įrangos (toliau – stebėjimo įrangos), skirtos technologinio proceso nuotoliniu būdu stebėjimui, vaizdo informacijos perdavimui, apdorojimui ir saugojimui, sprendinius; taip pat projektinius sprendinius, susijusius su tinkamos Technologinės VSS parinkimu (įskaitant reikiamo įrangos skaičiaus parinkimą), išdėstymu, prijungimu. Šie DP sprendiniai turi užtikrinti tinkamą ir pakankamą technologinio proceso stebėjimą ir identifikavimą Atliekyno komplekso bandymų ir eksploatacijos metu. Projektuojama Technologinė VSS turi atitikti šiuos reikalavimus:

10.8.8.1. technologinė VSS turi užtikrinti informacijos saugojimą ne trumpiau kaip 30 k. d.;

10.8.8.2. Rangovas turi parinkti kontrolinių taškų/vaizdo stebėjimo objektų sąrašą;

10.8.8.3. visas tvarkymo procesas kontroliuojamas vaizdo stebėjimo kameromis iš valdymo patalpos (133), esančios Technologiniame pastate (detaliau žr. Preliminarios SAA 4.3 skyrių, 238 psl. ir kitus pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus);

10.8.8.4. kameros turi būti atsparios jonizuojančios spinduliuotės poveikiui, kai dozės galia yra 2 mSv/h (išsamiau žiūrėkite Preliminarios SAA 6 skyrių); objektyvo mastelio keitimo galimybės turi būti tokios, kad nuotoliniu būdu būtų galima atlikti konteinerių išdėstymo skyriuje stebėjimą ir tikslų pozicionavimą; skiriamoji geba ne mažesnė kaip 1920x1080;

10.8.8.5. vaizdo stebėjimo kameros gali būti tiek stacionarios tiek valdomos, jei bus įvykdomi TU 52 punkte nustatyti reikalavimai;

10.8.9. atsižvelgti į atliekyno TP sprendinių patikslinimus ir pakeitimus, pateiktus šios TU 13 priede;

10.8.10. parengti projektinius sprendinius rūsių užpildymui betonu sistemai įrengti, atsisakant TP numatyto įrangos, skirtos rūsių betonavimui, nuomos principo;

10.8.11. peržiūrėti TP sprendinius, susijusius su betono bandinių priėmimu, saugojimu, ir laboratoriniais tyrimais, parengiant atitinkamus sprendinius DP. Parenkant laboratorinę įrangą reikia įvertinti, kad per mėnesį (mėginių brandinimo laikotarpis 28 k. d.) gali būti poreikis cementuoti iki 200 konteinerių.

10.9. Atlikti atliekyno išorinių lietaus kanalizacijos tinklų statybos darbus pagal TDP ir Sutartį bei prijungti juos prie infrastruktūros.

10.10. Atlikti išorinių lietaus kanalizacijos tinklų statybos pagal TDP projekto vykdymo priežiūrą.

10.11. Pateikti BSR-1.8.9-2020 „Branduolinės energetikos objekto statiniai ir jų konstrukcijos“ 56.2, 56.3 punktuose numatytus dokumentus.

10.12. Du metus nuo atliekyno I/A etapo statybos darbų užbaigimo dokumento pasirašymo dienos tiekti visos Rangovo pagal sutartį sumontuotos ir/ar tiekiamos įrangos, sistemų bei komponentų atsarginių dalių rinkinius[4], įskaitant programinę įrangą ir jos rezervines kopijas, kurių reikia: bandymams ir derinimo darbams, nepertraukiamai atliekyno įrangos, sistemų ir komponentų eksploatacijai, techninei priežiūrai bei aptarnavimui pagal šios įrangos, sistemų ir komponentų gamintojų nustatytus eksploatacijos, techninės priežiūros ir aptarnavimo reikalavimus, kiek tai nėra susiję su defektų šalinimu pagal Sutartyje nustatytus Rangovo garantinius įsipareigojimus.

10.13. Vadovaujantis TP, Aplinkos monitoringo programa (žr. 1 priedo 8 punktą) ir Požeminio vandens monitoringo metodinėmis rekomendacijomis [18.28], įrengti požeminio vandens monitoringo gręžinius ir privažiavimus prie jų, bei atlikti gręžinių registraciją Lietuvos Respublikos registro tvarkymo įstaigoje, suteikiant jiems valstybinį numerį ir pateikiant užsakovui gręžinių pasus.

10.14. Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų [18.24] reikalavimais, gręžinių perdavimas eksploatavimui turi būti atliktas prieš 1 (vienerius) metus iki „karštųjų“ bandymų pradžios. Medžiagos, naudojamos požeminio vandens monitoringo gręžinių gamybai ir įrengimui, turi užtikrinti patikimą požeminio vandens monitoringo gręžinių funkcionavimą atliekyno eksploatacijos laikotarpiu, t. y. ne mažiau kaip 50 metų. Iki gręžinių įrengimo darbų pradžios Rangovas turi pateikti medžiagų kokybę įrodančius dokumentus.

10.15. Parengti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi statinių nuosėdžių stebėjimo programą pagal šios TU 12 priedo reikalavimus ir vadovaujantis šia programa vykdyti Atliekyno statinių nuosėdžių stebėjimą iki Atliekyno statybos užbaigimo procedūrų pabaigos.

10.16. Pajungti išorinę infrastruktūrą, įskaitant ir el. kabelio pajungimą prie atliekyno TP suprojektuotos 6/0,4 kV transformatorių pastotės (už projekto parengimą ir 6 kV el. kabelio klojimą iki transformatorių pastotės atsakingas el. energijos tiekimo linijos statybų rangovas), prie

[4] Atsarginių dalių rinkinys – atsarginės dalys, įrankiai, priedai ir medžiagos, reikalingi atliekyno įrangos, sistemų ir komponentų techninei priežiūrai ir aptarnavimui atlikti, priklausomai nuo jų naudojimo tikslo ir charakteristikų, siekiant išlaikyti arba atkurti projektinį Atliekyno įrangos, sistemų ir komponentų veikimą ir eksploatacines savybes, nustatytus Atliekyno projektinėje dokumentacijoje ir/ar šios įrangos, sistemų bei komponentų gamintojų eksploatavimo, techninės priežiūros, aptaranavimo ir kitoje dokumentacijoje.

atliekyno infrastruktūros bei statinių, ir atlikti jos kompleksinius bandymus bei prisiimti visą atsakomybę už kompleksinių bandymų programos parengimą.

PASTABA: Išorinės infrastruktūros Rangovai bus atsakingi už šios infrastruktūros individualių bandymų programų parengimą ir šių bandymų atlikimą, šio pirkimo Rangovo personalo apmokymą darbui su išorinės infrastruktūros sistemomis, komponentais ir/ar atskira įranga.

10.17. Rangovas, vadovaudamasis TP įtvirtintais KRA pakuočių charakterizavimo sprendiniais, pristatytos charakterizavimo įrangos gamintojų ir normatyvinių teisės aktų reikalavimais, turi parengti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi KRA pakuočių (KTZ-3.6 ir F-ANP konteineriai su RA atliekomis paruošti dėjimui į atliekyną), skirtų dėjimui į atliekyną, matavimo metodiką (-as) įskaitant rezultatų priimtinumo kriterijus. Rangovas turi dalyvauti IAE derinant šią metodiką (-as) ir rezultatų priimtinumo kriterijus su VATESI, taip pat koreguoti šią metodiką (-as) pagal VATESI pateiktas pastabas.

10.18. Rangovas turi įdiegti arba, jeigu rinkoje tokia negaminama, sukurti ir įdiegti programinę įrangą, skirtą duomenų valdymui, siekiant užtikrinti pakuočių, skirtų dėjimui į atliekyną, atsekamumą, aktyvumo nurodyto pakuotės pase perskaičiavimą, palyginimą su Preliminarioje saugos analizėje numatytais priimtinumo kriterijais. Ši programinė įranga turi būti susieta su IAE turima atliekų duomenų mainų programine įranga DMSD ir, esant reikalui, su kita IAE turima programine įranga, kurioje sukaupta ir palaikoma informacija apie RA pakuotes ir esančias jose atliekas. IAE užtikrins Rangovui prieigą prie reikiamų duomenų iš duomenų bazių pagal poreikį, kurį nusakys Rangovas, taip pat suteiks atitinkamą informaciją apie šių duomenų bazių veikimą, struktūrą ir pan., kuri reikalinga numatytiems uždaviniams spręsti.

10.19. Vadovaujantis atliekyno TP, atliekyno Rangovo parengtu TDP, taip pat atliekyno išorinės infrastruktūros techniniais darbo projektais, normatyviniais teisės aktais, TU, Sutarties ir atliekyno bei išorinės infrastruktūros Rangovų pateiktos įrangos, sistemų ir komponentų gamintojų reikalavimais parengti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi visų atliekyno įrangos, sistemų bei komponentų bandymų (individualių bandymų, kompleksinių bandymų be radioaktyviųjų medžiagų („šaltieji“ bandymai, į kurių sudėtį turi būti įtraukti išorinės infrastruktūros bandymai) ir kompleksinių bandymų su radioaktyviosiomis medžiagomis („karštieji“ bandymai, į kurių sudėtį turi būti įtraukti išorinės infrastruktūros bandymai) programas, žr. šios TU 11 priedą, bei pagal suderintas programas atlikti atliekyno įrangos, sistemų bei komponentų derinimo darbus ir „šaltuosius“ bandymus, parengti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi „šaltųjų“ bandymų ataskaitą. Dalyvauti Užsakovo vykdomuose „karštųjų“ bandymų I-ąjame etape bei parengti karštųjų bandymų I-ojo etapo ataskaitą, kurioje bus aprašyti „karštųjų“ bandymų programoje numatyti darbai ir patvirtintas jų įvykdymas, įforminant reikiamus dokumentus:

10.19.1. vykdant „šaltuosius“ bandymus turės būti pademonstruotas viso atliekyno komplekso, įskaitant išorinę infrastruktūrą, veikimo ciklas tvarkant KTZ-3.6 ir F-ANP konteinerius be RA, įskaitant specialaus jiems skirto transporto, technologinio kelio ir kitos išorinės infrastruktūros panaudojimą, ir šių konteinerių patalpinimą į rūsius (žr. TU 11 priedą);

10.19.2. vykdant „karštųjų“ bandymų I-ąjį etapą, kurį atliks Užsakovas prižiūrint Rangovo specialistams, turės būti pademonstruotas viso atliekyno komplekso, įskaitant išorinę infrastruktūrą, veikimo ciklas tvarkant F-ANP konteinerius su RA, įskaitant specialaus jiems skirto transporto, technologinio kelio ir kitos išorinės infrastruktūros panaudojimą, ir šių konteinerių patalpinimą į vieną I/A rūsį, neužpilant jų betonu (žr. TU 11 priedą).

10.20. Užtikrinti, kad teikiamos matavimo priemonės atitiktų LR metrologijos įstatymo bei šios TU 7 priede nustatytus metrologinio laidavimo ir patvirtinimo reikalavimus.

10.21. Numatomos trys statybos darbų grupės ir atitinkamai trys statybos darbų užbaigimo dokumentai, t. y. išorinių lietaus kanalizacijos tinklų statybos užbaigimo dokumentas ir dviejų I/A, II/A statybos etapų užbaigimo dokumentai.

10.22. Iki I/A statybos etapo statybos užbaigimo procedūrų pradžios pateikti Užsakovui pastatų energinio naudingumo sertifikatus pagal STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ reikalavimus.

10.23. Iki statybos užbaigimo procedūrų pradžios pateikti Užsakovui visų naujai pastatytų statinių, ar esamų statinių, kurių kadastro duomenys pasikeitė dėl pagal šią TU vykdomų darbų, parengtas/patikslintas kadastro duomenų bylas, turinčias išankstinę registro tvarkytojo patikrą liudijančius spaudus.

10.24. Iki statybos užbaigimo procedūrų pradžios pateikti Užsakovui žemės sklypo su statiniais (įskaitant inžinerinius statinius, aplinkos tvarkymą) geodezines nuotraukas .dwg formatu (mastelis 1:500), siekiant užtikrinti IAE generalinio plano atnaujinimą.

10.25. Viso statybos proceso metu užtikrinti, kad statybvietėje būtų tik asmenys, turintys skaidriai dirbančio asmens identifikavimo kodą arba užregistravę savo atvykimo į statybvietę pradžios laiką ir priežastį bei turintys identifikavimo priemones.

10.26. Parengti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi atliekyno ir išorinių lietaus kanalizacijos tinklų įrangos, sistemų bei komponentų, patenkančių į Rangovo tiekimo apimtį, eksploatavimo, remonto, techninės priežiūros ir aptarnavimo mokymo (teorinio ir praktinio) programas bei apmokyti IAE personalą (mokymo instruktorius, remonto, eksploatavimo, fizinės saugos ir kt. personalą) pagal šias programas, patikrinti žinias ir įgūdžius bei suteikti tai patvirtinančius sertifikatus, pažymėjimus ar leidimus, suteikiančius teisę IAE personalui savarankiškai remontuoti, eksploatuoti, prižiūrėti bei aptarnauti Atliekyno ir išorinių lietaus kanalizacijos tinklų įrangą, sistemas bei komponentus. Praktiniai apmokymai ir žinių patikra turi būti

atliekami ne anksčiau kaip po įrangos montavimo ir derinimo atlikimo, bet ne vėliau kaip iki statybos užbaigimo procedūrų pradžios. Remiantis mokymo rezultatais parengti ataskaitą, pateikti visą mokymo medžiagą elektroninėje laikmenoje redaguojamu formatu. Mokymus atlikti IAE patalpose. IAE pritarus, atskiri mokymai gali būti vykdomi Rangovo pasiūlytose patalpose, Rangovui apmokant visas Užsakovo išlaidas, ir/ar nuotoliniu būdu.

10.27. Dalyvauti susitikimuose derinant Rangovo parengtus dokumentus su trečiosiomis šalimis.

11. Rangovo darbų vadovas, dirbsiantis BEO aikštelėje ar jo kontroliuojamoje zonoje, po sutarties įsigaliojimo, prieš pradėdamas vykdyti veiklas privalo pateikti šiam objektui Avarinės parengties ir civilinės saugos instrukciją, pagal IAE Saugos priežiūros ir kokybės valdymo skyriaus parengtą šabloną, vadovaujantis Mokymų avarinės parengties civilinės saugos klausimais planavimo ir organizavimo IAE instrukcija, DVSta-0812-24. Rangovo parengta Avarinės parengties ir civilinės saugos instrukcija turi būti suderinta su FIDIC inžinieriumi.

12. Rangovas turi parengti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi Grafiką, paskirstant sąnaudas pagal sutartį atskiriems darbams:

12.1. Grafiko detalizavimas turi būti pakankamas, kad užtikrintų kasmėnesinę atskaitomybę ir sutarties valdymą pagal uždirbtos vertės metodą: atskiro darbo trukmė grafike negali būti ilgesnė nei 45 k. d. Grafikas turi būti parengtas naudojantis PĮ „Primavera“ arba lygiaverte, kuri turi būti suderinama su PĮ „Primavera“.

12.2. Grafikas turi atitikti IAE eksploatavimo nutraukimo megaprojekto grafiko rengimo ir tvarkymo instrukcijos, DVSed-0112-2, arba DCMA-14-Point-Schedule-Assessment reikalavimus.

12.3. Rangovas, vykdydamas Sutartį, pasibaigus kalendoriniam mėnesiui, privalo parengti ir pateikti FIDIC inžinieriui bei Užsakovui po vieną egzempliorių Darbų eigos ataskaitos (*angl. k. Monthly progress report*), kurioje turi būti nurodytos tiek atskirų darbų (baigtų per paskutines 90 k. d. bei jų *EV, AC, SPI(t) ir CPI*, dabartinių darbų bei jų *PV, EV, AC, SPI, CPI, SV, CV, SV%, CV%,* ir darbų, kurie prasidės per kitas 90 k. d. bei jų *BAC, EAC ir VAC*), tiek ir visos sutarties vykdymo fizinė apimtis ir finansinės sąnaudos (*PV, EV, AC, SPI, CPI, SV, CV, SV%, CV%, EAC, VAC, TCPI* ir bottom-up metodu apskaičiuotas *ETC*), taip pat nurodyta kita informacija ir duomenys, vadovaujantis Sutartyje nustatytais reikalavimais. Visi esminiai nukrypimai turi būti paaiškinti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi. Prie ataskaitos turi būti pridėtas aktualus Grafikas, taip pat pateikiama elektroninė Grafiko versija (.xer formatu) programa PĮ Primavera arba lygiavertė.

12.4. Grafike turi būti nurodytas šios TU 9.2 p. nurodytų darbų, paslaugų ir prekių, nepatenkančių į šio pirkimo apimtis, įvykdymo ir/ar pateikimo poreikis. Remiantis šiuo Grafiku Užsakovas ar jo samdyti Rangovai ir Tiekėjai (atitinkamai) atliks darbus, pristatys prekes ir suteiks

paslaugas, siekiant užtikrinti atliekyno rangovo atliekamų darbų nepertraukiamumą. Užsakovui pasirašius sutartis su minimais rangovais ir/ar tiekėjais, atliekyno rangovas privalės patikslinti ar koreguoti Grafiką, įvertinant šių kitų Užsakovo samdytų rangovų ir Tiekėjų grafikus, užtikrinant jų koreliavimą tarpusavyje.

12.5. Rangovas turi užtikrinti galimybę kontroliuoti projektą naudojant uždirbtos vertės valdymo metodą pagal Uždirbtos vertės rodiklių apskaičiavimo ir kontrolės instrukcijos, DVSed-2212-9, reikalavimus.

13. Rangovas gali pradėti atliekyno statybos darbus tik užtikrinęs statybos aikštelės apsaugą pagal branduolinės saugos reikalavimus BSR-1.6.1-2019.

14. Visos pagal sutartį tiekiamos prekės, įranga bei Rangovo rengiami dokumentai turi būti pažymėti užrašu „Finansuojama Europos Sąjungos Ignalinos programos lėšomis (projekto Nr. 1B.15/02/NSR.02)“.

15. Visa informacija, kuri bus rengiama arba pateikiama apie statomą statinį informacinio pobūdžio pranešimuose, brošiūrose, skaidrėse, konferencijų dokumentuose, internetinėse svetainėse ir pan., taip pat turi būti žymima užrašu: „Finansuojama Europos Sąjungos Ignalinos programos lėšomis (projekto Nr. 1B.15/02/NSR.02)“.

16. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 18 str. 7 d. 4 p. ir statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 36.11 p. reikalavimais Rangovas (su Užsakovu suderintose vietose) privalo įrengti informacinį stendą apie statomą objektą, po statybos užbaigimo – atminimo lentą ant administracinio pastato. Informacinio stendo ir atminimo lentos išplanavimo reikalavimai nustatyti ES Viešinimo gairėse 2014-2020 m. Ignalinos programos nacionalinei agentūrai, skelbiamuose VšĮ Centrinės projektų valdymo agentūros tinklalapyje adresu https://www.cpva.lt/.

17. Rangovas turi atlikti įrangos, sistemų ir komponentų technologinį žymėjimą, atitinkantį TP sudėtyje esančios instrukcijos „Sistemų ir įrangos kodavimas“ (SM1301P25-XX-TP-BD.NI-2-A) reikalavimus.

VI SKYRIUS
STANDARTAI IR NORMINIAI DOKUMENTAI

18. Be kitų TU paminėtų standartų ir norminių dokumentų Rangovas privalo vadovautis (aktualiomis redakcijomis):

18.1. Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymu;

18.2. Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;

18.3. Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu;

18.4. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymu;

18.5. Lietuvos Respublikos radiacinės saugos įstatymu;

18.6. Lietuvos Respublikos radioaktyviųjų atliekų tvarkymo įstatymu;

18.7. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu;

18.8. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymu;

18.9. Lietuvos Respublikos metrologijos įstatymu;

18.10. Lietuvos Respublikos branduolinės saugos įstatymu;

18.11. Lietuvos Respublikos kelių įstatymu;

18.12. Lietuvos Respublikos kibernetinio saugumo įstatymu;

18.13. Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymu;

18.14. Lietuvos Respublikos melioracijos įstatymu;

18.15. Organizacinių ir techninių kibernetinio saugumo reikalavimų, taikomų kibernetinio saugumo subjektams, aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. rugpjūčio 13 d. nutarimu Nr. 818 „Dėl Lietuvos Respublikos kibernetinio saugumo įstatymo įgyvendinimo“;

18.16. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. gruodžio 27 d. nutarimu Nr.1414 “Dėl fizinių asmenų tikrinimo, informacijos apie patikrintus fizinius asmenis nuolatinio stebėjimo ir tokios informacijos teikimo branduolinės energetikos srityje tvarkos aprašo patvirtinimo”;

18.17. Žemės gelmių registro nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. kovo 10 d. nutarimu Nr. 198 „Dėl Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymo įgyvendinimo“;

18.18. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. vasario 11 d. nutarimu Nr. 155 „Dėl kelių priežiūros tvarkos aprašo patvirtinimo“;

18.19. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. balandžio 7 d. nutarimu Nr. 1-111 „Dėl šilumos tinklų ir šilumos vartojimo įrenginių priežiūros (eksploatavimo) taisyklių patvirtinimo“;

18.20. Lietuvos standartais LST EN 60332, LST HD 620, LST EN 1366-3, LST EN 13501-2 (arba lygiaverčiais), Tarptautiniais standartais IEC 60502, IEC 60228 (arba lygiaverčiais);

18.21. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22 „Dėl elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių patvirtinimo“;

18.22. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 1-309 „Dėl elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių patvirtinimo“;

18.23. LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;

18.24. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“;

18.25. Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2012 m. spalio 25 d. įsakymu Nr. A1-457/V-961 „Dėl profesinės rizikos vertinimo bendrųjų nuostatų patvirtinimo“;

18.26. Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34 „Dėl darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų patvirtinimo“;

18.27. Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2014 m. spalio 24 d. įsakymu Nr. 4-761 „Dėl matavimo priemonių teisinio metrologinio reglamentavimo taisyklių patvirtinimo“;

18.28. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2011 m. rugpjūčio 24 d. įsakymu Nr. 1-156 „Dėl metodinių reikalavimų monitoringo programos požeminio vandens monitoringo dalies rengimui patvirtinimo“;

18.29. Lietuvos Respublikos Ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2011 m. spalio 14 d. įsakymu Nr. 1V-978 „Dėl elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklių patvirtinimo“;

18.30. Valstybinės energetikos reguliavimo tarnybos 2019 m. birželio 27 d. nutarimu Nr. O3E-231 „Dėl Pažymų apie energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimą išdavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“;

18.31. Lietuvos geologijos tarnybos prie LR aplinkos ministerijos metodinėmis rekomendacijomis „Požeminio vandens monitoringas“;

18.32. STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“;

18.33. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;

18.34. STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“;

18.35. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;

18.36. STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“;

18.37. STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“;

18.38. STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“;

18.39. STR 2.02.06:2004 „Hidrotechnikos statiniai. Pagrindinės nuostatos“;

18.40. STR 2.05.14:2005 „Hidrotechnikos statinių pagrindų ir pamatų projektavimas“;

18.41. STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“;

18.42. STR 2.09.02: 2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“;

18.43. MTR 1.05.01:2005 „Melioracijos statinių projektavimas“;

18.44. MTR 1.07.01:2015 „Melioracijos statinių statybą leidžiantys dokumentai“;

18.45. MTR 1.11.01:2006 „Melioracijos statinių pripažinimo tinkamais naudoti tvarka“;

18.46. MTR 2.02.01:2006 „Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai“;

18.47. MTR 1.12.01:2008 „Melioracijos statinių techninės priežiūros taisyklės“;

18.48. KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“;

18.49. Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie LR susisiekimo ministerijos statybos rekomendacijomis R 36-01 „Automobilių kelių sankryžos“;

18.50. Užsakovo suprojektuotų statybos ir inžinerinių darbų statybos sutarties sąlygomis (FIDIC Raudonąja knyga);

18.51. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentais (ES) Nr. 305/2011 ir 2006/42;

18.52. Visais kitais statybos techniniais reglamentais, branduolinės saugos reikalavimais, branduolinės saugos taisyklėmis ir kitais techniniais bei normatyviniais dokumentais, sutarties vykdymo metu galiojančiais LR statybos srityje;

19. TP nurodyti standartai, techniniai liudijimai arba bendrosios techninės specifikacijos turi būti skaitomi su prierašu „arba lygiavertis“.

20. Be kitų TU paminėtų IAE dokumentų, turi būti vadovaujamasi IAE vidiniais dokumentais, pateiktais 1 lentelėje (dokumentai pateikiami ta kalba, kokia šie dokumentai turimi (lietuvių, rusų arba anglų kalbomis)).

1 lentelė. IAE vidiniai dokumentai

Eil. Nr.	**Dokumento kodas**	**Dokumento pavadinimas**
1.	DVSta-1708-4	Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės saugai svarbių produktų tiekėjų ir subtiekėjų vertinimo bei jų veiklos kontrolės tvarkos aprašas
2.	DVSta-0208-5	Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės dokumentų archyvavimo tvarkos aprašas

Eil. Nr.	Dokumento kodas	Dokumento pavadinimas
3.	DVSed-2212-9	Uždirbtos vertės rodiklių apskaičiavimo ir kontrolės instrukcija
4.	DVSed-0112-2	IAE eksploatavimo nutraukimo megaprojekto grafiko rengimo ir tvarkymo instrukcija
5.	DVSta-2608-2	VĮ IAE saugai svarbių konstrukcijų, sistemų, komponentų ir saugai svarbių technologinių įrenginių kontrolės statybos metu tvarkos aprašas
6.	DVSed-2612-1	Statybos objektų projektavimo ir statinių projektuotojų vykdomų projektų tvirtinimo proceso kontrolės instrukcija
7.	DVSed-1012-21	Žemės darbų vykdymo IAE teritorijoje instrukcija
8.	DVSta-0251-2	Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės dokumentų tvarkymo ir apskaitos taisyklės
9.	DVSta-1408-6	VĮ Ignalinos atominės elektrinės darbuotojų medicininės apžiūros prieš darbą tvarkos aprašas
10.	DSSS-0712-38	Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcija, rangovinėms organizacijoms vykdant darbus
11.	MC-1410-23	Rangovinių organizacijų, vykdančių darbus IAE aikštelėje, personalo ruošimo programa
12.	DVSta-0612-2	Saugaus ugnies darbų vykdymo VĮ IAE objektuose vykdymo ir organizavimo instrukcija
13.	DVSta-0612-3	Bendroji VĮ IAE objektų gaisrinės saugos instrukcija
14.	DVSed-0512-2	IAE Radiacinės saugos instrukcija
15.	DVSed-0612-14	Elektros kabelių apvalkalų ugniai atsparios dangos ir lengvai pramušamų ugniai atsparių kabelių pralaidų užpildų VĮ IAE kabelių inžineriniuose statiniuose remonto instrukcija
16.	DVSed-1012-57	VĮ Ignalinos AE sistemų ir įrangos bandymų atlikimo instrukciją
17.	–	DCMA-14-Point-Schedule-Assessment
18.	DVSed-2610-2	B25-Mažo ir vidutinio aktyvumo radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno statybos metu vykdomų saugai svarbių konstrukcijų, sistemų ir komponentų patikrinimo programa
19.	DVSta-0812-24	Mokymų avarinės parengties civilinės saugos klausimais planavimo ir organizavimo IAE instrukcija

VII SKYRIUS
REIKALAVIMAI SAUGAI SVARBIŲ STATYBOS DARBŲ BRANDUOLINĖS ENERGETIKOS OBJEKTO KONTROLIUOJAMOJE ZONOJE PIRKIMUI

21. Įgyvendindamas sutartį, t. y. tiekdamas saugai svarbų produktą, Rangovas (saugai svarbaus produkto tiekėjas, įskaitant visų lygių subtiekėjus) privalo vadovautis šiais dokumentais (aktualiomis jų versijomis):

21.1. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. rugsėjo 12 d. nutarimu Nr. 918 patvirtintomis „Veiklos su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais įteisinimo taisyklėmis“;

21.2. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2018 m. rugpjūčio 3 d. įsakymu Nr. V-886 patvirtintos HN 73:2018 „Pagrindinės radiacinės saugos normos“;

21.3. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir VATESI viršininko 2008 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. V-1271/22.3-139 „Dėl radioaktyviųjų medžiagų, radioaktyviųjų atliekų ir panaudoto branduolinio kuro įvežimo, išvežimo, vežimo tranzitu ir vežimo Lietuvos Respublikoje taisyklių patvirtinimo“;

21.4. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.4.1-2016 „Vadybos sistema“;

21.5. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.4.2-2014 „Branduolinės energetikos objekto statybos vadyba“;

21.6. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.6.1-2019 „Branduolinės energetikos objektų, branduolinės energetikos objektų aikštelių, branduolinių ir branduolinio kuro ciklo medžiagų fizinė sauga“;

21.7. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.8.2-2015 „Branduolinės energetikos objekto modifikacijų kategorijos ir modifikacijų atlikimo tvarkos aprašas“;

21.8. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.9.3-2016 „Radiacinė sauga branduolinės energetikos objektuose“;

21.9. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-2.1.2-2010 „Bendrieji atominių elektrinių su RBMK-1500 tipo reaktoriais saugos užtikrinimo reikalavimai“;

21.10. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.4.3-2017 „Licencijuojamą veiklą branduolinės energetikos srityje vykdančių organizacijų žmogiškieji ištekliai“;

21.11. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.8.4-2018 „Branduolinės energetikos objekto saugai svarbių konstrukcijų, sistemų ir komponentų senėjimo valdymas“;

21.12. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.4.4-2019 „Asmenų, veikiančių branduolinės energetikos sektoriuje, patirties naudojimas“;

21.13. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-3.2.2-2016 „Radioaktyviųjų atliekų atliekynai“;

21.14. VATESI viršininko 2018 m. lapkričio 29 d. įsakymu Nr. 22.3-290 „Dėl branduolinės energetikos srities veiklos su jonizuojančios spinduliuotės šaltiniais licencijos, laikinojo leidimo, prašymo registruoti šią veiklą ar išduoti laikinąjį leidimą, paraiškos išduoti licenciją ir registruojamos veiklos duomenų formų patvirtinimo“;

21.15. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.8.8-2020 „Branduolinės energetikos objekto saugai svarbūs kėlimo įrenginiai ir jų įranga“;

21.16. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.8.9-2020 „Branduolinės energetikos objekto statiniai ir jų konstrukcijos“;

21.17. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.8.11-2021 „Elektros energijos tiekimas branduolinės energetikos objektui“.

22. Rangovas privalo užtikrinti galimybes įgaliotiems IAE darbuotojams ir/arba įgaliotiems VATESI, CPVA bei kitų atsakingų Lietuvos ir ES institucijų darbuotojams vietoje įsitikinti, ar vykdomi pirkimo dokumentų reikalavimai, dalyvauti Rangovo atliekamuose saugai svarbių prekių, įrengimų patikrinimuose, bandymuose ir priėmimuose bei susipažinti su atitinkamais dokumentais, taip pat turi būti suteikta galimybė kontroliuoti Rangovo (visų lygių subrangovų) veiklą, atliekant nepriklausomus tikrinimus (auditus, inspekcijas ir pan.). Neatitiktys, nustatytos šių patikrinimų metu, privalo būti šalinamos laiku, bet ne vėliau, kaip iki sutarties pabaigos.

23. SS KSK bandymų ir patikrinimų gamybos, surinkimo, montavimo ir statybos darbų atlikimo metu Rangovas turi užtikrinti galimybę dalyvauti FIDIC inžinieriaus komandos, IAE ir kitų atsakingų institucijų paskirtiems asmenims stebint ir vertinant bandymus.

24. Su kokybės užtikrinimo planu bei Grafiku turi būti pasirašytinai supažindinti visi tiekėjai, faktiškai tiekiantys saugai svarbų produktą.

25. Esant pakeitimams (pasikeitus Rangovui, perskirsčius atsakomybę tarp Rangovo ir subrangovų, keičiantis saugai svarbioms sistemoms, įrangai, vykdymo terminams ir pan.) kokybės užtikrinimo planas turi būti atnaujinamas.

26. Rangovo ir visų lygių subrangovų personalas prieš pradėdamas vykdyti veiklas BEO aikštelėje turi:

26.1. Kompetencijų centre išklausyti Saugos kultūros ir Fizinės saugos mokymų kursus;

26.2. Saugos priežiūros ir kokybės valdymo skyriaus Saugos priežiūros grupėje išklausyti įvadinį instruktažą apie Civilinę saugą ir avarinę parengtį;

26.3. Kompetencijų centre būti apmokytas ir atestuotas gaisrinės ir radiacinės saugos klausimais pagal Rangovinių organizacijų, vykdančių darbus VĮ IAE aikštelėje, personalo ruošimo programą, MC-1410-23.

27. Statytojas (Užsakovas) mokymus suteiks neatlygintinai.

28. Rangovo (ir visų lygių subrangovų) personalui, kuris pagal sutartį dėl jiems priskirtų funkcijų ar pavesto darbo turi įgyti teisę be palydos patekti į branduolinės energetikos objektų apsaugos zonas (išskyrus riboto patekimo zoną) ir (ar) branduolinės energetikos objekto aikštelę, leidimas gali būti suteiktas tik atlikus fizinių asmenų patikrinimą Branduolinės energijos įstatymo numatyta tvarka, pateikiant nustatytos formos dokumentus IAE Fizinės saugos skyriui. Patikrinimas ir sprendimo išduoti leidimą priėmimas trunka iki 40 darbo dienų.

29. „Karštųjų“ bandymų atlikimo kontrolei bei, atsiradus būtinybei, įrangos valdymo perėmimui ar galimų defektų šalinimui, Rangovas turi užtikrinti savo personalo A kategorijos darbuotojų [21.2] dalyvavimą.

30. Tiekėjas ir/ar subtiekėjas (-ai), vykdysiantis (-ys) veiklą jonizuojančios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte, prieš pradedamas (-i) vykdyti veiklą privalo gauti Lietuvos Respublikos įgaliotos institucijos išduotą dokumentą, suteikiantį teisę vykdyti veiklą jonizuojančios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte.

VIII SKYRIUS
PRELIMINARUS DARBŲ ATLIKIMO GRAFIKAS

31. Sutartyje numatytos paslaugos ir darbai (įskaitant ir prekių patiekimą) turi būti atlikti ne vėliau kaip per 1650 k. d. nuo darbų pradžios datos (žr. Preliminaraus darbų atlikimo grafiko 2 lentelę). Rangovas rengdamas Grafiką pagal šios TU 10.2 papunkčio, 12 punkto ir Sutarties reikalavimus, turi įsivertinti, kad per aukščiau šiame punkte nurodytą terminą turi būti atlikti ir užbaigti visi darbai, suteiktos visos paslaugos ir pristatytos visos prekės. Preliminarus darbų atlikimo grafikas parengtas atsižvelgiant į tai, kad daugelį sutartinių įsipareigojimų pagal šio pirkimo sutartį Rangovas vykdys vienu metu ar lygiagrečiai, todėl 2-oje lentelėje nurodyti terminai yra tik informacinio pobūdžio.

2 lentelė. Preliminarus darbų atlikimo grafikas.

Eil. Nr.	Darbų etapas	Darbų pavadinimas	Darbų atlikimą įrodantis dokumentas	Darbų atlikimo terminas	Atsakingas
1	**Kokybės užtikrinimo planas**	1.1. Parengti ir pateikti derinimui kokybės užtikrinimo planą	Kokybės užtikrinimo plano projektas	21 k. d. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos	Rangovas
		1.2. Išnagrinėti kokybės užtikrinimo planą ir pateikti pastabas (jeigu bus)	Pastabos	7 k. d. nuo kokybės užtikrinimo plano gavimo dienos	FIDIC inžinierius
		1.3. Pateikti pagal pastabas pakoreguota kokybės užtikrinimo planą	Pakoreguotas kokybės užtikrinimo planas	7 k. d. nuo pastabų gavimo dienos	Rangovas
		1.4. Suderintas kokybės užtikrinimo planas	Informacinis pranešimas apie dokumentų suderinimą	7 k. d. nuo pakoreguoto kokybės užtikrinimo plano gavimo dienos	FIDIC inžinierius
2	**Aplinkos monitoringo sistema**	Požeminio monitoringo gręžinių įrengimas, įforminant jų eksploatavimo pradžią	Techninis priėmimo aktas	Ne vėliau kaip 365 k. d. iki Atliekyno statybos užbaigimo procedūrų pradžios datos	Rangovas
3	**Inžineriniai statiniai[5]**	3.1. Projektinių pasiūlymų parengimas	Projektiniai pasiūlymai	21 k. d. nuo Sutarties įsigaliojimo datos	Rangovas
		3.2. Išnagrinėti projektinius pasiūlymus bei pateikti pastabas dėl jų (jeigu bus)	Pastabos	14 k. d. nuo projektinių pasiūlymų gavimo	FIDIC inžinierius
		3.3. Pakoreguoti ir pateikti pakoreguotus projektinius pasiūlymus pagal pastabas	Pakoreguoti projektiniai pasiūlymai	7 k. d. nuo pastabų gavimo dienos	Rangovas

[5]*Čia inžineriniais statiniais vadinami išoriniai lietaus kanalizacijos tinklai.*

2 lentelė. Preliminarus darbų atlikimo grafikas.

Eil. Nr.	Darbų etapas	Darbų pavadinimas	Darbų atlikimą įrodantis dokumentas	Darbų atlikimo terminas	Atsakingas
		3.4. Suderinti projektiniai pasiūlymai	Informacinis pranešimas apie dokumentų suderinimą	7 k. d. nuo pakoreguotų projektinių pasiūlymų gavimo dienos	FIDIC inžinierius
		3.5. Visuomenės informavimas apie numatomą statinių projektavimą	Protokolas	14 k. d. nuo projektinių pasiūlymų suderinimo	Užsakovas, Rangovas
		3.6. Inžinerinių statinių TDP rengimas, vadovaujantis TU V sk. ir 4-6 priedais	Techninis darbo projektas	70 k. d. nuo Sutarties įsigaliojimo datos	Rangovas
		3.7. Inžinerinių statinių TDP suderinimas ir pateikimas FIDIC inžinieriui	Raštas	17 k. d. nuo projekto pateikimo datos	FIDIC inžinierius
				14 k. d. korektūrai nuo komentarų projektui pateikimo datos	Rangovas
		3.8.Inžinerinių statinių TDP ekspertizės atlikimas	Ekspertizės aktas	60 k. d. nuo pakoreguoto TDP gavimo datos	Užsakovas
				Pakartotinės TDP ekspertizės atlikimas (jeigu bus reikalinga), ne mažiau kaip 15 k. d.	Užsakovas
		3.9. Inžinerinių statinių statybą leidžiančio dokumento gavimas	Statybą leidžiantis dokumentas	Ne mažiau 42 k. d. nuo TDP patvirtinimo datos	Užsakovas
		3.10. Programos papildymo parengimas (įtraukiant suprojektuotą inžinerinių statinių dalį)	Papildyta Programa	15 k. d. nuo inžinerinių statinių statybos leidimo išdavimo datos	Rangovas

2 lentelė. Preliminarus darbų atlikimo grafikas.

Eil. Nr.	Darbų etapas	Darbų pavadinimas	Darbų atlikimą įrodantis dokumentas	Darbų atlikimo terminas	Atsakingas
		3.11. Statybos darbų vykdymas pagal TDP (įskaitant bandymus)	Vykdomųjų dokumentų, kadastro duomenų bylų, bandymų ir derinimų rezultatų pateikimas. Prašymo išduoti statybos užbaigimo dokumentą registravimas	110 k. d. nuo statybą leidžiančių dokumentų gavimo datos	Rangovas
		3.12. Inžinerinių statinių statybos užbaigimo dokumento gavimas	Statybos užbaigimo dokumentas	28 k. d. nuo statybos darbų užbaigimo ir vykdomųjų dokumentų pateikimo datos	Užsakovas
4	**Atliekynas**	4.1. Atliekyno statybos DP rengimas PASTABA: *DP gali būti teikiamas dalimis, atsižvelgiant į statybos etapus*	Darbo projektas	185 k. d. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos	Rangovas
		4.2. Atliekyno statybos DP suderinimas ir pateikimas FIDIC inžinieriui	Raštas	38 k. dienos komentarams nuo DP pateikimo datos	FIDIC inžinierius
				14 k. d. DP korektūrai nuo komentarų projektui pateikimo datos	Rangovas
		4.3. Atliekyno statybos DP Konstrukcinės dalies ekspertizė	Ekspertizės aktas	60 k. d. DP konstrukcinės dalies pateikimo dienos	Užsakovas
				15 k. d. DP konstrukcinės dalies korektūrai nuo ekspertizės pastabų pateikimo datos.	Rangovas

2 lentelė. Preliminarus darbų atlikimo grafikas.

Eil. Nr.	Darbų etapas	Darbų pavadinimas	Darbų atlikimą įrodantis dokumentas	Darbų atlikimo terminas	Atsakingas
		4.4. Atliekyno statybos darbų vykdymas pagal DP (įskaitant bandymus)	Vykdomųjų dokumentų, kadastro duomenų bylų, bandymų ir derinimų rezultatų pateikimas. Prašymo išduoti statybos užbaigimo dokumentą registravimas	1090 k. d. nuo Inžinerinių statinių statybos užbaigimo datos	Rangovas
		4.5. Atliekyno statybos užbaigimo dokumentų gavimas	Statybos užbaigimo dokumentai	90 k. d. nuo statybos darbų užbaigimo ir vykdomųjų dokumentų pateikimo datos	Užsakovas
5	**Mokymai**	IAE personalo mokymo programų parengimas ir suderinimas su FIDIC inžinieriumi	Patvirtinta mokymo programa	ne vėliau kaip 35 k. d. iki „šaltųjų“ bandymų pradžios	Rangovas
6	**Bandymai**	6.1. „Šaltųjų“ bandymų programos parengimas ir suderinimas su FIDIC inžinieriumi	Suderinta bandymų programa	90 k. dienų iki „šaltųjų“ bandymų pradžios	Rangovas
		6.2. „Karštųjų“ bandymų programos parengimas ir suderinimas su FIDIC inžinieriumi	Suderinta bandymų programa	120 k. dienų iki statybos užbaigimo procedūrų pradžios	Rangovas
		6.3. Leidimo įvežti branduolinio kuro ciklo medžiagas į branduolinės energetikos objekto aikštelę ir pirmą kartą atlikti bandymus, panaudojant branduolinio kuro ciklo medžiagas	Leidimas	Ne trumpesnis kaip 10 k. d. terminas po atliekyno statybos užbaigimo dokumento pasirašymo dienos	Užsakovas

2 lentelė. Preliminarus darbų atlikimo grafikas.

Eil. Nr.	Darbų etapas	Darbų pavadinimas	Darbų atlikimą įrodantis dokumentas	Darbų atlikimo terminas	Atsakingas
		branduolinės energetikos objektuose gavimas			
		6.4. „Karštųjų“ bandymų I-ojo etapo atlikimas, dalyvaujant Rangovui	Raštas dėl „karštųjų“ bandymų I-ojo etapo atlikimo	60 k. d. nuo leidimo įvežti branduolinio kuro ciklo medžiagas į branduolinės energetikos objekto aikštelę ir pirmą kartą atlikti bandymus, panaudojant branduolinio kuro ciklo medžiagas branduolinės energetikos objektuose	Užsakovas
		6.5. „Karštųjų“ bandymų I-ojo etapo ataskaitos parengimas ir suderinimas su Užsakovu	„Karštųjų“ bandymų I-ojo etapo ataskaita	14 k. d. nuo „karštųjų“ bandymų I-ojo etapo atlikimo	Rangovas
		6.6. Dalyvavimas Užsakovui derinant „karštųjų“ bandymų I-ojo etapo ataskaitą su VATESI	Suderinta „karštųjų“ bandymų I-ojo etapo ataskaita	30 k. d. nuo „karštųjų“ bandymų I-ojo etapo ataskaitos suderinimo su Užsakovu	Rangovas

IX SKYRIUS
REIKALAVIMAI PROJEKTAVIMUI

32. Dokumento derinimo metu Rangovas pateikia parengtą dokumentą Užsakovui, FIDIC inžinieriui, LR institucijoms ar kitiems subjektams vertinti, komentuoti, teikti pastabas, nurodymus ar rekomendacijas. Rangovas privalo atsižvelgti į dokumentą derinančių šalių komentarus, pastabas, nurodymus ar rekomendacijas ir pakoregavęs dokumentą turi pakartotinai teikti dokumentą derinančioms šalims. Dokumentas laikomas suderintu, kai Rangovas gauna iš FIDIC inžinieriaus raštišką patvirtinimą apie tai, kad dokumentas yra priimtinas FIDIC inžinieriui ir Užsakovui. Jei dokumentas turi būti derinamas ir su LR institucijomis ar kitais subjektais, tuomet galutiniu dokumento suderinimu yra laikomas LR institucijų ar kitų subjektų raštiškas pritarimas arba gauta teigiama išvada dėl šio dokumento tinkamumo.

33. Rangovas privalo suderinti DP ir TDP su FIDIC inžinieriumi pagal Statybos objektų projektavimo ir statinių projektuotojų vykdomų tvirtinimo proceso kontrolės instrukcijos, DVSed-2612-1, reikalavimus. TDP taip pat suderinti su institucijomis, valdančiomis inžinerinius statinius, kuriuos kerta projektuojami išoriniai lietaus kanalizacijos tinklai.

34. Rangovas privalo atlikti DP ir TDP reikalingus pataisymus pagal IAE bei FIDIC inžinieriaus ar kitų projektą derinančių institucijų pateiktas pastabas, vadovaudamasis STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.

35. Rangovo suprojektuoti ir pastatyti atliekyno išoriniai lietaus kanalizacijos tinklai turi užtikrinti atliekyno lietaus kanalizacijos tinklų darbą pagal atliekyno TP nustatytus sprendinius.

X SKYRIUS
DOKUMENTAI

36. Rangovas privalo:

36.1. pateikti Užsakovui spausdintų projektų patvirtintų kopijų du (2) egzempliorius ir elektronines versijas .pdf formatu valstybine kalba. Galutinės DP ir TDP versijos taip pat teikiamos .doc ir .dwg formatu;

36.2. pateikti elektroninę TDP versiją, suformuotą pagal STR 1.05.01:2017 11, 12 punktų reikalavimus;

36.3. pateikti statybos metu rengiamos vykdomosios dokumentacijos pasirašytas popierines ir elektronines versijas;

36.4. pateikti visus skenuotus dokumentus, reikalingus teikti statybos užbaigimo komisijai;

36.5. pateikti matavimo priemonių metrologinio laidavimo bei patvirtinimo dokumentus (galiojančius patikros bei atitikties sertifikatus, kalibravimo liudijimus);

36.6. pateikti technologines schemas .dwg formatu kiekvienai sistemai atskirai;

36.7. parengti ir pateikti kiekvienos Atliekyno komplekse įdiegtos sistemos, įrangos ir komponento techninius aprašymus, kuriuose turi būti detaliai aprašytas įdiegtų sistemų, įrangos ir komponentų veikimas, sandara, pateiktos schemos, brėžiniai ir kita techninė informacija ir duomenys, o taip pat papildyti juos pagal FIDIC inžinieriaus ir (ar) Užsakovo reikalavimus;

36.8. parengti Atliekyno komplekso sistemų, įrangos kiekvienoje sistemoje, atskiros įrangos ir darbų sąrašą, nurodant jų kainas bei užtikrinat galimybę įtraukti šiuos duomenis į įmonės medžiagų ir finansinių išteklių apskaitos sistemą AXAPTA. Duomenys turi būti pateikti .xls ar kitu suderinamu formatu, nurodant kiekvienos įrangos priklausomybę posistemei, sistemai ir t. t., jų tarnavimo laiką, kainą, žymėjimą;

36.9. pateikti įrangos, sistemų ir komponentų, kurie turi būti pateikti pagal šios TU 10.12 p. reikalavimus, atsarginių dalių sąrašą;

36.10. pateikti visos įrangos bandymų užbaigimo aktus;

36.11. pateikti visų sistemų bandymų užbaigimo aktus;

36.12. prieš „šaltuosius“ bandymus pateikti pasiruošimo „šaltiesiems“ bandymams aktus;

36.13. po „šaltųjų“ bandymų pašalinti trūkumus, pastebėtus bandymų atlikimo metu, parengti bei pateikti „šaltųjų“ bandymų ataskaitą;

36.14. atliekant Rangovo pateiktų dokumentų derinimą su VATESI ir kitomis atsakingomis institucijomis bei įmonėmis, teikti FIDIC inžinieriui ir Užsakovui konsultacinę pagalbą ir, esant būtinumui, koreguoti minėtus dokumentus pagal VATESI ir kitų atsakingų institucijų bei įmonių pastabas;

36.15. gamykliniai įrangos, sistemų ir komponentų, dokumentai (techniniai aprašymai, pasai, eksploatavimo, remonto, techninio aptarnavimo ir priežiūros instrukcijos) turi būti pateikiami lietuvių kalba.

37. Po sutarties sudarymo iki darbų vykdymo pradžios, dalyvaujant FIDIC inžinieriui, surašomas Darbuotojų saugos ir sveikatos tarpusavio atsakomybės ribų aktas tarp Rangovo ir IAE.

XI SKYRIUS
IAE ATSAKOMYBĖ

38. Numatyta, kad bus reikalingi du statybą leidžiantys dokumentai, už kurių gavimą atsakinga IAE:

38.1. B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės k., Visagino sav., statybai – kaip BEO statiniui (gautas 2017-05-18 Nr. SBEOS-100-170518-00001);

38.2. atliekyno išorinių lietaus kanalizacijos tinklų statybai.

39. IAE atsakinga už atliekyno DP konstrukcijų dalies ekspertizės ir TDP ekspertizės atlikimo organizavimą.

40. IAE atsakinga už VATESI licencijos atliekyno statybai ir eksploatavimui gavimą nustatyta tvarka.

41. IAE atsakinga už atliekyno TP („B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės. k., Visagino sav., statybos projektas“) koregavimą pagal TU 10.8.1 – 10.8.4 p. nurodytus pakeitimus.

42. IAE atsakinga už atliekyno TP („B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės. k., Visagino sav., statybos projektas“) vykdymo priežiūros organizavimą pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus.

43. IAE statinio statybos laikotarpiu Sutarties vykdymui pasitelks FIDIC inžinierių, kuris vykdys ir statinių statybos techninę priežiūrą pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, šios TU ir Sutarties bei paslaugų Sutarties, sudarytos tarp Užsakovo ir FIDIC paslaugų tiekėjo, reikalavimus.

44. IAE statybos laikotarpiu atlieka aplinkos monitoringą.

45. IAE įsipareigoja teikti Rangovui turimą informaciją, kuri reikalinga projektinių dokumentų rengimui ir darbų pagal šią TU atlikimui, tokią, kokia ji yra, ir ta kalba, kokia ši informacija turima.

46. IAE įsipareigoja suteikti Rangovui keturis konteinerius „šaltųjų“ bandymų vykdymui. IAE neatsako už medžiagų, reikalingų „šaltiesiems“ bandymams atlikti, tiekimą Rangovui.

47. IAE neatsako už statybos laikotarpiu reikalingą vandens, ryšio ir elektros tiekimą bei nuotekų pašalinimą. Artimiausios galimos laikino elektros ir vandens tiekimo statybos reikmėms prijungimo vietos:

47.1. Elektros tiekimas – 110/6 kV transformatorinė pastotė (PŽP-2), savininkas – ESO AB;

47.2. Vandens tiekimas – tinklų prijungimas įmanomas prie vandentiekio, esančio šalia 4 autokelio (prireikus IAE pateiks sąlygas pagal atskirą kreipimąsi).

XII SKYRIUS
REIKALAVIMAI DĖL TIEKIMO, ĮDIEGIMO BEI PERDAVIMO IR PRIĖMIMO

48. Fizinės saugos sistemos techninės priemonės, išoriniai elektros tiekimo ir elektroninio ryšio tinklai, technologinis kelias, katilinė, šios TU 3 priede nurodyti darbai, paslaugos ir prekės arba kiti statiniai, įranga, sistemos bei komponentai, nenumatyti TP ar šioje TU, bus projektuojami, statomi, įrengiami, tiekiami pagal atskiras sutartis ir nepatenka į šio pirkimo apimtį.

49. Rangovas privalės suderinti Užsakovo pasamdytų fizinės saugos sistemos techninių priemonių įrengimo, išorinių elektros tiekimo ir elektroninio ryšio tinklų, technologinio kelio, katilinės, šios TU 3 priede nurodytų darbų, paslaugų ir prekių, taip pat kitų statinių, įrangos, sistemų bei komponentų statybos rangovų bei prekių ir paslaugų tiekėjų darbų atlikimo, paslaugų ir prekių tiekimo grafikus ir leisti jiems atlikti darbus, suteikti paslaugas, tiekti ir sumontuoti prekes, sudarant tinkamas sąlygas šių darbų atlikimui, paslaugų suteikimui ir prekių tiekimui bei sumontavimui. TP nenumatytų techninių apsaugos priemonių įrengimo, išorinių elektros tiekimo ir elektroninio ryšio tinklų bei technologinio kelio statybos darbai gali būti pradėti po žemės darbų atlikimo ir teritorijos vertikalaus planiravimo atliekyno statybos aikštelėje.

50. Iki statybos darbų pradžios Rangovas turi parengti ir suderinti su FIDIC inžinieriumi statybos darbų technologijos projektą, gauti leidimą (orderį) žemės darbams atlikti bei turėti visus privalomuosius dokumentus statybos darbams pradėti, nurodytus STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir BSR-1.8.9-2020 „Branduolinės energetikos objekto statiniai ir jų konstrukcijos“ 56.2, 56.3 punktuose.

51. Rangovas visais Sutartyje numatytais darbų vykdymo etapais privalo suteikti FIDIC inžinieriui ir atliekyno projektuotojui (esant tokiam poreikiui) vietas biuro patalpų (konteinerio) įrengimui Rangovo įrengtame laikinajame statybų „miestelyje“ bei atlikti reikiamų laikinų tinklų prijungimą.

52. Atliekyno TP įtvirtinti sprendiniai (pavyzdžiui, įrangos ir medžiagų charakteristikos) yra minimalūs ir turi būti traktuojami kaip orientaciniai. Rangovas, vykdydamas Sutartį, galės siūlyti TP numatytą arba geresnių, nei TP numatyta, charakteristikų įrangą, sistemas, komponentus ir medžiagas. Taip pat Rangovas galės siūlyti geresnius ir/ar optimalesnius atliekyno TP sprendinius, kurie leistų IAE sumažinti ir optimizuoti Atliekyno statybos, bandymų, eksploatavimo ir uždarymo kaštus. Rangovo tiekiamos medžiagos, įranga, sistemos ir komponentai turi būti suprojektuoti ir pagaminti vadovaujantis tvaraus vartojimo ir aukščiausiais atitinkamų standartų reikalavimais, turi tenkinti galiojančių statybos, higienos, energetinio efektyvumo bei kitų normų bei reglamentų reikalavimus. Tačiau tokie Rangovo siūlymai neturi: (1) sumažinti Atliekyno

saugos, (2) padidinti rizikų Užsakovui Atliekyno statybų, bandymų, eksploatavimo ir uždarymo metu, (3) keisti esminių statinio projekto sprendinių, įtvirtintų Atliekyno TP, dėl kurių reikėtų atlikti pakartotinę TP ekspertizę ir/ar derinimą su institucijomis. Bet kuriuo atveju Rangovo siūlomi projektiniai sprendiniai, siūloma įranga ir medžiagos turi būti suderinami su visais kitais atliekyno TP sprendiniais, atitikti normatyviniuose teisės aktuose keliamus reikalavimus, užtikrinti Atliekyno saugą visais Atliekyno TP numatytais eksploatavimo, priežiūros ir eksploatavimo nutraukimo etapais.

53. Rangovo montuojami tokio paties tipo ir parametrų bei tokioje pačioje aplinkoje eksploatuojami BEO saugai svarbūs kėlimo įrenginiai, kuriais bus tvarkomi KTZ-3.6 ir F-ANP konteineriai, turi būti pagaminti vieno gamintojo pagal parengto darbo projekto sprendinius.

54. Visi kėlimo įrenginiai, jų įranga, sistemos ir komponentai (toliau – kėlimo įrenginiai), kuriais bus atliekamos operacijos su konteineriais, užpildytais radioaktyviomis atliekomis, priskiriami B grupei pagal branduolinės saugos reikalavimus Nr. BSR-1.8.8-2020. Kiti kėlimo įrenginiai ir įranga, kurie veikia už zonos, kurioje yra Atliekyno saugai svarbių sistemų, ribų bei negali turėti neigiamos įtakos šioms sistemoms ar kitaip sutrikdyti normalaus Atliekyno funkcionavimo, nėra klasifikuojami pagal BSR 1.8.8:2020.

55. Rangovas darbų vykdymo metu privalo laikytis darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės, fizinės, radiacinės saugos teisės aktų bei IAE galiojančių norminių aktų reikalavimų.

56. Rangovas atsako už pavaldaus personalo darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės, fizinės, radiacinės saugos reikalavimų laikymąsi ir vykdymą.

57. Rangovas skiria darbuotojų saugos ir sveikatos koordinatorių statyboje. Koordinatorius vykdo pareigas pagal Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymo Nr. A1-22/D1-34 „Dėl darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų patvirtinimo“ reikalavimus ir yra atsakingas už Statinio statybos saugos ir sveikatos priemonių plano rengimą, kurį privalo suderinti su FIDIC inžinieriumi bei techniniu prižiūrėtoju iki statybos darbų pradžios.

58. Iki įrangos, įrenginių, sistemų, komponentų, medžiagų ir konstrukcijų (toliau – medžiagų ir įrangos) panaudojimo (montavimo) statybos aikštelėje pradžios Rangovas turi pateikti FIDIC inžinieriui visų šių medžiagų ir įrangos kokybę patvirtinančius dokumentus (eksploatacinių savybių deklaraciją, sertifikatus ir pan.). Priešgaisrinėms sandarinimo priemonėms ir dangoms papildomai pateikti priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento gaisrinių tyrimo centro išduotą atitikties sertifikatą. Visa Rangovo pagal Sutartį tiekiama įranga turi būti pilnai sukomplektuota ir turėti visą jos tinkamam darbui skirtą ir reikalingą pagrindinę bei papildomą įrangą, sistemas, komponentus bei medžiagas.

59. Tiekiant ir montuojant saugai svarbią įrangą, įrenginius, komponentus, medžiagas ir konstrukcijas, kurios savo apimtimi, savybėmis ir charakteristikomis skiriasi nuo techniniame bei darbo projektuose nurodytų, Rangovas turi užtikrinti, kad jie būtų montuojami tik atlikus derinimus su VATESI pagal BSR-1.8.2-2015 „Branduolinės energetikos objekto modifikacijų kategorijos ir modifikacijų atlikimo tvarkos aprašas“ reikalavimus.

60. Visa Rangovo perkama įranga ir medžiagos turi būti tiekiamos į statybos aikštelę pagal gamintojo transportavimo reikalavimus.

61. Rangovas užtikrina įrangos ir medžiagų saugojimą statybos aikštelėje ir kitose, suderintose su Užsakovu ir FIDIC inžinieriumi vietose.

62. Rangovas įsipareigoja sudaryti sąlygas Užsakovui vykdyti prevencines fizinės saugos priemones bei kontroliuoti vykdomas objekto statybos aikštelės fizinės saugos priemones.

63. Rangovas, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2012 m. spalio 25 d. įsakymu Nr. A1-457/V-961 „Dėl profesinės rizikos vertinimo bendrųjų nuostatų patvirtinimo“, pateikia Užsakovui ir FIDIC inžinieriui naujai pagal projektą sukurtų darbo vietų profesinės rizikos vertinimo duomenis.

64. Statyba laikoma baigta, kai visi atliekyno ir išorinių lietaus kanalizacijos tinklų statybos darbai yra užbaigti, kai atlikti įrengimų derinimai ir bandymai, pašalinti defektai, parengti ir perduoti vykdymo dokumentai, pasirašyti darbų perdavimo-priėmimo aktai bei pasirašyti atliekyno ir išorinių lietaus kanalizacijos tinklų statybos užbaigimo dokumentai.

SO ir GPS vadovė *Pasirašyta nekvalifikuotu elektroniniu parašu* Aida Marcinkutė

SO ir GPS vyresnioji inžinierė
Pavizuota nekvalifikuotu elektroniniu parašu
Edita Saulė, tel. 24195, el.p. saule@iae.lt

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
1 priedas

ELEKTRONINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

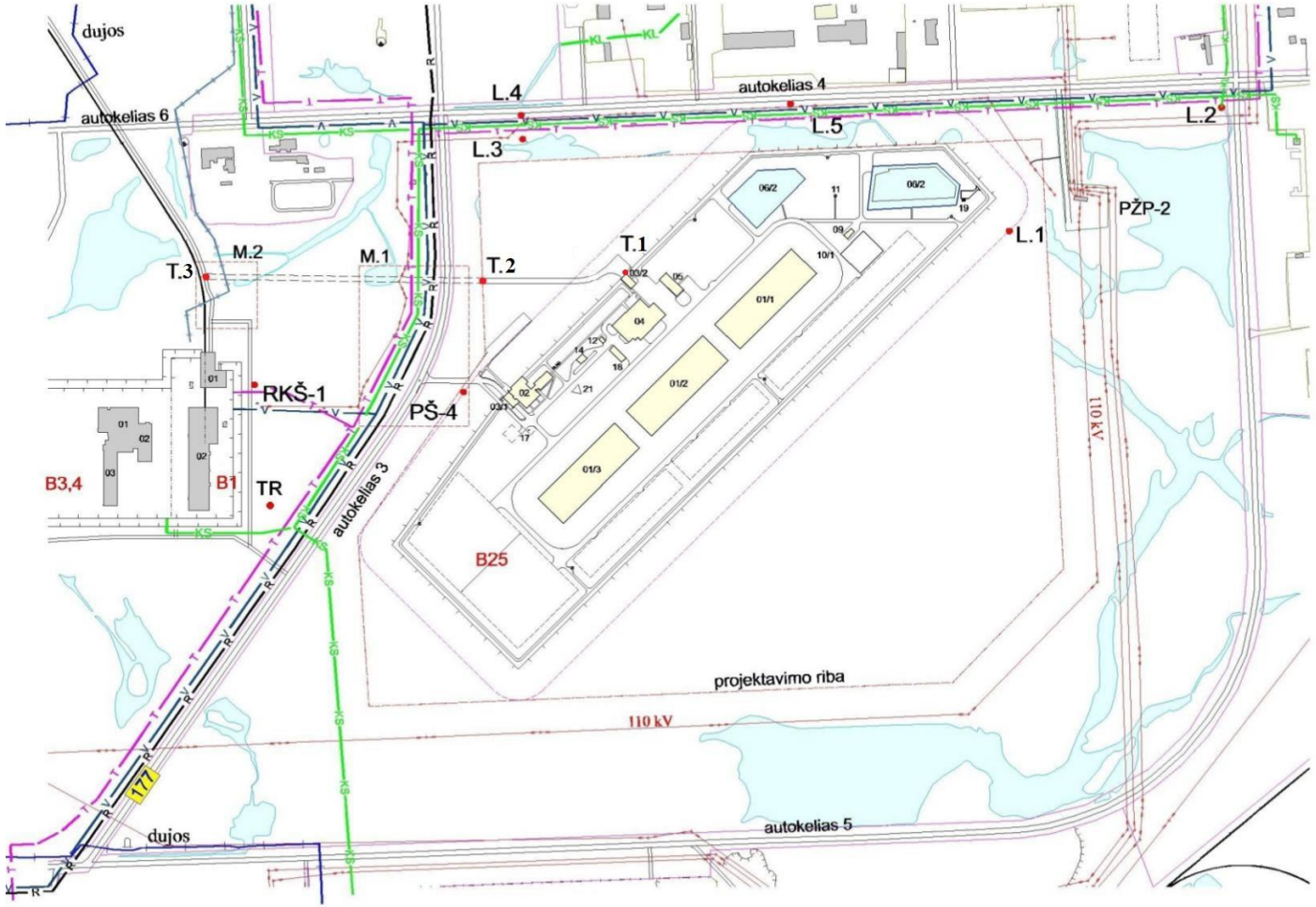
1. Techninis projektas „B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės k., Visagino sav., statybos projektas“ Nr. SM1301P25, UAB „Specialus montažas-NTP“, Visaginas, (išskyrus RS dalies TS (RS dalies TS pateikta šios TU 14 priede));
2. Techninis projektas B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės k., Visagino sav., statybos projektas“ Nr. SM1301P25 – angliška versija;
3. Preliminari saugos analizės ataskaita „Projektas B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis kapinynas (projektavimas)“, B25-1/S/14-1129.9.12/PSAR-DR1/R:3, BĮ Lietuvos energetikos institutas, Kaunas;
4. Vietos trumpaamžių mažo ir vidutinio aktyvumo radioaktyviųjų atliekų paviršiniam kapinynui parinkimo ataskaita, VĮ Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo agentūra, Lietuvos geologijos tarnyba, Geologijos ir geografijos institutas, Lietuvos energetikos institutas, 2003 m., Vilnius;
5. Stabatiškės aikštelės inžinerinių geologinių tyrimų (mėginių ėmimo ir lauko bandymų) ataskaita, UAB „Grota“, 2006 m., Vilnius;
6. Projektas B25-1 „Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis kapinynas (projektavimas) (B25-1/CA25/D1/01)“. Aikštelės tyrimų atskaita. Apibūdinimo stadija. Stabatiškės aikštelės inžinerinių geologinių (geotechninių) tyrimų ataskaita, Specialus montažas NTP, 2011 m.;
7. Projektas B25-1 „Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis kapinynas (projektavimas) (B25-1/CA25/D1/01)“. Aikštelės tyrimų ataskaita. Patvirtinimo stadija projektavimui ir saugos įvertinimui. Stabatiškės aikštelės hidrogeologinių ir hidrologinių tyrimų ataskaita, UAB „Specialus montažas NTP“, 2011 m.;
8. Detalieji geotechniniai tyrimai. Aikštelės tyrimų patvirtinimo etapas, UAB „Geotestus“, 2012 m., Vilnius;
9. Aplinkos monitoringo programa. „Projektas B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis kapinynas (projektavimas)“, B25-1/CA25/D1/01;
10. IAE vidiniai dokumentai, pateikti šios TU 1 lentelėje.

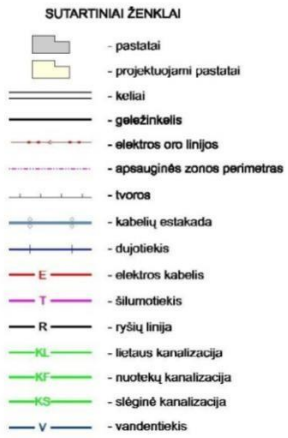
PASTABA: Šiame priede nurodyti dokumentai patalpinti CVPIS sistemoje.

_____

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties 2 priedas (3 lapai)

SITUACIJOS SCHEMA

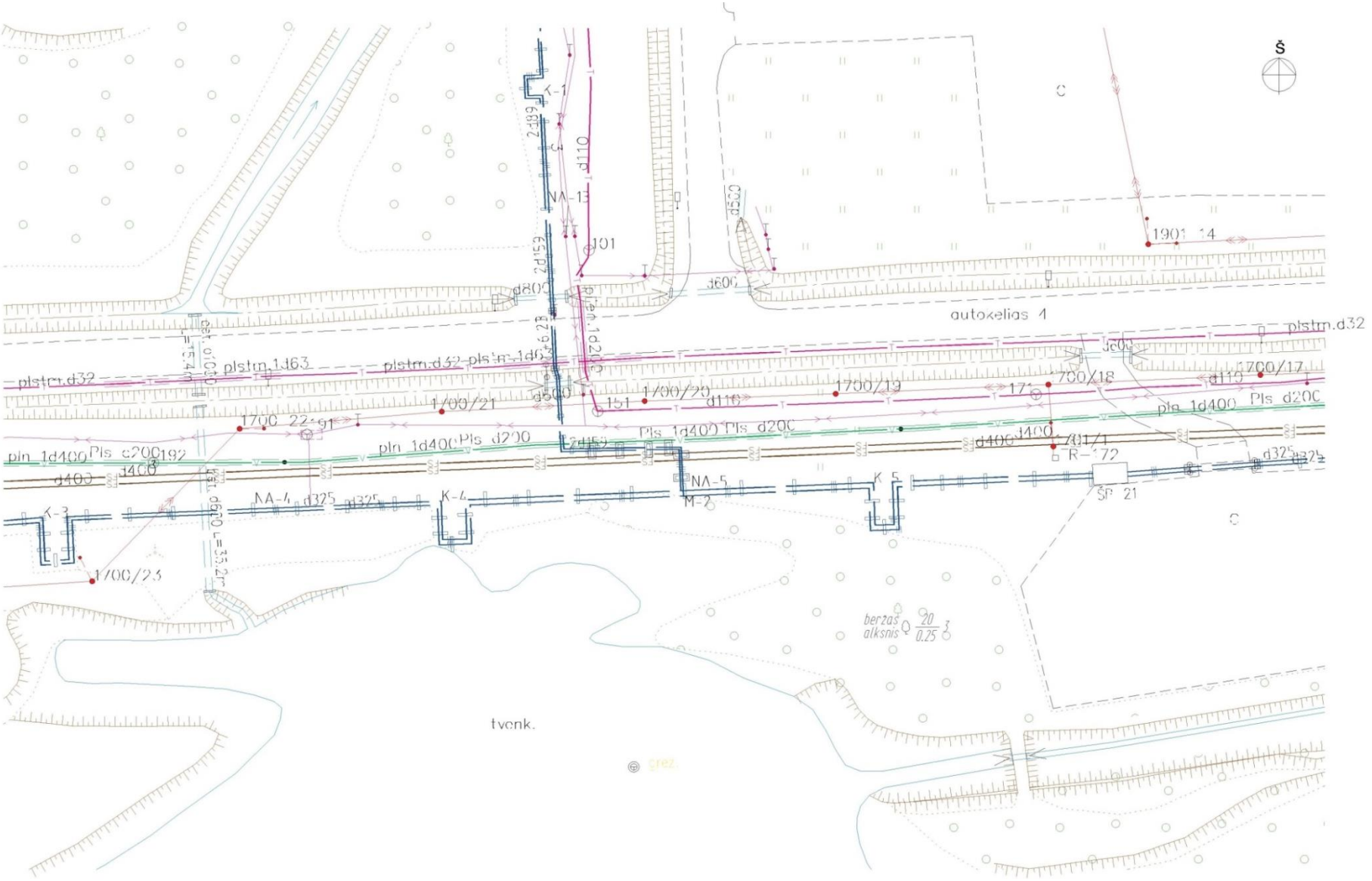




B-25 PASTATŲ EKSPLIKACIJA:
01/1; 01/2; 01/3 – Radioaktyviųjų atliekų rūsiai
02 – Administracinis pastatas
03/1; 03/2 – Kontrolės postai
04 – Technologinis pastatas
05 – Pagalbinis pastatas
06 – Lietaus ir drenažo vandens baseinai
09 – Lietaus ir vandens valymo įrenginiai
11 – Meteorologinė stotis
12 – Modulinė transformatorinė ir dyzelinė elektros stotis
14 – Degalų užpylimo aikštelė
17 – Buitinė nuotekų siurblinė
18 – Inertinių medžiagų sandėlis
19 – Sklendžių ir mėginių paėmimo kamera



Mazgas 1
Mastelis 1:1000



Mazgas 2
Mastelis 1:1000

DARBŲ, PASLAUGŲ IR PREKIŲ, NUMATYTŲ ATLIEKYNO TP, BET NEPATENKANČIŲ Į ŠIO PIRKIMO APIMTĮ, SĄRAŠAS[6]

Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas/darbų aprašymas	Mato vienetas	Kiekis
	2 administracinis pastatas (I/A statybos etapas)		
1.	Kompiuteriniai stalai 1800x900x750 mm	vnt.	26
2.	Kompiuteriniai stalai 1200x750x755 mm	vnt.	7
3.	Posėdžių stalas 3000x1300x755 mm	vnt.	2
4.	Pietų stalas 750x1200x760 mm	vnt.	4
5.	Stalelis laukiamajame	vnt.	2
6.	Vadovo stalas su priestaliais	vnt.	1
7.	Stalas monitoriams 4000x400x755 mm	vnt.	1
8.	Stalas 750x1000x760 mm	vnt.	1
9.	Priimamojo administratoriaus stalas 2170x850x1145 mm	vnt.	1
10.	Darbo kėdės	vnt.	30
11.	Lankytojų kėdės	vnt.	32
12.	Valgomojo kėdės	vnt.	16
13.	Vadovo kėdės	vnt.	2
14.	Posėdžių salės kėdės	vnt.	39
15.	Pasitarimo kambario kėdės	vnt.	9
16.	Dokumentų spintos 1990x800x435 mm	vnt.	30
17.	Dokumentų spintos 1990x800x435 mm	vnt.	8
18.	Spintos drabužiams 1990x800x435 mm	vnt.	9
19.	Metalinė dokumentų spinta 1040x1000x400 mm	vnt.	10
20.	Minkštasuoliai	vnt.	4
21.	Kušetė medicininei apžiūrai 550x1852x500 mm	vnt.	1

[6]Už išvardintų įrenginių tiekimą bei montavimo darbų organizavimą atsakingas Užsakovas.

Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas/darbų aprašymas	Mato vienetas	Kiekis
22.	Metalinė spintelė vaistams	vnt.	1
23.	Metalinės drabužių spintelės 2210x600x490 mm pastatomos ant suoliuko	vnt.	18
24.	Virtuvinis stalas su plautuve 1200x600 mm	vnt.	1
25.	Indų spinta 800x320x720 mm	vnt.	1
26.	Rūbinės barjeras	vnt.	1
27.	Rūbinės kabyklos	vnt.	6
28.	Stalas kopijavimo aparatui orgtechnikai	vnt.	4
29.	Archyvo lentynos 1000x400x2000 mm	vnt.	6
30.	Metalinės spintos dokumentams, rakinamos	vnt.	2
31.	Kartotekos spinta	vnt.	1
32.	Seifai	vnt.	3
33.	Išmanioji salės lenta	vnt.	1
34.	Vaizdo demonstravimo įranga	vnt.	1
35.	Komutacinė spinta su įranga	kompl.	1
36.	Kompiuteris	kompl.	30
37.	Printeris	kompl.	11
38.	Daugiafunkcinis įrenginys	vnt.	3
39.	Spintos įrenginiams; instrumentams laikyti montavimas 3000x800x850 mm	vnt.	1
40.	Džiovinimo spintos montavimas	vnt.	2
41.	Technologinio stalo montavimas	vnt.	5
42.	Stelažo montavimas 3000x66x2000 mm	vnt.	1
43.	Technologinio stalo su kriaukle montavimas	vnt.	2
44.	Spintos laboratoriniams įrenginiams laikyti montavimas 1000x660x2660 mm	vnt.	1
45.	Stelažo 1800x700x2000 mm montavimas	vnt.	1
46.	Uždaros spintos 1450x800xl900 mm montavimas	vnt.	1
47.	Laboratorinės traukos spintos montavimas	vnt.	1
48.	Darbinio stalo montavimas	vnt.	2
49.	Spintos įrenginiams ir instrumentams laikyti montavimas 1000x600x2000 mm	vnt.	1
50.	Stalo su keramikine kriaukle montavimas	vnt.	1
51.	Spinta įrenginiams, instrumentams laikyti 3000x800x850 mm	vnt.	1

Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas/darbų aprašymas	Mato vienetas	Kiekis
52.	Džiovinimo spinta, maksimali palaikoma temperatūra 300°C ,552x540x700 mm N-3.2 kW	vnt.	2
53.	Technologinis nerūd. plieno stalas 1000x1200x850 mm	vnt.	5
54.	Surenkamas metalinis stelažas 3000x600x2000 mm, lentynos apkrova 100 kg	vnt.	1
55.	Technologinis stalas su nerūd. plieno kriaukle 1000x700x850 mm	vnt.	2
56.	Spinta laboratoriniams įrenginiams, indams laikyti 1000x600x2000 mm	vnt.	1
57.	Surenkamas metalinis stelažas 1800x700x2000 mm	vnt.	1
58.	Uždara spinta darbui su padidinto radioaktyvumo medžiagomis 1450x800x1900 mm	vnt.	1
59.	Laboratorinės traukos spinta 1.6x0.8x2.4 m L-375 m^3/h	vnt.	1
60.	Gama spektrometrinis kompleksas 212.1x132.3x79 cm	vnt.	1
61.	Darbinis stalas 2000x600x850 mm	vnt.	2
62.	Spinta įrenginiams; instrumentams laikyti 1000x660x2000 mm	vnt.	1
63.	Dozimetrų laikymo kasetinis laikiklis	vnt.	1
64.	Šaldytuvas buitinis, talpa 310 l, N-0.15 kW	vnt.	1
65.	Mikrobanginė krosnelė N-1.5 kW	vnt.	1
66.	Virtuvinis stalas su keramikine kriaukle	vnt.	1
67.	Telefonai	vnt.	30
4 technologinis pastatas (I/A statybos etapas)			
1.	Kompiuteriniai stalai 1800x900x750 mm	vnt.	14
2.	Metalinės drabužių spintelės dviejų skyrių 1850x350x500 mm	vnt.	71
3.	Metalinės dėžės darbužiams 500x700 mm, nerūdijančio plieno	vnt.	12
4.	Metalinio karkaso suoleliai dažyti emaliniais dažais 400xl000x330 mm, viršus plastiko laminato dangos	vnt.	28
5.	Metalinės spintos su lentynomis švariems drabužiams 700x450x1500 mm dažytos milteliniu būdu	vnt.	10
6.	Metalinės dėžės batams	vnt.	2
7.	Kompiuteriniai stalai 1800x750x755 mm patvariu dezaktyvuojamu apdailos paviršiumi, dengti plastiko laminatu	vnt.	6
8.	Darbo stalas 1400x750x755 mm su stalčiais, laminuotas	vnt.	1
9.	Stalas monitoriams 2000x400x755 mm	vnt.	2
10.	Darbo kėdės reguliuojamos su porankiais ir atlošais, aptrauktos dirbtine oda	vnt.	14

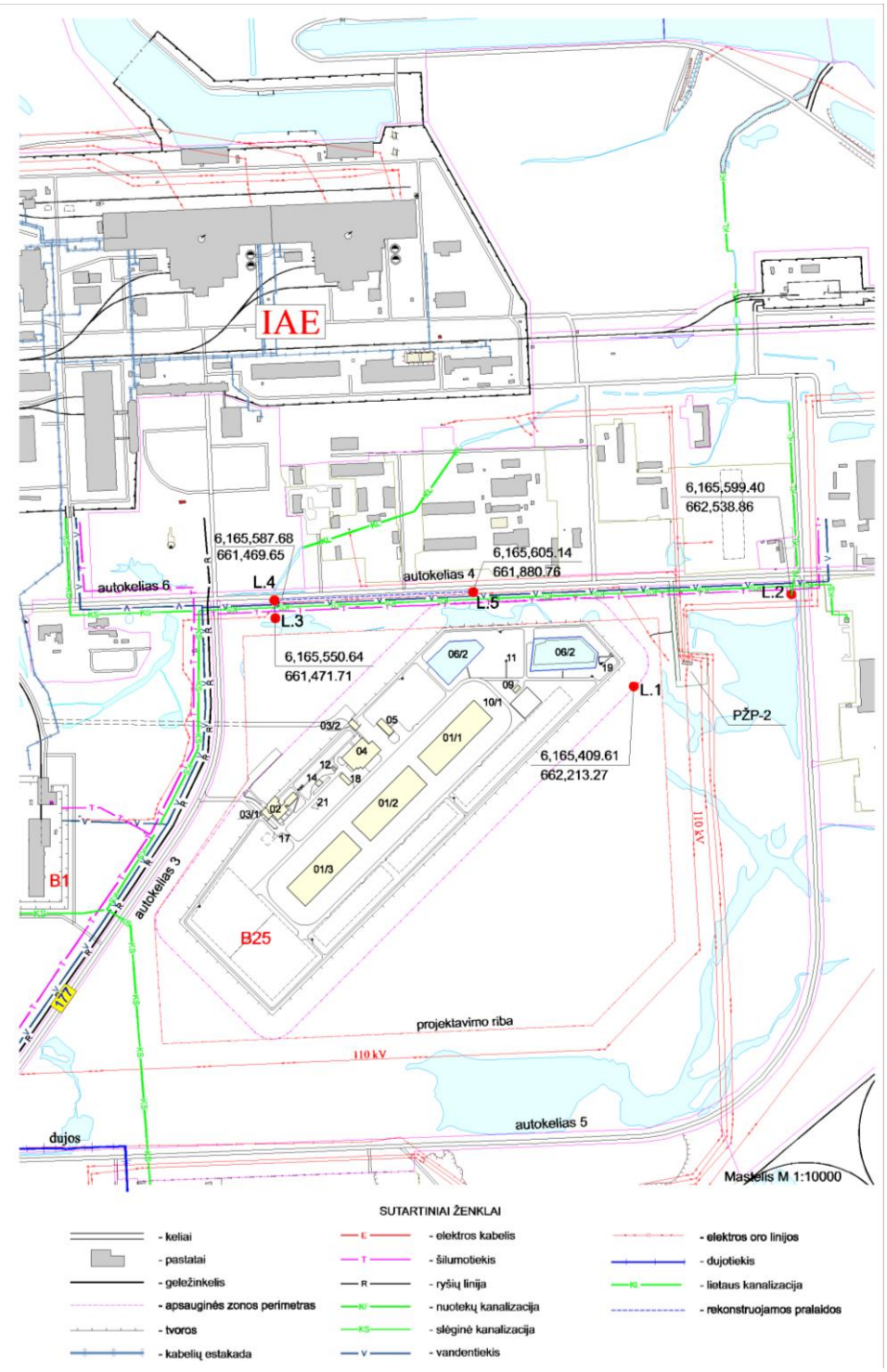
Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas/darbų aprašymas	Mato vienetas	Kiekis
11.	Metalinės darbo kėdės su atlošais, dengtos plastiko laminatu (dezaktyvuojamos)	vnt.	6
12.	Metalinės dokumentų spintos 1200x1000x400 mm su lentynomis, durelėmis	vnt.	8
13.	Metalinė dokumentų spinta 1800x1000x400 mm	vnt.	6
14.	Poilsio patalpos stalai 800x1400x755 mm	vnt.	4
15.	Poilsio patalpos kėdės su porankiais ir atlošais, aptrauktos dirbtine oda	vnt.	14
16.	Telefono aparatas	vnt.	20
17.	Hidraulinis statinių keltuvas, keliamoji galia 1000kg, kėlimo aukštis 1510mm, šakių ilgis 1122mm, šakių plotis 60mm	vnt.	1
18.	Kamštelių transportavimo automobilis su liftu, lifto keliamoji galia min. 700kg	vnt.	1
19.	Kamštelių transportavimo vežimėlis, keliamoji galia 2200kg, šakių ilgis 1150mm, šakių plotis 160mm	vnt.	1
20.	F-ANP konteinerio laikini kamščiai	vnt.	60
21.	KTZ konteinerio laikini kamščiai	vnt.	60
22.	Telefonų spinta	vnt.	1
23.	Kompiuteris	vnt.	11
24.	Printeris	vnt.	4
25.	Daugiafunkcinis įrenginys	vnt.	2
5 pagalbinis pastatas (I/A statybos etapas)			
1.	Telefono aparatas	vnt.	1
2.	Stelažų montavimas	vnt.	10
3.	Šaltkalvio darbastalio montavimas	vnt.	2
4.	Stalinių gręžimo staklių montavimas	vnt.	1
5.	Dviejų diskų galandinimo staklių ø200 mm montavimas	vnt.	1
6.	Dulkių nutraukėjo 900 m^3/val montavimas	vnt.	1
7.	Aukšto slėgio plovimo siurblys su el. šildymu 6,4 kW 450-900 l/val.	vnt.	1
8.	Modulinis stelažas detalėms, mazgams laikyti, šešių lentynų, lentynos apkrova 0,2 t, sekc. 1,0x0,4x2,0 m	vnt.	10
9.	Šaltkalvio darbastalis su sustiprintu stalviršiu, stelažais 2000x700x920 mm	vnt.	2
10.	Stalinės gręžimo staklės, el. galing. N-0,6kW, 3F	vnt.	1

Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas/darbų aprašymas	Mato vienetas	Kiekis
11.	Dviejų diskų galandinimo staklės, disko ø200 mm, N-2,5kW, kompl. su dulkių nutraukėju 900 m^3/h, N-2,2kW	vnt.	1
12.	Metalinis konteineris atliekoms laikyti, talpa 1,0 m^3, uždaromas, stacionarus	vnt.	1
13.	Šaltkalvio spaustuvas, lūpų plotis 125 mm	vnt.	4
14.	Mobilios kopėčios su aikštele, 14 pakopų, pasiekiamas aukštis 5,28 m, aikštelės aukštis 3,28 m	vnt.	1
15.	Frontalinis keltuvas, mobilus, kėlimo aukštis 4,6 m, kaušo tūris ~0,5 m^3, kėlimo svoris 2000 kg apačioje ir 1400kg viršuje	vnt.	1
16.	Pramoninė šlavimo, sniego valymo mašina, našumas - 10000 m^3/val.	vnt.	1
17.	Šienapjovė (vejapjovė) savieigė, su dvitakčiu varikliu, našumas 3000 m^2/val.	vnt.	1
18.	ABC tipo miltelinis gesintuvas 6 kg talpos	vnt.	3
31 kontrolės postas (I/A statybos etapas)			
1.	ABC tipo miltelinis gesintuvas 6 kg talpos	vnt.	1
32 kontrolės postas (I/A statybos etapas)			
1.	ABC tipo miltelinis gesintuvas 6 kg talpos	vnt.	1
1001 sklypo planas (I/A statybos etapas)			
1.	Lauko suoliukai	vnt.	7
2.	Šiukšlių dėžės	vnt.	7
3.	Buitinių atliekų konteineriai	vnt.	3
Kiti statiniai ir įranga			
1.	Meteorologijos stoties įranga ir jos montavimas	vnt.	1
2.	Technologinis kelias nuo T.1 iki T.3 (žr. 9 priedą)	m	-
3.	Kuro užpylimo aikštelė (14 past.) ir su ja susijusi infrastruktūra	-	-
4.	Konteinerių transportavimo automobiliai	vnt.	3
5.	Konteinerių transportavimo automobilių priekabos	vnt.	3
6.	FANP tipo konteineriai	vnt.	
7.	KTZ tipo konteineriai	vnt.	

B25 projekto vadovas *Pasirašyta nekvalifikuotu elektroniniu parašu* Jurgis Gelčys

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
4 priedas

IŠORINIŲ LIETAUS KANALIZACIJOS TINKLŲ ĮRENGIMO SCHEMA



IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
5 priedas

REIKALAVIMAI ATLIEKYNO IŠORINIAMS LIETAUS KANALIZACIJOS TINKLAMS IR JŲ PRIJUNGIMUI PRIE INFRASTRUKTŪROS

Siekiant užtikrinti vandenų nuvedimą nuo taško L.1 (Melioracijos dalyje suprojektuotas šulinys Nr.1, koordinatės X=6165409.61, Y=662213.27) iki taško L.2 (koordinatės X=6,165,599.40 ir Y=662,538.86), suprojektuoti ir nutiesti vandens šalinimo sistemą, maksimaliai išnaudojant esamus vandens telkinius (žr. 4 priedą), vamzdžio dugno (latako) atžyma 146.15.

Siekiant užtikrinti paviršinių vandenų lygio nuleidimą ir pažeminimą Atliekyno aikštelėje, lietaus kanalizacijos projekte suprojektuoti bei atlikti esamo IAE lietaus nuotekų vamzdžio (tarp taškų L.3 – L.4) įgilinimą, pakeičiant esamą gelžbetoninį vamzdį nauju plastikiniu vamzdžiu, taip pat esamo vandens nuvedimo griovio, esančio palei autokelią Nr. 4, išvalymą ir pagilinimą reikalingoje atkarpoje, tačiau ne trumpesnėje nei tarp taškų L.4 ir L.5 (žr. 4 priedą).

Techninės priežiūros skyriaus vadovas *Pasirašyta nekvalifikuotu elektroniniu parašu* Kęstutis Taparavičius

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
6 priedas (3 lapai)

REIKALAVIMAI ATLIEKYNO IŠORINIAMS LIETAUS KANALIZACIJOS TINKLAMS

2022-09-02, ĮG-3857

AB „Energijos skirstymo operatorius"

eso

Parengta: 8/26/2022,
Galioja iki: 2023-08-26

ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS NR. ISK22-91566

Klientas: VĮ Ignalinos AE
Kliento kontaktiniai duomenys: Drūkšinių k., Visagino sav., +37038628985, iae@iae.lt
Objekto pavadinimas: Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis atliekynas
Objekto adresas: Drūkšinių k., Visagino sav.
Investicinio projekto Nr.: E2N7291566

1. Šios elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos išduotos atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 22-91566 dėl AB "Energijos skirstymo operatoriaus" (toliau - Bendrovė) elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo/ rekonstravimo.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma -

3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:
3.1. Užsisakykite Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba elektros įrenginių perkėlimo / rekonstravimo / apsaugojimo projektą (pasirinkite nepriklausomą reikiamą kvalifikaciją turinčią projektavimo įmonę) pagal šių prijungimo sąlygų techninius sprendinius.
3.2. Parengus projektą (skaitmeninę versiją) ir pasirašius „Inžinerinių tinklų projektavimo sutartį" https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis.html kaip lydinčius dokumentus pateikite per https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.html.
3.3. Susipažinkite su Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba Elektros įrenginių iškėlimo (rekonstrukcijos) paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Paraiškos".

3.4. Svarbi informacija:
3.4.1. Rekonstruojant ar perkeliant Bendrovei priklausančias anksčiau kaip prieš 20 metų įrengtas 0,4 - 10 kV elektros oro linijas ir (ar) oro kabelių linijas, išskyrus transformatorių pastotes, transformatorines, skirstomuosius punktus, kliudančias statinių statybai ar dėl kitų priežasčių, Jūs Bendrovei apmokėsite 50% patirtų išlaidų rekonstruojant ar perkeliant minimus elektros tinklus. Kitiems rekonstruojamiems ar perkeliamiems elektros tinklams ir (ar) įrenginiams prijungimo įmoka yra lygi viešąjį pirkimą laimėjusio rangovo bei Bendrovės sunaudotų medžiagų ir kitų išlaidų, tiesiogiai susijusių su šių Prijungimo sąlygų įgyvendinimo faktine kaina (tai yra su Bendrove atsiskaitysite 100%). Rekonstruotų ar perkeltų skirstomųjų tinklų nuosavybė nekeičiama.
3.4.2. Pagal Jūsų parengtą ir su Bendrove suderintą projektą, turite galimybę pasirinkti nepriklausomą rangovą, kuris organizuos ir vykdys skirstomojo elektros tinklo įrengimo darbus. Plačiau skaitykite www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos_fast-track-modelis.

3.5. Techniniai reikalavimai elektros tinklo dalies projektavimui:
3.5.1. Suprojektuoti Bendrovei priklausančių inžinerinių, telekomunikacinių tinklų, Elektros įrenginių trukdančių vykdyti statybos ar rekonstrukcijos darbus pertvarkymą, perkėlimą, rekonstravimą, apsaugojimą, išmontavimą ir/arba iškėlimą. Projekte numatyti iškeliamų ir Bendrovei priklausančių apskaitos prietaisų grąžinimą.

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

3.5.2. Projektuojant tinklų ir/arba įrenginių pertvarkymą įvertinti, kad po darbų įgyvendinimo būtų atstatytas Elektros energijos tiekimas esamiems elektros energijos klientams.
3.5.3. Anksčiau nei prieš 20 metų įrengtas 0,4-10 kV elektros oro ir oro kabelių linijas išskirti atskira sąmata. Elektros oro ir oro kabelių linijų amžių galite pasitikrinti https://www.eso.lt/lt/verslui/elektra_99/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/elektros-oro-ir-oro-kabeliu-liniju-amzius.html

4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:
4.1. Bendrovė pagal Kliento parengtą ir suderintą projektą atliks rangos darbus.

5. Kita informacija
5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt, skiltyje.
Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt.
Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

2022-09-02 Nr. ĮG-3853

Litgrid

Originalas nebus siunčiamas

VĮ Ignalinos atominė elektrinė 2022-08-31 Nr.

Į 2022-08-17 Nr. ĮS-3895(15.59.1E)

DĖL PRIJUNGIMO SĄLYGŲ PATEIKIMO

Išnagrinėjus 2022 m. rugpjūčio 17 d. raštą, dėl mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių redioktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno lietaus kanalizacijos techninių sąlygų pateikimo. Informuojame, kad elektros perdavimo sistemos operatorius LITGRID AB (toliau – Operatorius), nėra išdavęs prisijungimo sąlygų prie Operatoriui nuosavybės teise priklausančių ir eksploatuojamų aukštos įtampos elektros perdavimo linijų (110 kV ir aukštesnės įtampos).

Prašome pateikti techninio projekto su projektuojamais lietaus kanalizacijos tinklais schemas dėl suderinimo su Operatoriui nuosavybės teise priklausančių ir eksploatuojamų aukštos įtampos elektros perdavimo linijų (110 kV ir aukštesnės įtampos) tinklais.

Infrastruktūros priežiūros centro
Rytų regiono vadovas Rimas Savukas

Marius Urbonavičius, tel. 8 618 67605, marius.urbonavicius@litgrid.eu

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
7 priedas

REIKALAVIMAI TEIKIAMOMS MATAVIMO PRIEMONĖMS

Rangovas turi užtikrinti, kad matavimo priemonės, patenkančios į teisinio metrologinio reglamentavimo sritį turi būti teikiamos:

1. įtrauktos į Lietuvos matavimo priemonių valstybės registrą, išskyrus nesudėtingos konstrukcijos matavimo priemones, kurioms pagal Matavimo priemonių teisinio metrologinio reglamentavimo taisykles netaikomas tipo įvertinimas ir patvirtinimas;
2. su teisės aktų nustatytais žymenimis ir (arba) plombomis bei išduotais patikros sertifikatais. Metrologinė patikra turi galioti ne mažiau kaip iki II/A statybos užbaigimo procedūrų pabaigos.

Matavimo priemonės, nepatenkančios į teisinio metrologinio reglamentavimo sritį bei technologinės kontrolės matavimo priemonės (įrengtos pagal projektą technologinėje įrangoje ir skirtos technologinių procesų matavimams), turi būti teikiamos su dokumentais, patvirtinančiais matavimo priemonės atitikimą gamintojo techninės specifikacijos reikalavimams, pvz. kalibravimo liudijimais, patikros sertifikatais, kontrolės sertifikatais arba kitais lygiaverčiais dokumentais.

Technologinės kontrolės matavimo priemonės, skirtos pakuočių matavimams turi būti teikiamos su pakuočių matavimo bei šių matavimo priemonių patikros ir/arba kalibravimo metodikomis, parengtomis šios įrangos gamintojų. Patikra ir/arba kalibravimas tūri būti atliekama galutinai sumontavus įrenginius atliekyne bei pateikiant patikros ir/arba kalibravimo sertifikatus (dokumentai turi galioti ir „karštųjų“ bandymu metu) ir suderintas metodikas iki II/A statybos užbaigimo procedūrų pradžios.

Patikros ir kalibravimo laboratorijos vadovas *Pasirašyta nekvalifikuotu elektroniniu parašu* Jurijus Katvickis

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
8 priedas

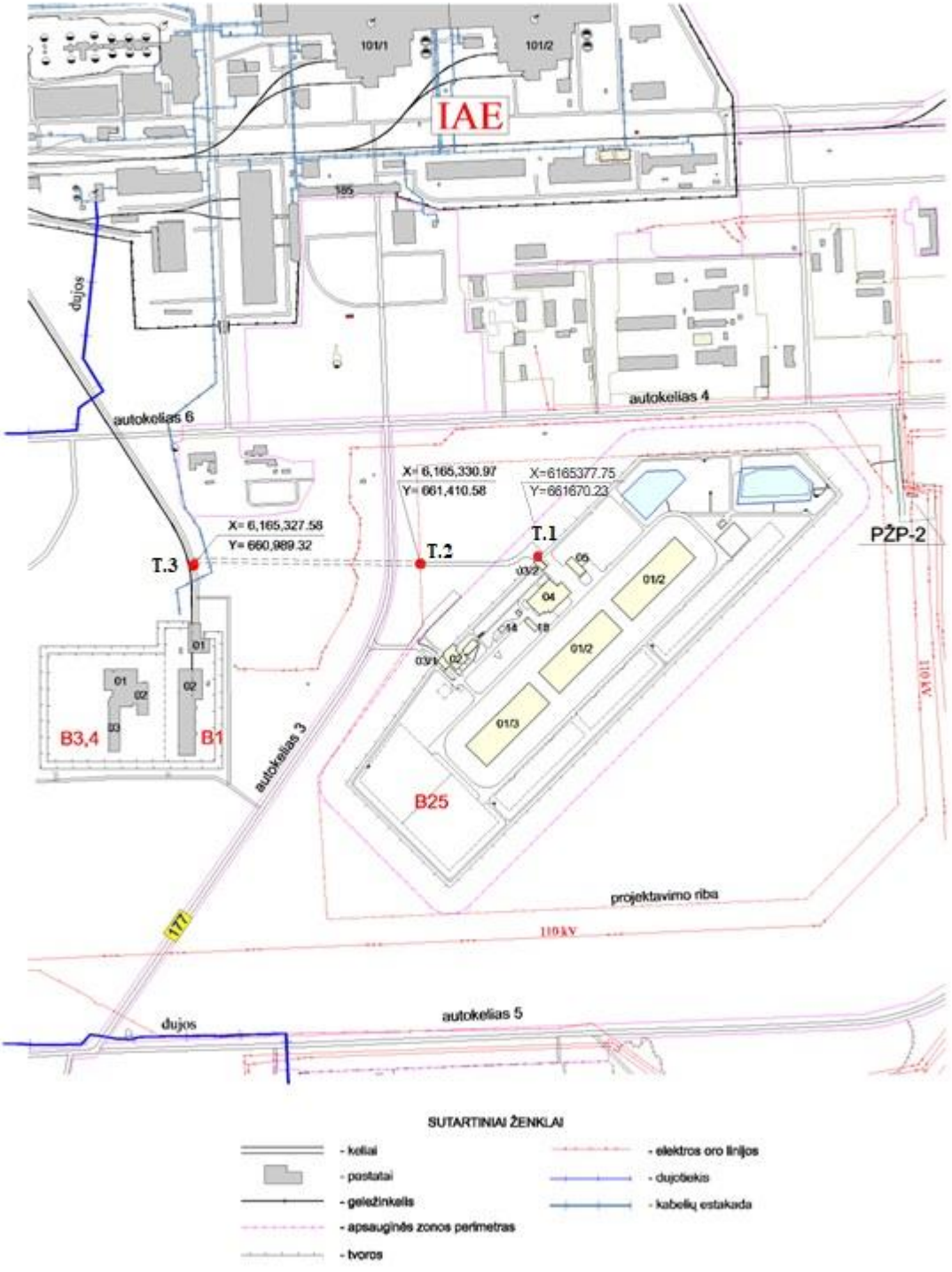
Techninio projekto optimizavimo sprendiniai

Rangovas turi išnagrinėti Atliekyno TP ir jei tai racionalu bei neprieštarauja TU ir Atliekyno TP nustatytiems reikalavimams bei sprendiniams, pateikti Atliekyno TP sprendinių optimizavimo pasiūlymus. Tokie Rangovo siūlymai neturi: (1) sumažinti Atliekyno saugos, (2) padidinti rizikų Užsakovui Atliekyno statybų, bandymų, eksploatavimo ir uždarymo metu, (3) keisti esminių statinio projekto sprendinių, įtvirtintų Atliekyno TP, dėl kurių reikėtų atlikti pakartotinę TP ekspertizę ir/ar derinimą su institucijomis. Bet kuriuo atveju Rangovo siūlomi projektiniai sprendiniai, siūloma įranga ir medžiagos turi būti suderinami su visais kitais atliekyno TP sprendiniais, atitikti normatyviniuose teisės aktuose keliamus reikalavimus, užtikrinti Atliekyno saugą visais Atliekyno TP numatytais eksploatavimo, priežiūros ir eksploatavimo nutraukimo etapais. Teikiant pasiūlymą gali būti siūlomi tokie Atliekyno TP sprendinių optimizavimo sprendiniai:

1. Varinių kabelių keitimas kitais (išskyrus administracinį pastatą);
2. Aliuminio langų keitimas kitais (išskyrus administracinį pastatą);
3. Pastatų vidinė apdaila (išskyrus administracinį pastatą);
4. Pastatų išorės apdailos ir apšiltinimo pigesnėmis alternatyvomis (išskyrus administracinį pastatą).
5. Natrio, liuminescencinių, halogeninių, metalo halogeninių, kompaktinių liuminescencinių šviestuvų keitimas LED technologijos šviestuvais, kurie užtikrintų analogišką arba geresnį apšvietimo lygį.
6. Instaliacinių kabelių su PVC išorine izoliacija pakeitimas behalogeniais kabeliais.

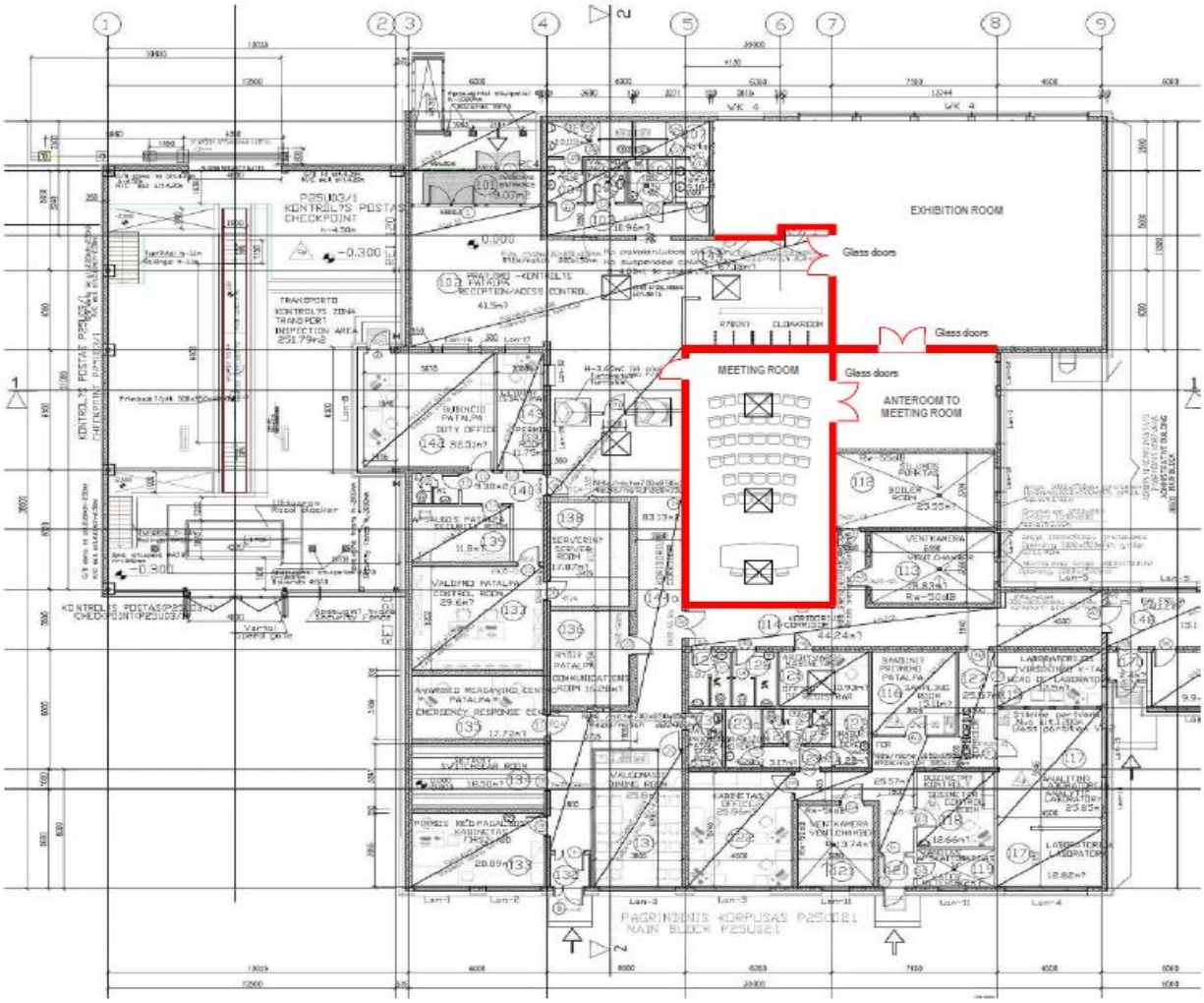
IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
9 priedas

TECHNOLOGINIO KELIO IŠSIDĖSTYMO SCHEMA



IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
10 priedas

02 PASTATO PATALPŲ EKSPLIKACIJA



IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
11 priedas

BANDYMŲ PROGRAMŲ SUDĖTIS

Atliekyno įrangos, sistemų ir komponentų individualiųjų bandymų programų sudėtis kiekvienu konkrečiu atveju derinama su FIDIC inžinieriumi pagal šios TU 10.19 punkto reikalavimus.

„Šaltųjų“ ir „karštųjų“ bandymų programose turi būti aprašytos bandymų procedūros, kritinis kelias, priimtinumo kriterijai ir leistini nukrypimai nuo jų, taip pat nestandartinių situacijų, susidariusių bandymų metu, sprendimo būdai.

„Šaltųjų“ bandymų vykdymo metu, už kurių atlikimą bus atsakingas Rangovas, prižiūrint IAE specialistams, turi būti pademonstruotas atliekyno visos įrangos, sistemų ir komponentų, įrengtų abiejų statybos etapų I/A ir II/A metu, įskaitant išorinę infrastruktūrą, veikimas. „Šaltųjų“ bandymų metu, vadovaujantis programa, turės būti atliktas pilnas operacijų ciklas su 4 konteineriais (2 KTZ-3.6 ir 2 F-ANP, kurie bus užpildyti imitatoriais (neradioaktyviomis medžiagomis – metalo atliekomis KTZ-3.6 konteineriams (apie 1,8 t kiekvienam konteineriui), ir 16 vnt. (po 8 vnt. į kiekvieną F-ANP konteinerį) 200 l statinėmis, užpildytomis betonu ne mažiau kaip 93 % ir ne daugiau 95 % pagal tūrį)), demonstruojant jų transportavimą nuo generavimo vietos iki paviršinio atliekyno technologinio pastato, atliekant jų betonavimą technologiniame pastate, patalpinimą 1-os ir 2-os grupės rūsiuose (iš pradžių visų 4-rių konteinerių patalpinimas 1-os grupės rūsyje, o vėliau 2-os grupės rūsyje), taip pat demonstruojant kitas operacijas, numatytas programoje.

„Šaltųjų“ bandymų vykdymo metu Rangovas turės pademonstruoti pagal šios techninės užduoties 10.8.10 p. suprojektuotos ir Rangovo pristatytos bei įrengtos sistemos, skirtos rūsių užpildymui betonu, veikimą, t. y. turės būti išlygintos (panaikinant grindų nuolydį per visą vieno rūsio grindų plotą, nekeičiant grindų aukščiausio taško projektinės altitudės) vieno 1-os grupės rūsio grindys, imituojant tarpų tarp konteinerių užpildymo betonu procedūrą.

„Karštųjų“ bandymų I-ojo etapo vykdymo metu, už kurių atlikimą bus atsakingas Užsakovas, prižiūrint Rangovo specialistams, turi būti pademonstruotas atliekyno visos įrangos, sistemų ir komponentų, įrengtų I/A statybos etapo metu, įskaitant išorinę infrastruktūrą, veikimas. „Karštųjų“ bandymų I-ojo etapo metu, vadovaujantis programa, turės būti atliktas pilnas operacijų ciklas su 112 vienetais F-ANP konteinerių, kurie bus užpildyti radioaktyviomis atliekomis, demonstruojant jų transportavimą nuo generavimo vietos iki paviršinio atliekyno technologinio pastato, atliekant jų betonavimą technologiniame pastate ir patalpinimą viename 1-os grupės rūsyje, jų neužpilant betonu, taip pat demonstruojant kitas operacijas, numatytas programoje.

„Šaltųjų“ ir „karštųjų“ bandymų programos ir ataskaitos turės būti suderintos su VATESI, t. y. IAE, gavusi ir suderinusi Rangovo „šaltųjų“ ir „karštųjų“ bandymų programas ir ataskaitas, jų pagrindu parengs „šaltųjų“ ir „karštųjų“ bandymų programas ir ataskaitas, kurias derins su VATESI. Rangovas, esant poreikiui, turi dalyvauti derinant IAE „šaltųjų“ ir „karštųjų“ bandymų programas ir atlikti reikiamus pakeitimus Rangovo parengtose programose ir ataskaitose.

BANDYMŲ PROGRAMŲ SUDĖTIS:

Bandymų tikslas.

Apibrėžimai ir sutrumpinimai.

Atsakomybė.

Nuorodos.

Pradinė būsena.

Bandymų atlikimo tvarka (pasirengimas ir gretutinių sistemų pradinė būsena, technologiniai apribojimai, darbų vykdymo tvarka, reikalingi prietaisai bei medžiagos ir t.t.).

Apribojimai.

Saugos priemonės.

Radiacinės saugos užtikrinimo priemonės.

Sėkmingų bandymų atlikimo kriterijai.

Programos įvykdymo rezultatai.

Personalo veiksmai avarinių situacijų metu.

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
12 priedas

REIKALAVIMAI STATINIŲ NUOSĖDŽIŲ PROGRAMOS RENGIMUI

1. Programa turi būti rengiama vadovaujantis atliekyno projektine dokumentacija, TU nurodytų normatyvinių teisės aktų reikalavimais.

2. Programos derinimo metu Rangovas privalės atsižvelgti į FIDIC inžinieriaus bei atliekyno projektuotojo pastabas, pasiūlymus.

3. Programa bus laikoma tinkamai parengta:

3.1. Rangovui ją suderinus su FIDIC inžinieriumi bei atlikus koregavimą pagal FIDIC inžinieriaus ir atliekyno projektuotojo pateiktas pastabas ir pasiūlymus;

3.2. Rangovui gavus FIDIC inžinieriaus ir atliekyno projektuotojo šios programos suderinimo raštus. FIDIC inžinierius pateiks Rangovui atliekyno projektuotojo suderinimo rašto kopiją.

3.3. Rangovui pateikus pilnos apimties programą IAE ir FIDIC inžinieriui. Programa privalo būti pasirašyta visų atsakingų Rangovo, IAE ir FIDIC inžinieriaus atsakingų asmenų.

3.4. Rangovas, gavęs FIDIC inžinieriaus nurodymą ar esant kitoms aplinkybėms, dėl kurių reikia koreguoti programą, privalės ją koreguoti pilna apimtimi ar tik atskiras jos dalis (priklausomai nuo pateikto FIDIC inžinieriaus nurodymo ar kitų aplinkybių) ir šiuos pakeitimus suderinti su FIDIC inžinieriumi ir atliekyno projektuotoju pagal atnaujintos programos derinimo metu pateiktas IAE, FIDIC inžinieriaus ir atliekyno projektuotojo pateiktas pastabas ir pasiūlymus.

4. Rangovas privalo atlikti programos koregavimą per FIDIC inžinieriaus nurodytą terminą. Tačiau programos koregavimo terminas, net ir esant nenumatytoms aplinkybėms, negali būti ilgesnis kaip 10 proc. nuo Rangovo parengtame darbų grafike, kurį suderinimo FIDIC inžinierius įsigaliojus atliekyno rangos sutarčiai, skirto termino tinkamos programos pateikimui FIDIC inžinieriui.

5. Nuosėdžių stebėjimo programos minimali sudėtis: Tikslas ir apimtis; IAE, FIDIC inžinieriaus ir Rangovo atsakomybės; Detali nuosėdžių kontrolės procedūra ir detalūs metodai; Reikalavimai ataskaitų pateikimui (periodiškumas), ribiniai ir faktiniai nuosėdžiai; Ataskaitos sudėtis; Priedai (ataskaitų pvz., geodezinių markių schemos).

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
13 priedas (7 lapai)

TECHNINIO PROJEKTO REIKALAVIMŲ PATIKSLINIMAI IR PAAIŠKINIMAI

1. Patikslinama, kad projektuojant bei įrengiant PA Radiacinės kontrolės integruotą sistemą turi būti vadovaujamasi pilna apimtimi atnaujintu Techninio projekto Radiacinės saugos dalies PA radiacinės kontrolės integruotos sistemos techninės specifikacijos turiniu (žr. TU 14 priedą). Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų dėl atnaujinto Radiacinės saugos dalies PA radiacinės kontrolės integruotos sistemos techninės specifikacijos turinio, dokumentų viršenybė teikiama atnaujintai Radiacinės saugos dalies PA radiacinės kontrolės integruotos sistemos techninei specifikacijai.

2. Paaiškinama, kad Techniniame projekte pateiktos sąmatos (KS dalis) yra informacinio pobūdžio, jose nėra įvertintos visos galimos Rangovo išlaidos, susijusios su šiuo pirkimo objektu.

3. Patikslinama, kad visur Techninio projekto tekste, kur sistemų ir elementų saugos klasifikacijos žyma turi papildomą simbolį „*H*“ (pvz., *saugos klasė 3H*), pastarasis turi būti skaitomas kaip papildomas simbolis „*N*“ pagal Preliminarios saugos analizės ataskaitos „Projektas B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis kapinynas (projektavimas)“ Nr. B25-1/S/14-1129.9.12/PSAR-DR/R:3 6.2.1 punkto 27 papunktyje nurodytas klasifikacijos žymas.

4. Nustatomi Techninio projekto Architektūros dalies Medžiagų žiniaraščio (SM1301P25-02-TP-SA_MZ-1A) 8.5 p. nurodyto turniketo reikalavimai: *Turniketo abejose pusėse turi būti įrengtos vietos leidimų skaitytuvų montavimui. Turniketo išorės gabaritai: 1520mm±3% x 2100mm±3%; turniketo aukštis - 2375mm±3%. Darbinė temperatūra nuo +5ºC iki +40ºC, tačiau gali būti siūlomas ir platesnių darbinių temperatūrų diapazonas. Maitinimas iš tinklo vardinė įtampa: 230 V, vardinis dažnis: 50 Hz. Turi turėti CE ženklinimą ir atitikti ISO 1600 arba jam lygiaverčio standarto reikalavimus. Turi atitikti apsaugos nuo aplinkos poveikio klasę ne žemiau IP20. Turniketo valdymas – elektronika*.

5. Patikslinama Techninio projekto Technologinės dalies Įrengimų žiniaraščio (SM1301P25-04-TP-TG_IZ-1B) 10 pozicijos: žymuo – *P25KPH10AX05*; mato vienetas – *vnt.*; kiekis – *1*.

6. Paaiškinama, kad:

6.1. visi Techniniame projekte numatyti kranai, kuriais bus atliekamos operacijos su konteineriais, užpildytais radioaktyviomis atliekomis, vadovaujantis pirkimo dokumentuose nustatytais reikalavimais, turi būti projektuojami, pristatomi ir įrengiami: (1) su apsauga nuo vienetinio gedimo (sąvoka atitinka „pavienės trikties“ sąvoką, vartojamą BSR-2.1.6-2018 7.36, 7.37 punktuose), (2) su apsauga, užtikrinančia saugų krovinio nuleidimą avarinių situacijų metu, (3) pilnai sukomplektuoti ir turėti visą jų tinkamam darbui skirtą įrangą, sistemas, komponentus. Taip pat šie

kranai turi atitikti ir visus kitus šio pirkimo dokumentuose ir atitinkamuose normatyviniuose teisės aktuose keliamus reikalavimus tokio tipo kranams. Jeigu šių TP įtvirtintų sprendinių Rangovas negali įgyvendinti arba jeigu šių sprendinių, Rangovo nuomone, nepakanka, vadovaujantis šios TU 52 p. įtvirtintais reikalavimais turi būti siūlomi kiti sprendiniai, kuriuos Rangovai turi įsitraukti į pasiūlymo kainą;

6.2. kranų esančių technologiniame pastate (P25KPH10AE01 ir P25KPH10AE02) ir konteinerių perkėlimo vežimėlių (P25KPH10AE 03,04,05,06) darbinių temperatūrų diapazonas tūri būti ne mažesnis nei nuo +5° C iki +40° C;

6.3. dozės galia nuo konteinerio, kurio kilnojimui skirti kranai, bus ≤ 10 mSv/h 0,1 m atstumu nuo konteinerio;

6.4. Kranų pozicionavimas + / - 10 mm turi būti taikomas tik kranams su kuriais vykdomos operacijos su konteineriais, užpildytais radioaktyviomis atliekomis (P25KPH30AE01, P25KPH30AE02, P25KPH10AE01, P25KPH10AE02). Kitiems kranams šie reikalavimai nėra taikomi.

7. Patikslinami Techninio projekto Technologinės dalies Įrangos žiniaraščiuose (SM1301P25-02-TP-TG_IZ-1B) nurodytos įrangos: Metalo detektorių (P25DYZ00AW01/02, 2 vnt.), bagažo kontrolės rentgeno aparatų (P25DYZ00AW03, 1 vnt.), mobilios sprogmenų aptikimo įrangos (P25DYZ00AW04, 1 vnt.), stacionarios sprogmenų aptikimo įrangos (P25DYZ00AW05, 1 vnt.) reikalavimai. Techniniame projekte nurodyta fizinės saugos įranga turi atitikti žemiau išvardintus reikalavimus:

7.1. Stacionarus metalo detektorius (P25DYZ00AW01/02, 2 vnt.).

Detektoriaus tipas: stacionarus. Stacionarus metalo detektorius, skirtas asmenų įėjimo ir išėjimo kontrolei, siekiant išsiaiškinti, ar nėra bandoma įsinešti/išsinešti įvairaus dydžio (įskaitant itin smulkius) metalinius ir/ar metalo lydinio daiktus, ginklus ar kitus daiktus, galinčius pakenkti žmonėms ir saugomam objektui, mobiliojo ryšio ir elektroninę įrangą. Aptikus draudžiamus daiktus ir/ar įrangą turi suveikti vizualinė (optinė) ir garsinė signalizacija. Praėjimo angos vidiniai matmenys, ne mažiau kaip: plotis 700 mm, aukštis 2000 mm. Išoriniai matmenys ne daugiau kaip: plotis 950 mm, aukštis 2400 mm. Darbo aplinkos temperatūra nuo +5^{o} C iki +40^{o} C. Tačiau gali būti siūlomas ir platesnių darbinių temperatūrų diapazonas. Minimaliai turi būti reguliuojami šie parametrai: zonavimas, jautrumas. Minimaliai 3 zonavimo suveikimo pozicijos. Jautrumo diapazonas turi būti reguliuojamas. Maitinimas iš tinklo vardinė įtampa: 230 V, vardinis dažnis: 50 Hz. Turi turėti CE ženklinimą ir atitikti standarto ISO 1600 arba jam lygiaverčio standarto reikalavimus. Turi atitikti apsaugos nuo aplinkos poveikio klasę ne žemiau IP20. Turi būti galimybė atjungti bevielį distancinį valdymą (jei toks yra). Valdymas turi užtikrinti visų funkcijų programavimo galimybę tik naudojant prisijungimo kodus. Prisijungimo kodai turi būti pateikti kartu su programine įranga, užtikrinant galimybę Užsakovui be apribojimų keisti tiekiamos fizinės saugos įrangos nustatymus.

7.2. Bagažo kontrolės rentgeno aparatas (P25DYZ00AW03, 1 vnt.)

Bagažo kontrolės rentgeno aparatas, skirtas pavojingų ir draudžiamų įnešti daiktų (žr. sąrašą 2019-03-07 Nr. DVSta-2108-6 dokumento „VĮ IAE Branduolinės energetikos objektų fizinės saugos užtikrinimo tvarkos aprašas“ 3-ą priedą, (pridėdama)) aptikimui rankiniame bagaže. Angos matmenys: aukštis - ne mažiau 410 mm, plotis – ne mažiau 620 mm, transporterio juostos ilgis – ne mažiau 1700 mm, tikrinamo bagažo svoris ant transporterio juostos – iki 160 kg, displėjaus raiška – ne mažiau 1280x1024 pikselių, 24 bitų spalvos gylio. Darbo aplinkos temperatūra nuo +5^{o} C iki +40^{o} C. Tačiau gali būti siūlomas ir platesnių darbinių temperatūrų diapazonas. Maitinimas iš tinklo vardinė įtampa: 230 V, vardinis dažnis: 50 Hz. Turi turėti CE ženklinimą ir atitikti ISO 1600 arba

jam lygiaverčio standarto reikalavimus. Turi atitikti apsaugos nuo aplinkos poveikio klases ne žemiau IP20 aparatui ir ne žemiau IP43 klaviatūrai. Anodo įtampa turi būti nuo 140 kV iki 160 kV.

7.3. Mobili sprogmenų aptikimo įranga (P25DYZ00AW04, 1 vnt.)

Mobili sprogmenų aptikimo įranga, naudojama įeinančiam personalui, kroviniams bei transporto priemonėms patikrinti. Minimaliai aptinkamos šios sprogstamosios medžiagos: Trotilas (TNT), Nitroglicerinas (NG), Pentritas (PETN), Heksogenas (RDX). Įrangoje neturi būti jonizuojančios spinduliuotės šaltinių. Darbo aplinkos temperatūra nuo -10^{o} C iki +40^{o} C. Tačiau gali būti siūlomas ir platesnių darbinių temperatūrų diapazonas. Turi turėti CE ženklinimą. Turi atitikti apsaugos nuo aplinkos poveikio klasę ne žemiau IP54.

Autonominio elektros energijos šaltinio darbo laikas, ne trumpiau kaip 4 val. Komplekte turi būti autonominio elektros energijos šaltinio įkrovimo įrenginys taip pat atsarginis tokių pačių parametrų autonominis energijos šaltinis rezervui, maitinimas iš tinklo vardinė įtampa: 230 V, vardinis dažnis: 50 Hz. Eksploatacinių medžiagų komplektas pagal mobilios sprogmenų aptikimo įrangos gamintojo patvirtintą sąrašą (jei taikoma), laikant, kad bus atliekama ne mažiau kaip 20 patikrinimų per parą, įskaitant, kad bent 1 iš patikrinimų bus teigiamas.

7.4. Stacionari sprogmenų aptikimo įranga (P25DYZ00AW05, 1 vnt.)

Stacionari sprogmenų aptikimo įranga, skirta sprogmenų ir narkotinių medžiagų aptikimui, įeinančiam personalui. Minimaliai aptinkamos šios sprogstamosios medžiagos: Trotilas (TNT), Nitroglicerinas (NG), Pentritas (PETN), Heksogenas (RDX). Analizės greitis – ne daugiau 14 sek. Integruotas ekranas. Korpuso išoriniai matmenys: aukštis – ne daugiau 2,4 m, plotis – ne daugiau 1,4 m, vidiniai matmenys: aukštis – ne mažiau 1,95 m, plotis – ne mažiau 0.7 m. Darbinė temperatūra nuo +5^{o} C iki +40^{o} C. Tačiau gali būti siūlomas ir platesnių darbinių temperatūrų diapazonas. Maitinimas iš tinklo vardinė įtampa: 230 V, vardinis dažnis: 50 Hz Turi turėti CE ženklinimą ir atitikti ISO 1600 arba jam lygiaverčio standarto reikalavimus. Turi atitikti apsaugos nuo aplinkos poveikio klasę ne žemiau IP20.

8. Patikslinami Techninio projekto Technologinės dalies Įrangos žiniaraščiuose (SM1301P25-03_1-TP-TG_IZ-1A, SM1301P25-03_2-TP-TG_IZ-1A) nurodytos įrangos: antitaraninių barjerų (P25DYZ00AM04, 1 vnt., P25DYZ00AM01, 1 vnt., P25DYZ00AM02, 1 vnt.) ir stacionarių portalinių monitorių autotransporto priemonių radiaciniam fonui matuoti (P25RS00DR02, 1 vnt., P25RS00DR01, 1 vnt.) reikalavimai:

8.1. Antitaraninis barjeras (P25DYZ00AM04, 1 vnt., P25DYZ00AM01, 1 vnt., P25DYZ00AM02, 1 vnt.)

Dokumente SM1301P25-03/1-TP-TG.IZ-1 pateikti reikalavimai keliami antitaraniniam barjerui papildomi taip: Įranga turi būti tinkama eksploatuoti lauko sąlygomis. Įranga turi būti suderinama su visais kitais techninio projekto sprendiniais. Valdymas distancinių būdu ir galimybė atlikti uždarymą/atidarymą rankinių būdu.

8.2. Stacionarus portalinis monitorius autotransporto priemonių radiaciniam fonui matuoti (P25RS00DR02, 1 vnt., P25RS00DR01, 1 vnt.)

Stacionarus portalinis monitorius autotransporto priemonių radiaciniam fonui matuoti (reikalavimai dėl radiacinės saugos užtikrinimo detaliau nurodomi SM1301P25-XX-TP-RS_TS-1). Dviejų kolonų. Portalo vidiniai gabaritai ne mažiau kaip 4,0 x 4,5 m. Maitinimas iš tinklo vardinė įtampa: 230 V, vardinis dažnis: 50 Hz, galia ne daugiau 0,5 kW.

9. Tikslinama Techninio projekto Melioracijos dalies Techninės specifikacijos (SM1301P25-XX-TP-M_TS-1B) III skyriuje *Statiniai Nr. 06/1 ir Nr. 06/2 lietaus ir drenažo vandens baseinai*

nurodyta betono stiprio gniuždant klasė: vietoj *Šlaitų tvirtinimo plokštės turi būti C25/30 gniuždomojo stiprio klasės, atsparumo šalčiui markė F200, betono nelaidumo vandeniui markė W4*. turi būti *Šlaitų tvirtinimo plokštės turi būti C30/37 gniuždomojo stiprio klasės, atsparumo šalčiui markė F200, betono nelaidumo vandeniui markė W4*.

10. Tikslinami Techninio projekto Susisiekimo dalies Techninės specifikacijos darbams (SM1301P25-00_1-TP-SAK_TSD-1B) 14 punkte nurodytos kelio dangos konstrukcijos sandūros įrengimui naudojamos asfalto plyšių stabdymo geotekstilės reikalavimai: nominalus stipris tempiant ≥ 50 kN/m. Pailgėjimas esant nominaliam stipriui tempiant ≤ 3 %, žaliava – stiklo pluoštas arba lygiavertė, padengimas – bituminis.

11. Tikslinami Techninio projekto Konstrukcijų dalies Medžiagų ir gaminių žiniaraščio (SM1301P25-02-TP-SK_MZ-1A) 4.1.7 pozicijoje nurodytos drenavimo membranos reikalavimai: *Administracinio pastato pamatų sijoms naudojama drenažinė membrana skirta konstrukcijų apsaugai nuo mechaninių pažeidimų ir gruntinio vandens. Membranos vandens nelaidumo klasė ne blogesnė W1, duobutės storis 8mm (±0,8).*

12. Techninio projekto Susisiekimo dalies Techninės specifikacijos medžiagoms, gaminiams SM1301P25-00_1-TP-SAK_TSM-1B) 12 skyriuje nustatomas papildomas geotekstilės reikalavimas: *ilgaamžiškumas – ne mažiau100 metų pagal TRAGeosint ŽD 13 reikalavimus*.

13. Techninio projekto Susisiekimo dalies Techninės specifikacijos medžiagoms, gaminiams SM1301P25-00_2-TP-SAK_TSM-1B) 11 skyriuje nustatomas papildomas geotekstilės reikalavimas: *ilgaamžiškumas – ne mažiau100 metų pagal TRAGeosint ŽD 13 reikalavimus*.

14. Tikslinamas Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninių specifikacijų medžiagoms, gaminiams (SM1301P25-00_1-TP-SP_TSM-1A) 11 skyriaus *Tvoros stulpo aprašo* poskyris, atsisakant reikalavimo dėl *tvoros stulpo aukščio su atlenkta alkūne 3600mm*.

15. Papildomi Techninio projekto Sklypo plano dalies Darbų kiekio žiniaraščių (SM1301P25-00_1-TP-SP_DZ-1B) 11 pozicijoje nurodytos disciplinarinės tvoros reikalavimai:

Drausminimo tvora reikalinga tam, kad prie pagrindinės tvoros neprieitų gyvuliai ar žvėrys ir nebūtų ant pagrindinės tvoros įrengtos apsauginės signalizacijos melagingų suveikimų.

Įrengiama aplink visą perimetrą iš į žemę įbetonuotų gelžbetoninių stulpelių su spygliuotos vielos juostomis.

Tvoros aukštis ne mažesnis kaip 1,5 m. Tarpas tarp spygliuotos vielos juostų turi būti ne didesnis kaip 0,15 m.

Drausminiam aptvėrimui administracinio pastato fasadinėje pusėje panaudoti tokio pat aukščio dekoratyvines tvoreles.

Drausminio aptvėrimo elementams reikalavimai atsparumui nuo įsilaužimo nekeliami.

16. Tikslinamas Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninių specifikacijų medžiagoms, gaminiams (SM1301P25-00_2-TP-SP_TSM-1A) 1 skyriaus *Segmentinės tvoros segmento aprašo* poskyryje nurodytas segmento aukščio reikalavimas: vietoj *1630mm±3mm* turi būti *ne mažiau kaip 2500mm.*

17. Tikslinami Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninių specifikacijų medžiagoms, gaminiams (SM1301P25-00_1-TP-SP_TSM-1A) 8 skyriuje *Kelio bortai, vejų bortai* nurodyti:

17.1. kelio bortų parametrai: vietoj *100x30x18* turi būti *100x30x15*;

17.2. įvažiavimo bortų parametrai: vietoj *100x22x18* turi būti *100x22x15*.

18. Tikslinama Techninio projekto Sklypo plano dalies Aiškinamojo rašto (SM1301P25-00_1-TP-SP_AR-1B) 1.6 skyriuje pateikti reikalavimai: vietoj *betono plytelės – 6 cm* turi būti *betono trinkelės – 6 cm*.

19. Tikslinamas Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninių reikalavimų darbams (SM1301P25-00_1-TP-SP_TSD-1A) 6 skyriuje *Vejos įrengimas* nurodytas vejos sluoksnis: vietoj *~ 24 cm* turi būti *ne mažiau kaip 15 cm*.

20. Paaiškinama, kad tais atvejais, kai Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninėse specifikacijose medžiagoms, gaminiams (SM1301P25-00_1-TP-SP_TSM-1A) nėra nurodomos asfaltbetonio dangų bitumo markės reikalavimai, bitumo markė darbo projekto parengimo metu turi būti parinkta vadovaujantis Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklėmis ĮT ASFALTAS 08 ir Lietuvos standartais (Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninių specifikacijų medžiagoms, gaminiams (SM1301P25-00_1-TP-SP_TSM-1A) 2 skyrius).

21. Tikslinama Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninių reikalavimų medžiagoms, gaminiams (SM1301P25-00_1-TP-SP_TSM-1A) 6 skyriuje *Betono danga* nurodyta betono stiprio gniuždant klasė: vietoj *Betono danga įrengiama iš betono C 40/50, W-6, F – 100, 30 cm storio* turi būti *Betono danga įrengiama iš betono C 30/37, W-6, F – 100, 30 cm storio*.

22. Paaiškinama, kad Techninio projekto sklypo plano dalies Darbų kiekių žiniaraštyje (SM1301P25-00_1-TP-SP_DZ-1B) 11 skyriuje *Disciplinarinė tvora* būtina įsivertinti lentelių „Draudžiama zona“ įrengimo darbus.

23. Tikslinamas Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninės specifikacijos medžiagoms, gaminiams (SM1301P25-00_1-TP-SP_TSM-1A) 10 skyriaus *Vejų įrengimas* reikalavimai. Vietoj *Medžių sodinukų diametras nuo 6 cm iki 10 cm, 2-4 metų amžiaus priklausomai nuo sodinuko rūšies* turi būti: *Medžių sodinukų arba medelių diametras nuo 6 cm iki 10 cm priklausomai nuo sodinuko rūšies*.

24. Paaiškinama, kad esant neaiškumams dėl Techninio projekto Sklypo plano dalyje nurodytų įrengiamos geotekstilės sluoksnių, turi būti vadovaujamasi konstrukciniais brėžiniais ir medžiagų kiekių žiniaraščiais skirtingos dangos konstrukcijoms.

25. Tikslinamas Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninių reikalavimų darbams (SM1301P25-00_1-TP-SP_TSD-1A) 3 skyriaus *Šaligatvių dangos pėstiesiems* poskyryje nurodytas išlyginamojo sluoksnio iš cemento ir smėlio santykis: vietoj *1:6* turi būti *1:3*.

Paaiškinama, kad Techninio projekto Sklypo plano dalies Gaminių, dirbinių ir medžiagų kiekių žiniaraščio (SM1301P25-00_1-TP-SP_GZ-1B) 9.6 pozicijoje yra nurodytas bendras Kuolo

medžiams pririšti ilgis: h=2.0m. Kuolo skersmuo ir medžio tvirtinimo būdas prie kuolo turi būti detalizuoti darbo projekte ir nurodyti tokie, kad atitinkamai kuolas būtų ilgaamžis ir nepažeistų medelio.

26. Paaiškinama, kad vėliavų stovų, kurių pagrindiniai parametrai yra pateikti Techninio projekto Sklypo plano dalies Techninių reikalavimų medžiagoms, gaminiams (SM1301P25-00_1-TP-SP_TSM-1A) 12 skyriuje, elementai, įskaitant vėliavų stiebų viršūnes, turi būti detalizuoti darbo projekte.

27. Tikslinami Techninio projekto Elektrotechnikos dalies brėžinyje Nr. SM1301P25-12-TP-ET_B-1A nurodyti maitinančių kabelių duomenys: vietoj 3×95Cu turi būti 3×50Al, kaip nurodyta Elektrotechnikos dalies Medžiagų žiniaraščio (SM1301P25-12-TP-ET_MZ-1A) 36 pozicijoje.

28. Patiksliname kad visos atliekyno TP numatytos kameros neturi turėti prieigos prie išorinių tinklų, t. y. gaminys negali turėti belaidžio ryšio modulio (WIFI, Bluetooth, GSM/GPRS ar pan.).

29. Tiksliname, kad Techninio projekto Sklypo plano dalies Darbų kiekių žiniaraščio (SM1301P25-00_1-TP-SP_DZ-1B) *Asfaltbetonio dangos įrengimo* skyriuje būtina įsivertinti 15 cm dolomitinės skaldos mišinio sluoksnio įrengimą kaip nurodyta medžiagų kiekių žiniaraštyje (SM1301P25-00_1-TP-SAK_DZ-1B_L) ir brėžinyje (SM1301P25-00_1-TP-SAK_B-6B).

30. Tiksliname, kad TP sklypo plano dalyje (SP-1 dalis) aiškinamajame rašte numatytais sprendiniais fizinės saugos vaizdo stebėjimo sistemos kameros nėra įtrauktos į šio pirkimo apimtis. Tiekėjai turi įsivertinti tik nurodytų atramų su pamatais įrengimą be kamerų. Tiekėjai neturi įsivertinti kabelių įvedimo į atramas, bet atramos turi būti su galimybe įverti kabelius į jas.

31. Atkreipiame dėmesį, kad TP sklypo plano dalyje (SP-1 dalis) aiškinamajame rašte yra numatyta, kad tarpe tarp išorinio perimetrinio aptvėrimo ir disciplinarinės tvoros bus įrengiama metalinio lyno antitaraninė sistema. Paaiškiname, kad šio pirkimo apimtyje turi būti įrengta metalinio lyno antitaraninė sistema. Todėl tiekėjas turi įsitraukti į pasiūlymo kainą visus su šios sistemos projektavimu ir įrengimu susijusius kaštus. Taip pat paaiškiname, kad sistemos techniniai duomenys ir specifikacijos pateikti medžiagų ir gaminių žiniaraštyje SM1301P25-00/1-TP-SK.MŽ-1. Kitos sistemos elementų charakteristikos pateiktos SM1301P25-00_1-TP-SK_B-1A bei SM1301P25-00_1-TP-SK_B-2A.

32. Paaiškiname, kad kompiuterinė įranga, skirta technologiniams procesams organizuoti (valdyti) turi būti įsigyta ir įrengta Rangovo. Kompiuterinė įranga turi būti pilnai sukomplektuota. Kompiuterinės įrangos parametrai turi užtikrinti tiekėjo tiekiamos technologinės įrangos patikimą ir saugų (įskaitant kibernetinį saugumą) darbą atliekyno TP sprendinių ir reikalavimų ribose.

PRIDEDAMA. VĮ IAE Branduolinės energetikos objektų fizinės saugos užtikrinimo tvarkos aprašo, Nr. DVSta-2108-6, 3-ias priedas, 1 lapas.

Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės branduolinės energetikos objektų fizinės saugos užtikrinimo tvarkos aprašo, DVSta-2108-6,
3 priedas

DRAUDŽIAMŲ IR RIBOJAMŲ DAIKTŲ SĄRAŠAS

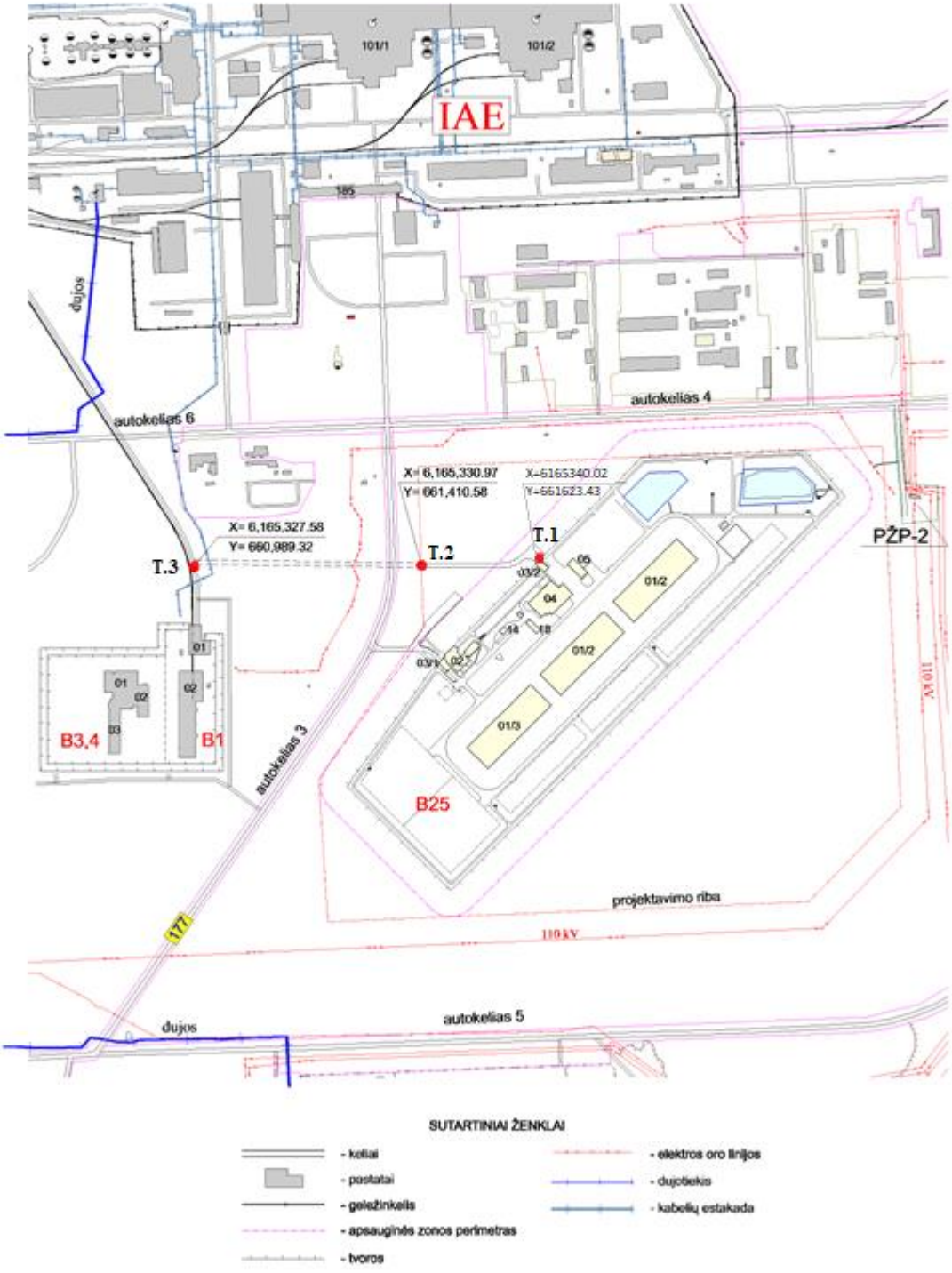
1. Šaunamieji ginklai ir nešaunamieji ginklai (A, B, C, D kategorijos), įskaitant ginklų kopijas ir padirbinius (imitacijas), ginklų dalis ir priedėlius, savadarbius ginklus, dujinius ginklus, elektros šoko įtaisus, šaudmenis, imitacinius šaudmenis, Lietuvos Respublikoje draudžiamus ginklus, ginklų priedėlius ir šaudmenis.
2. Sprogmenys ir kitos sprogdinimo priemonės.
3. Pirotechnikos priemonės.
4. Sprogiosios ir degiosios medžiagos.
5. Cheminės ir toksinės medžiagos.
6. Alkoholiniai gėrimai, narkotinės ir psichotropinės medžiagos.
7. Radioaktyviosios medžiagos, įskaitant jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinius.
8. Kompiuteriai, vidiniai ir išoriniai kompiuterių kietieji diskai.
9. Įrenginiai, kuriais įmanoma filmuoti ir (ar) fotografuoti, įskaitant mobiliuosius telefonus.
10. Daiktai ir medžiagos, kurie gali sukelti grėsmę BEO.

Pastaba. Asmeninius daiktus ir daiktus, kurie nėra būtini BEO, rekomenduojama palikti daiktų saugojimo spintelėse arba už BEO ribų. Tokių daiktų gali būti neleista gabenti per kontrolinę.

_____

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
9 priedas

TECHNOLOGINIO KELIO IŠSIDĖSTYMO SCHEMA



IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties
14 priedas

ATNAUJINTA TECHNINIO PROJEKTO RADIACINĖS SAUGOS DALIES PA RADIACINĖS KONTROLĖS INTEGRUOTOS SISTEMOS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

TURINYS

1 Paskirtis ... 3
2 Suinteresuotos šalis ... 3
3 Žymėjimo kodai ... 3
4 Tiekimo apimtis ... 3
5 Taikomos normos ir standartai ... 14
6 Klasifikacija pagal saugumą ir seisminį atsparumą ... 16
7 Projektiniai reikalavimai ... 21
7.1 Eksploatavimo sąlygos ... 21
7.2 Paskirties rodikliai ... 21
7.3 Konstrukcijos reikalavimai ... 26
7.4 Konstrukcijos specialieji reikalavimai ... 27
7.5 Pataisomumo reikalavimai ... 28
7.6 Patikimumo reikalavimai ... 28
7.7 Atsparumo mechaniniams IPF reikalavimai ... 29
7.8 Elektros laukų atsparumo reikalavimai ... 30
7.9 Reikalavimai atsparumui elektros maitinimo parametrų pokyčiams ... 30
7.10 Reikalavimai elektros izoliacijai ... 31
7.11 Reikalavimai atsparumui elektromagnetiniams trikdžiams ... 31
7.12 Reikalavimai saugai ... 31
7.13 Reikalavimai naudojamoms medžiagoms ... 32
7.14 Reikalavimai įrangos gamybai ... 32
7.15 Pakavimas, transportavimas ir saugojimas ... 32
7.16 Gamintojo garantijos ... 32
7.17 Dokumentų parengimo komplektiškumas ir stadijos ... 33
7.18 Reikalavimai gamyklinei dokumentacijai ... 33
7.19 Reikalavimai eksploatavimo dokumentacijai ... 33

7.20 Kokybės užtikrinimas 34
8 išeities duomenys ir projektiniai reikalavimai sistemos sudedomosioms dalims 35
8.1 Išeities duomenys organizuoto išmetimo į atmosferą aerozolių tūrinio aktyvumo kontrolei 35
8.2 Organizuoto išmetimo į atmosferą aerozolių tūrinio aktyvumo kontrolės įranga ir aerozolių TP patalpose tūrinio aktyvumo kontrolės įranga 35
8.2.1 Oro ėminių ėmimo įrenginiai 36
8.2.2 Mėginių paėmimo izokinetinis zondas 38
8.2.3 Mėginių padavimo linija 38
8.2.4 Mėginių padavimo linijos šildymo sistema 39
8.2.5 Srauto stiprintuvas (vakuuminė stotis) su srauto stabilizavimo ir reguliavimo sistema 39
8.2.6 Debitmatis VK 40
8.2.7 Stacionarus α ir β aerozolių monitorius 43
8.2.8 α ir β aerozolių kilnojamas mėginių ėmiklis 45
8.2.9 α, β, γ aerozolių stacionarus mėginių ėmiklis 46
8.3 Gama spinduliuotės dozės galios monitoringo įranga 47
8.4 Personalo individualios dozimetrinės kontrolės įranga (Tiesioginio skaitymo elektroniniai dozimetrai) 48
8.5 Viršutinio lygio (VL) vietinis tinklas ir programinės techninės priemonės 50
8.5.1 VL tinklo struktūra 50
8.5.2 VL prietaisų funkcijos 50
8.5.3 Apytikslis informacinio tinklo aprašymas 51
8.5.4 Specialieji reikalavimai 53
8.6 α, β, γ aerozolių stacionarus aspiracinis įrenginys (mėginių ėmiklis) 54
8.7 TLD kaupiamieji dozimetrai. Personalo TLD dozimetrai, TLD dozimetrų skaitytuvas 54
8.8 Kritulių surinkimo lovelis 56
8.9 RAP įeinamojo/išeinamojo verifikavimo įrenginys 57
8.10 Gama spektrometrijos įrenginys 57
8.11 Kilnojamas prietaisas su gama, α, β neutroninės spinduliuotės detektorių komplektu 59
8.12 Monitorius aerozolių ir tepinėlių aktyvumui matuoti laboratoriniuose filtruose (laboratorinis monitorius) 61
8.13 Pilno ūgio darbuotojų kūno paviršiaus užterštumo kontrolės įrenginys 61
8.14 "Rankos-kojos" monitorius su nešiojamu detektoriumi 63
8.15 Portalinis transporto taršos monitorius 64
8.16 Pėsčiųjų portalinis monitorius 66

1 PASKIRTIS

Šios specifikacijos tikslas yra nustatyti ir pateikti pagrindinius funkcionalinius ir techninius reikalavimus PA Radiacinės kontrolės integruotos sistemos projektavimui bei įrengimui. RKIS yra automatizuota informacinė matavimo sistema skirta organizuoti:

- parametrų, apibūdinančių objekto, aplinkos ir personalo radiacinę būseną, kontrolę;
- objekto radiacinio poveikio personalui ir gyventojams kontrolę;
- apdorojimo, registravimo, archyvavimo, saugojimo ir radiacinės kontrolės parametrų pateikimo procesą;

RKIS sukūrimo tikslai yra:

- radiacinės kontrolės posistemių informacinis integravimas;
- personalo savalaikis aprūpinimas informacija apie radiacinę padėtį;

2 SUINTERESUOTOS ŠALIS

Užsakovas pagal Sutartį, pagal kurią atliekamas techninių specifikacijų rengimas, yra Ignalinos atominė elektrinė. Projektuotojas yra UAB "Specialus montažas", Lietuva.

3 ŽYMĖJIMO KODAI

Įrangos žymėjimo kodai atitinka KKS sistemą (Kraftwerk Kennzeichen System) ir turi būti naudojami visuose gamybos ir tiekimo etapuose ir visoje dokumentacijoje. Įrangos žymėjimo kodai pateikiami Lentelėje 1.

4 TIEKIMO APIMTIS

RKIS įrangos tiekimo apimtyje turi būti:

- radiacinės kontrolės prietaisai;
- programinė įranga prietaisų techniniam aptarnavimui ir reikalingų parametrų nustatymui;
- matavimo rezultatų bei aliarmo signalų nuo radiacinės kontrolės prietaisų surinkimo, atvaizdavimo ir archyvavimo programinė įranga;
- radiacinės kontrolės prietaisų metrologinių bandymų ir kalibravimo priemonių bei metodų kompleksas;
- atsarginės dalys ir naudojamos medžiagos garantiniam laikotarpiui;
- prietaisų techninė dokumentacija, apimanti eksploatavimo vadovą (instrukciją) su techninio aptarnavimo, remonto nurodymais;
- montavimo instrukcijas (jei montavimo nurodymų nėra eksploatavimo vadovo apimtyje);
- transportavimo, saugojimo ir konservavimo reikalavimus (jei šių reikalavimų nėra eksploatavimo vadovo apimtyje);
- surinkimo brėžinius arba bendro vaizdo brėžinius (galutinės redakcijos);
- elektromontažines schemas;
- atsarginių dalių ir eksploatacinių medžiagų sąrašą (žiniaraštį);
- gaminio pasą, surašytą atsižvelgiant į Užsakovo reikalavimus;
- medžiagų sertifikatų kopijas (jei jie nėra gaminio paso dalis).
- tikrinimo ir bandymo dokumentaciją, įskaitant:

- kokybės planą, nustatantį patikrinimų ir bandymų grafiką;
- gamyklos ir priėmimo testų programas.

Dokumentacijos, pateikiamos su kiekvienu gaminio vienetu, apimtis siūloma RKIS darbo projekto rengimo metu.

Tiekiamos įrangos sąrašas pateiktas Lentelėje 1.

RKIS funkcionali schema pateikta 1 pav.

RKIS struktūrinė schema, kaip pavyzdys, pateikta dokumente "PA radiacinės kontrolės integruota sistema. Struktūrinė schema" SM1301P25-04-TP_RS_B-2.

Galimo RKS įrangos išdėstymo pavyzdys pateiktas dokumente "PA radiacinės kontrolės integruota sistema. Įrangos išdėstymo schema" SM1301P25-00-TP_RS_B-1.

Lentelė 1 RKIS įrangos sąrašas ir išdėstymas

Nr.	Monitoringo rūšis	Įrangos pavadinimas	Technologinis markiravimas	Mėginio paėmimo vieta, monitoriaus detektavimo bloko įrengimo vieta		Indikacijos ir signalizacijos monitoriaus įrenginio įrengimo vieta, įrangos įrengimo vieta	
				Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas
	Aplinkos radiacinė kontrolė KYA02						
1.	Organizuoto išmetimo į aplinką aerozolių tūrinio aktyvumo nuolatinė kontrolė	α, β aerozolių monitorius	KYA02CQ001	Nėra	Ventiliacijos kanalas	+P25U04R132	Ventiliacinių agregatų patalpa
2.	Organizuoto išmetimo į aplinką aerozolių tūrinio aktyvumo laboratorinė kontrolė	Aerozolių stacionarus mėginių ėmiklis	KYA02CQ002	Nėra	Ventiliacijos kanalas	+P25U04R132	Ventiliacinių agregatų patalpa
3.	Oro srauto ir pro VK pumpuoto oro tūrio nuolatinė kontrolė	Oro srauto ventiliacijos vamzdyje matuoklis	KYA02CF001	Nėra	Ventiliacijos kanalas	+P25U04R132	Ventiliacinių agregatų patalpa
4.	PA perimetro dozių kontrolė	TLD kaupiamieji dozimetrai (20 vnt.)	KYA02CX001-020	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
5.	PA teritorijos ore esančių aerozolių tūrinio aktyvumo laboratorinė kontrolė	Aerozolių stacionarus aspiracinis įrenginys (mėginių ėmiklis)	KYA02CQ003	+P25U00	PA teritorijoje	Nėra	Nėra
6.	PA teritorijos ore esančių aerozolių tūrinio aktyvumo laboratorinė kontrolė	Aerozolių stacionarus aspiracinis įrenginys (mėginių ėmiklis)	KYA02CQ004	+P25U00	PA teritorijoje	Nėra	Nėra
7.	PA teritorijos kritulių sudėtyje esančių radioaktyviųjų medžiagų tūrinio aktyvumo laboratorinė kontrolė	Kritulių surinkimo lovelis	KYA02AX001	+P25U00	PA teritorijoje	Nėra	Nėra
8.	PA teritorijos kritulių sudėtyje esančių radioaktyviųjų medžiagų tūrinio aktyvumo laboratorinė kontrolė	Kritulių surinkimo lovelis	KYA02AX002	+P25U00	PA teritorijoje	Nėra	Nėra
	Radiacinė dozimetrinė kontrolė KYA03						

Nr.	Monitoringo rūšis	Įrangos pavadinimas	Technologinis markiravimas	Mėginio paėmimo vieta, monitoriaus detektavimo bloko įrengimo vieta		Indikacijos ir signalizacijos monitoriaus įrenginio įrengimo vieta, įrangos įrengimo vieta	
				Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas
9.	TP patalpose esančių aerozolių tūrinio aktyvumo nuolatinė kontrolė	α, β aerozolių monitorius	KYA03CQ001	+P25U04R203 (ištraukiamosios ventiliacijos ortakis pat. +P25U04R203)	RAP kondicionavimo įrenginio operatoriaus patalpa	+P25U04R203	RAP kondicionavimo įrenginio operatoriaus patalpa
10.	RAP kondicionavimo įrenginio operatoriaus patalpos ore esančių aerozolių tūrinio aktyvumo laboratorinė kontrolė (nepertraukiamas paėmimas, periodiniai matavimai)	Aerozolių stacionarus mėginių ėmiklis	KYA03CQ002	+P25U04R203 (ištraukiamosios ventiliacijos ortakis pat. +P25U04R203)	RAP kondicionavimo įrenginio operatoriaus patalpa	+P25U04R203	RAP kondicionavimo įrenginio operatoriaus patalpa
11.	TP patalpose esančių aerozolių tūrinio aktyvumo laboratorinė kontrolė (nepertraukiamas paėmimas, periodiniai matavimai)	Aerozolių stacionarus mėginių ėmiklis	KYA03CQ003	+P25U04R108	RAP kondicionavimo įrenginio patalpa	+P25U04R203	RAP kondicionavimo įrenginio operatoriaus patalpa
12.	PA teritorijoje bei patalpose esančių aerozolių tūrinio aktyvumo laboratorinė kontrolė	Aerozolių kilnojamas mėginių ėmiklis	KYA03CQ004	+P25U00	PA teritorija ir pastatai	+P25U04R119	Radiacinės saugos tarnybos patalpa
13.	PA teritorijoje bei patalpose esančių aerozolių tūrinio aktyvumo laboratorinė kontrolė	Aerozolių kilnojamas mėginių ėmiklis	KYA03CQ005	+P25U00	PA teritorija ir pastatai	+P25U04R119	Radiacinės saugos tarnybos patalpa
14.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX001	+P25U04R101 (Eilė D-E, ašis 12)	RAP priėmimo/išsiuntimo salė	+P25U04R101 (Eilė C-D, ašis 12)	RAP priėmimo/išsiuntimo salė

Nr.	Monitoringo rūšis	Įrangos pavadinimas	Technologinis markiravimas	Mėginio paėmimo vieta, monitoriaus detektavimo bloko įrengimo vieta		Indikacijos ir signalizacijos monitoriaus įrenginio įrengimo vieta, įrangos įrengimo vieta	
				Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas
15.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX002	+P25U04R101 (Eilė A-B, ašis 12)	RAP priėmimo/išsiuntimo salė	+P25U04R101 (Eilė C-D, ašis 12)	RAP priėmimo/išsiuntimo salė
16.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX003	+P25U04R102	RAP įėjimo sisteminio verifikavimo šliuzo kamera	+P25U04R102	RAP įėjimo sisteminio verifikavimo šliuzo kamera
17.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX004	+P25U04R103	RAP išėjimo sisteminio verifikavimo šliuzo kamera	+P25U04R103	RAP išėjimo sisteminio verifikavimo šliuzo kamera
18.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX005	+P25U04R104	RAP sisteminio verifikavimo įrenginio operatoriaus patalpa	+P25U04R104	RAP sisteminio verifikavimo įrenginio operatoriaus patalpa
19.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX006	+P25U04R105 (Eilė E, ašis 7)	RAP laikinojo saugojimo salė	+P25U04R103	RAP išėjimo sisteminio verifikavimo šliuzo kamera
20.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX007	+P25U04R105 (Eilė E, ašis 10)	RAP laikinojo saugojimo salė	+P25U04R103	RAP išėjimo sisteminio verifikavimo šliuzo kamera
21.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX008	+P25U04R105 (Eilė A, ašis 7)	RAP laikinojo saugojimo salė	+P25U04R102	RAP įėjimo sisteminio verifikavimo šliuzo kamera
22.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX009	+P25U04R105 (Eilė A, ašis 10)	RAP laikinojo saugojimo salė	+P25U04R102	RAP įėjimo sisteminio verifikavimo šliuzo kamera
23.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX010	+P25U04R108	RAP kondicionavimo įrenginio patalpa	+P25U04R203	RAP kondicionavimo įrenginio operatoriaus patalpa

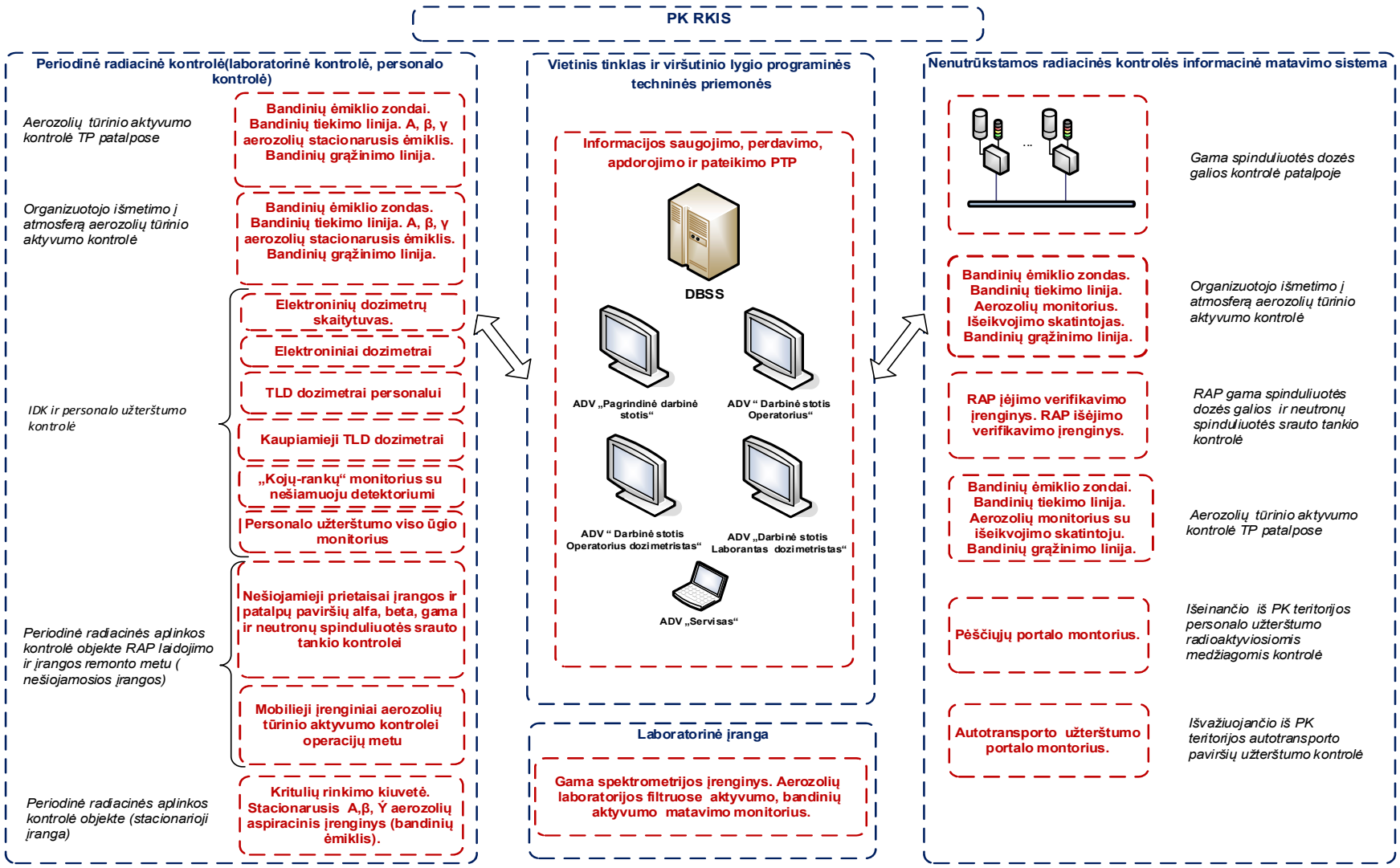
Nr.	Monitoringo rūšis	Įrangos pavadinimas	Technologinis markiravimas	Mėginio paėmimo vieta, monitoriaus detektavimo bloko įrengimo vieta		Indikacijos ir signalizacijos monitoriaus įrenginio įrengimo vieta, įrangos įrengimo vieta	
				Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas
24.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX011	+P25U04R121	RAP nesisteminio verifikavimo įrenginio patalpa	+P25U04R120	RAP nesisteminio verifikavimo įrenginio patalpa
25.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX012	+P25U04R203 (Eilė D, ašis 4)	RAP kondicionavimo įrenginio operatoriaus patalpa	+P25U04R203 (Eilė D, ašis 4)	RAP kondicionavimo įrenginio operatoriaus patalpa
26.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX013	+P25U04R203 (Eilė D, ašis 5)	RAP kondicionavimo įrenginio operatoriaus patalpa	+P25U04R203 (Eilė D, ašis 5)	RAP kondicionavimo įrenginio operatoriaus patalpa
27.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX014	+P25U04R105/1 (Eilė D-E, ašis 12)	Krano aptarnavimo aikštelė	+P25U04R105/1 (Eilė D-E, ašis 12)	Krano aptarnavimo aikštelė
28.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX015	Nėra	RAP gabenimo automobilio kabina	Nėra	RAP gabenimo automobilio kabina
29.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX016	+P25KPH30BU01	Vairuotojo apsauginė priedanga	+P25KPH30BU01	Vairuotojo apsauginė priedanga
30.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX017	+P25KPH30BU02	Vairuotojo apsauginė priedanga	+P25KPH30BU02	Vairuotojo apsauginė priedanga
	Radiacinė technologinė kontrolė KYA04						
31.	RAP įėjimo verifikavimo įrenginys	Gama neutroninis monitorius	KYA04CR001	+P25U04R102	RAP įėjimo sisteminio verifikavimo šliuzo kamera	+P25U04R104	RAP sisteminio verifikavimo įrenginio operatoriaus patalpa
32.	RAP išėjimo verifikavimo įrenginys	Gama neutroninis monitorius	KYA04CR002	+P25U04R103	RAP išėjimo sisteminio verifikavimo šliuzo kamera	+P25U04R104	RAP sisteminio verifikavimo įrenginio operatoriaus patalpa
	Radiacinė laboratorinė kontrolė (kilnojamoji ir laboratorinė įranga) KYA05						
33.	Kaupimo talpų vandens tūrinio aktyvumo laboratorinė kontrolė	Gama spektrometrijos įrenginys (puslaidininkių detektorius, impulsų	KYA05CQ001	+P25U04R119	Radiacinės saugos tarnybos patalpa	+P25U04R119	Laboratorijos patalpa

Nr.	Monitoringo rūšis	Įrangos pavadinimas	Technologinis markiravimas	Mėginio paėmimo vieta, monitoriaus detektavimo bloko įrengimo vieta		Indikacijos ir signalizacijos monitoriaus įrenginio įrengimo vieta, įrangos įrengimo vieta	
				Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas
		analizatorius, kompiuteris)					
34.	Gama, beta ir neutroninės spinduliuotės ekvivalentinės dozės galios kontrolė, paviršinės taršos kontrolė tiesioginio matavimo metodu	Kilnojamas prietaisas su gama, α, β neutroninės spinduliuotės detektorių komplektu	KYA05CX001			+P25U04R119	Laboratorijos patalpa
35.	Gama, beta ir neutroninės spinduliuotės ekvivalentinės dozės galios kontrolė, paviršinės taršos kontrolė tiesioginio matavimo metodu	Kilnojamas prietaisas su gama, α, β neutroninės spinduliuotės detektorių komplektu	KYA05CX002			+P25U04R119	Laboratorijos patalpa
36.	Gama, beta ir neutroninės spinduliuotės ekvivalentinės dozės galios kontrolė, paviršinės taršos kontrolė tiesioginio matavimo metodu	Kilnojamas prietaisas su gama, α, β spinduliuotės detektorių komplektu	KYA05CX003			+P25U02R118	Laboratorijos patalpa
37.	Gama, beta ir neutroninės spinduliuotės ekvivalentinės dozės galios kontrolė, paviršinės taršos kontrolė tiesioginio matavimo metodu	Kilnojamas prietaisas su gama, α, β spinduliuotės detektorių komplektu	KYA05CX004			+P25U02R118	Laboratorijos patalpa

Nr.	Monitoringo rūšis	Įrangos pavadinimas	Technologinis markiravimas	Mėginio paėmimo vieta, monitoriaus detektavimo bloko įrengimo vieta		Indikacijos ir signalizacijos monitoriaus įrenginio įrengimo vieta, įrangos įrengimo vieta	
				Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas
38.	Aerozolių filtrų ir tepinėlių aktyvumo laboratorinė kontrolė	Monitorius aerozolių ir tepinėlių aktyvumui matuoti laboratoriniuose filtruose (laboratorinis monitorius)	KYA05CQ002			+P25U04R119	Laboratorijos patalpa
	Individuali dozimetrinė kontrolė KYA06						
39.	Personalo individualių dozių kontrolė (personalo įėjimo/išėjimo į/iš Kontroliuojamos zonos kontrolė).	Elektroninių dozimetrų skaitytuvas	KYA06EU001	Nėra	Nėra	+P25U04R122 (Eilė F, ašis 8-9)	Laboratorijos patalpa
		Elektroninių dozimetrų skaitytuvas	KYA06EU002	Nėra	Nėra	+P25U04R122 (Eilė F, ašis 8-9)	Laboratorijos patalpa
		Elektroninių dozimetrų skaitytuvas (dozimetrų konfigūravimui)	KYA06EU003	Nėra	Nėra	+P25U04R119	Laboratorijos patalpa
		Elektroniniai dozimetrai (50 vnt.)	KYA06CX001-050	Nėra	Nėra	+P25U04R122 (Eilė F, ašis 8-9)	Koridorius kontroliuojamoje zonoje
		TLD dozimetrai personalui (100 vnt.)	KYA06CX051-150	Nėra	Nėra	+P25U04R122 (Eilė F, ašis 8-9)	Koridorius kontroliuojamoje zonoje
		TLD dozimetrų skaitytuvas	KYA06EU004	Nėra	Nėra	+ P25U02R117	Laboratorija
	Radioaktyviosios taršos sklidimo radiacinės kontrolės KYA07						
40.	Personalo specialių drabužių, asmeninių daiktų paviršių taršos kontrolė išeinant iš KZ, alfa, beta	Personalo užterštumo monitorius	KYA07CR001	+P25U04R155	Moterų sanitarinio praleidėjo koridorius	+P25U04R155	Moterų sanitarinio praleidėjo koridorius
41.	Personalo specialių drabužių, asmeninių daiktų paviršių taršos	Personalo užterštumo monitorius	KYA07CR002	+P25U04R156	Vyrų sanitarinio praleidėjo koridorius	+P25U04R156	Moterų sanitarinio praleidėjo koridorius

Nr.	Monitoringo rūšis	Įrangos pavadinimas	Technologinis markiravimas	Mėginio paėmimo vieta, monitoriaus detektavimo bloko įrengimo vieta		Indikacijos ir signalizacijos monitoriaus įrenginio įrengimo vieta, įrangos įrengimo vieta	
				Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas
	kontrolė išeinant iš KZ, alfa, beta						
42.	Darbuotojų kūno, asmeninių daiktų paviršių taršos kontrolė įeinant į stebėjimo zoną, alfa, beta	Personalo užterštumo monitorius	KYA07CR003	+P25U04R165	Moterų švarių asmeninių drabužių persirengimo kambarys	+P25U04R165	Moterų švarių asmeninių drabužių persirengimo kambarys
43.	Darbuotojų kūno, asmeninių daiktų paviršių taršos kontrolė įeinant į stebėjimo zoną, alfa, beta	Personalo užterštumo monitorius	KYA07CR004	+P25U04R145	Vyrų švarių asmeninių drabužių persirengimo kambarys	+P25U04R145	Vyrų švarių asmeninių drabužių persirengimo kambarys
44.	Personalo specialių drabužių, instrumentų paviršių taršos kontrolė išeinant iš Technologinio pastato.	"Rankos-kojos" monitorius su nešiojamu detektoriumi	KYA07CR005	+P25U04R122 (Eilė E, ašis 1)	Koridorius kontroliuojamoje zonoje	+P25U04R122 (Eilė E, ašis 1)	Koridorius kontroliuojamoje zonoje
45.	Personalo specialių drabužių, instrumentų paviršių taršos kontrolė išeinant iš Technologinio pastato.	"Rankos-kojos" monitorius su nešiojamu detektoriumi	KYA07CR006	+P25U04R123 (Eilė E, ašis 12)	Tambūras	+P25U04R123 (Eilė E, ašis 12)	Tambūras
46.	Personalo specialių drabužių, instrumentų paviršių taršos kontrolė sanitariniame šliuze.	"Rankos-kojos" monitorius su nešiojamu detektoriumi	KYA07CR0067	+P25U04R108b (Eilė E, ašis 4)	Technologinė patalpa	+P25U04R108b (Eilė E, ašis 4)	Technologinė patalpa
47.	Autotransporto paviršių kontrolė išvažiuojant iš PA teritorijos, gama	Portalinis autotransporto taršos monitorius	KYA07CR008	+P25U03.1	Kontrolinis praleidimo punktas	+P25U03.1	Kontrolinis praleidimo punktas
48.	Autotransporto paviršių taršos kontrolė išvažiuojant iš PA teritorijos, gama	Portalinis autotransporto taršos monitorius	KYA07CR009	+P25U03.2	Kontrolinis praleidimo punktas	+P25U03.2	Kontrolinis praleidimo punktas
49.	Darbuotojų taršos radioaktyviosiomis medžiagomis kontrolė	Pėsčiųjų portalinis monitorius	KYA07CR010	+P25U02	Administracinis pastatas	+P25U02	Administracinis pastatas

Nr.	Monitoringo rūšis	Įrangos pavadinimas	Technologinis markiravimas	Mėginio paėmimo vieta, monitoriaus detektavimo bloko įrengimo vieta		Indikacijos ir signalizacijos monitoriaus įrenginio įrengimo vieta, įrangos įrengimo vieta	
				Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas
	išeinant iš PA teritorijos, gama						
	Viršutinis lygis (duomenų surinkimas, saugojimas ir atvaizdavimas) KYA01 Bendri sistemos elementai						
50.	Informacijos surinkimas ir saugojimas	Duomenų bazės serverio stovas	KYA01GZ001	Nėra	Nėra	+P25U04R134	Telekomunikacinės įrangos patalpa
51.	Informacijos atvaizdavimas	Vietinis informacijos atvaizdavimo įrenginys	KYA01EG001	Nėra	Nėra	+P25U04R104	Įrenginio operatoriaus patalpa
52.	Informacijos atvaizdavimas	Vietinis informacijos atvaizdavimo įrenginys	KYA01EG002	Nėra	Nėra	P25U04R114	Koridorius
53.	Informacijos atvaizdavimas, signalizacija	ADV "Pagrindinė darbo stotis"	KYA01EM001	Nėra	Nėra	+P25U04R133	Operatorinė
54.	Informacijos atvaizdavimas, signalizacija	ADV "Operatoriaus darbo stotis"	KYA01EM002	Nėra	Nėra	+P25U04R104	RAP sisteminio verifikavimo įrenginio operatoriaus patalpa
55.	Informacijos atvaizdavimas, signalizacija	ADV "Operatoriaus-dozimetristo darbo stotis"	KYA01EM003	Nėra	Nėra	+P25U04R119	Radiacinės saugos tarnybos patalpa
56.	Informacijos atvaizdavimas, signalizacija	ADV "Laboranto-dozimetristo darbo stotis"	KYA01EM004	Nėra	Nėra	+P25U02R118	Radiacinės saugos tarnybos patalpa
57.	Matavimo kanalų parametrų nustatymas	ADV "Servisas"	KYA01EM005	Nėra	Nėra	+P25U04R119	Radiacinės saugos tarnybos patalpa



1 pav. - RKIS funkcionali schema

5 TAIKOMOS NORMOS IR STANDARTAI

Integruotos radiacinės kontrolės sistemos (=P25KPH10AE01) įranga turi būti pagaminta pagal veikiančių Lietuvos Respublikos normų ir standartų reikalavimus ar ES standartų reikalavimus, jei nėra Lietuvos Respublikos standartų.

Projektuodamas ir gamindamas įrangą tiekėjas turėtų vadovautis toliau išvardytais norminiais dokumentais ir standartais, neapsiribojant:

1. Lietuvos Respublikos radiacinės saugos įstatymas Nr. VIII-1019, 1999-01-12.
2. Branduolinės saugos reikalavimai. Bendrieji atominių elektrinių su RBMK 1500 reaktoriais saugos užtikrinimo reikalavimai. BSR-2.1.2-2010.
3. Branduolinės saugos reikalavimai. Radiacinė sauga branduolinės energetikos objektuose, BSR-1.9.3-2016.
4. Branduolinės saugos reikalavimai. Radionuklidų išmetimo į aplinką iš branduolinės energetikos objektų normos ir reikalavimai radionuklidų išmetimo į aplinką planui, BSR-1.9.1-2017.
5. IEC 60761-1: 2000 – Įranga nuolatiniam išmetamų dujų radioaktyvumo stebėjimui. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai.
6. LAND 36-2013 "Aplinkos objektų taršos radionuklidais matavimas - gama spektrometriniai mėginių tyrimai spektrometru, turinčiu puslaidininkinį detektorių".
7. Lietuvos higienos norma HN 73:2018 "Pagrindinės radiacinės saugos normos“. Sveikatos apsaugos ministro įsakymas Nr. 663, 2001-12-21.
8. Lietuvos higienos norma HN 52:2012 "Radiacinė sauga pramoninėje radiografijoje". Sveikatos apsaugos ministro įsakymas Nr. V-928, 2012-10-10.
9. Darbuotojų bei darbo vietų apšvitos monitoringo vykdymo taisyklės, Radiacinės saugos centro direktorius įsakymas Nr. 63, 2007-11-16.
10. IEC 60761-2: 2000 - Nuolatinės kontrolės aparatai, skirti kontroliuoti radioaktyvumą dujų išmetimuose. 2 dalis. Specialieji reikalavimai radioaktyviųjų aerozolių monitoriams, įskaitant transuraninius aerozolius.
11. IEC 364-3-93 - Elektriniai pastatų įrenginiai. 3 dalis. Pagrindinės charakteristikos.
12. IEC 60532 - Radiacinės apsaugos prietaisai. Stacionarūs dozės galios matuokliai, įspėjamieji įtaisai ir monitoriai. Rentgeno arba gama spinduliuotės su 50 keV iki 7 MeV energija.
13. IEC 61000-6-2 - Elektromagnetinis suderinamumas. 6-2 dalis. Bendri standartai. Įrangos skirtos įrengti pramoninėse teritorijose atsparumas trukdžiui.
14. IEC 721-1-2: 1982 - Išorinių veiksnių klasifikacija. 2 dalis. Natūralios kilmės aplinkos sąlygos. Temperatūra ir drėgmė.
15. IEC 60846 - Apsaugos nuo radiacijos prietaisai. Dozimetrai ir/arba monitoriai aplinkos apšvitos ekvivalentinės dozės matavimui ir/arba nukreiptos beta, rentgeno ir gama spinduliuotės matavimui.
16. IEC 60325 - Matavimo prietaisai ir alfa-, beta- ir alfa-beta taršos matuokliai-signalizatoriai (monitoriai).
17. IEC 61005 - Radiacinės apsaugos prietaisai. Aplinkos neutronų dozės galios ekvivalento matuokliai.

18. IEC 61017-1:1991 - Aplinkos gama ar rentgeno spinduliuotės srauto matuokliai nešiojamieji, mobilieji ar stacionarūs. 1 dalis. Intensyvumo matuokliai.

19. IEC 61010-1:2001 - Saugos reikalavimai elektros įrangai naudojamai matavimams, valdymui ir laboratorijose. 1 dalis. Bendri reikalavimai.

20. IEC 61513 - Atominės elektrinės. Saugai svarbios valdymo ir kontrolės sistemos. Bendri reikalavimai.

21. IEC 62138 - Atominės elektrinės. Saugai svarbios valdymo ir kontrolės sistemos. Kompiuterinių sistemų atliekančių B ir C kategorijų funkcijas programinė įranga.

22. IEC 60987 - Atominės elektrinės. Saugai svarbios valdymo ir kontrolės sistemos. Aparatinio kompiuterinių sistemų aprūpinimo rengimo reikalavimai.

23. IEC 60529 - IP kodai. Elektros įrangos gaubtų (apvalkalų) klasifikacija pagal apsaugos nuo aplinkos įtakos klasę.

24. IEC 62262 - Elektros įranga. Apvalkalais užtikrinamos apsaugos nuo išorinio mechaninio smūgio laipsnis (kodas IK).

25. IEC 61172 - Radiacinės apsaugos prietaisai. Kontrolinė aparatūra. Radioaktyvūs aerozoliai aplinkoje.

26. ISO 9001 - "Kokybės valdymo sistemos. Reikalavimai"

27. ISO 2889:2010 – Oras. Radioaktyviųjų medžiagų mėginių iš oro ėmimo pagrindiniai principai.

Prietaisai ir kita įranga, kuriai nereikia tiekėjo projektavimo ir gamybos, vadinamieji įranga, esanti „nuo lentynos“, turi būti pažymėta CE ženklu (Conformité Européenne) ir specialiu metrologiniu ženklu.

6 KLASIFIKACIJA PAGAL SAUGUMĄ IR SEISMINĮ ATSPARUMĄ

RKIS įrangos priklausymas branduolinės saugos klasei pagal BSR-2.1.2-2010 Preliminarią saugos analizės ataskaitą, Nr. B25-1/S/14-1129.9.12/PSAR-DR/R:3, pateiktas 2 lentelėje. 4* saugos klasei priskirti tokie atliekyno elementai, kurie nevykdo saugos funkcijų (sulaikymo, izoliacijos), tačiau gali turėti įtakos 3 klasės elementų saugai.

RKIS įrangos priklausymas seismingumo kategorijai pagal P-2006-01 pateiktas 2 lentelėje.

2 lentelė: RKIS įrangos klasifikacija

Nr.	Monitoringo rūšis	Įrangos pavadinimas	Technologinis markiravimas	Klasifikavimas pagal BSR-2.1.2-2010	Klasifikavimas pagal P-2006-01
1.	Organizuoto išmetimo į aplinką aerozolių tūrinio aktyvumo nuolatinė kontrolė	Aerozolių monitorius	KYA02CQ001	4N*	4
2.	Organizuoto išmetimo į aplinką aerozolių tūrinio aktyvumo laboratorinė kontrolė	Aerozolių stacionarus mėginių ėmiklis	KYA02CQ002	4N	4
3.	Oro srauto ir pro VK pumpuoto oro tūrio nuolatinė kontrolė	Oro srauto ventiliacijos vamzdyje matuoklis	KYA02CF001	4N	4
4.	TP patalpose esančių aerozolių tūrinio aktyvumo nuolatinė kontrolė	Aerozolių monitorius	KYA03CQ001	4N*	4
5.	RAP kondicionavimo įrenginio operatoriaus patalpos ore esančių aerozolių tūrinio aktyvumo laboratorinė kontrolė (nepertraukiamas paėmimas, periodiniai matavimai)	Aerozolių stacionarus mėginių ėmiklis	KYA03CQ002	4N	4
6.	TP patalpose esančių aerozolių tūrinio aktyvumo laboratorinė kontrolė (nepertraukiamas paėmimas, periodiniai matavimai)	Aerozolių stacionarus mėginių ėmiklis	KYA03CQ003	4N	4
7.	PA teritorijoje bei patalpose esančių aerozolių tūrinio aktyvumo laboratorinė kontrolė	Aerozolių kilnojamas mėginių ėmiklis	KYA03CQ004	4N	4
8.	PA teritorijoje bei patalpose esančių aerozolių tūrinio aktyvumo laboratorinė kontrolė	Aerozolių kilnojamas mėginių ėmiklis	KYA03CQ005	4N	4
9.	Aerozolių filtrų ir tepinėlių aktyvumo laboratorinė kontrolė	Monitorius aerozolių ir tepinėlių aktyvumui matuoti laboratoriniuose filtruose (laboratorinis monitorius)	KYA05CQ002	4N	4
10.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX001	4N*	4
11.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX002	4N*	4
12.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX003	4N*	4
13.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX004	4N*	4
14.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX005	4N*	4
15.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX006	4N*	4

Nr.	Monitoringo rūšis	Įrangos pavadinimas	Technologinis markiravimas	Klasifikavimas pagal BSR-2.1.2-2010	Klasifikavimas pagal P-2006-01
16.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX007	4N*	4
17.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX008	4N*	4
18.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX009	4N*	4
19.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX010	4N*	4
20.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX011	4N*	4
21.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX012	4N*	4
22.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX013	4N*	4
23.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX014	4N*	4
24.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX015	4N*	4
25.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX016	4N*	4
26.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	KYA03CX017	4N*	4
27.	Informacijos atvaizdavimas	Vietinis informacijos atvaizdavimo įrenginys	KYA01EG001	4N	4
28.	Informacijos atvaizdavimas	Vietinis informacijos atvaizdavimo įrenginys	KYA01EG002	4N	4
29.	RAP įėjimo verifikavimo įrenginys	Gama neutroninis monitorius	KYA04CR001	4N*	4
30.	RAP išėjimo verifikavimo įrenginys	Gama neutroninis monitorius	KYA04CR002	4N*	4
31.	Personalo specialių drabužių, instrumentų paviršių taršos kontrolė išeinant iš Technologinio pastato, alfa, beta.	Monitorius	KYA07CR005	4N*	Nesvarbu
32.	Personalo specialių drabužių, instrumentų paviršių taršos kontrolė išeinant iš Technologinio pastato, alfa, beta.	Monitorius	KYA07CR006	4N*	Nesvarbu

Nr.	Monitoringo rūšis	Įrangos pavadinimas	Technologinis markiravimas	Klasifikavimas pagal BSR-2.1.2-2010	Klasifikavimas pagal P-2006-01
33.	Personalo specialių drabužių, instrumentų paviršių taršos kontrolė sanitariniame šliuze, alfa, beta.	Monitorius	KYA07CR007	4N*	Nesvarbu
34.	Kaupimo talpų vandens tūrinio aktyvumo laboratorinė kontrolė	Gama spektrometrijos įrenginys (puslaidininkių detektorius, impulsų analizatorius, kompiuteris)	KYA05CQ001	4N*	4
35.	Gama ir neutroninės spinduliuotės ekvivalentinės dozės galios kontrolė, paviršinės taršos kontrolė tiesioginio matavimo metodu	Kilnojamas prietaisas su detektorių komplektu	KYA05CX001	4N	4
36.	Gama ir neutroninės spinduliuotės ekvivalentinės dozės galios kontrolė, paviršinės taršos kontrolė tiesioginio matavimo metodu	Kilnojamas prietaisas su detektorių komplektu	KYA05CX002	4N	4
37.	Gama ir neutroninės spinduliuotės ekvivalentinės dozės galios kontrolė, paviršinės taršos kontrolė tiesioginio matavimo metodu	Kilnojamas prietaisas su detektorių komplektu	KYA05CX003	4N	4
38.	Gama ir neutroninės spinduliuotės ekvivalentinės dozės galios kontrolė, paviršinės taršos kontrolė tiesioginio matavimo metodu	Kilnojamas prietaisas su detektorių komplektu	KYA05CX004	4N	4
39.	Personalo individualių dozių kontrolė (personalo įėjimo/išėjimo į/iš Kontroliuojamos zonos kontrolė).	Elektroninių dozimetrų skaitytuvas	KYA06EU001	4N	4
		Elektroninių dozimetrų skaitytuvas	KYA06EU002	4N	4
		Elektroninių dozimetrų skaitytuvas (dozimetrų konfigūravimui)	KYA06EU003	4N	4
		Elektroniniai dozimetrai (50 vnt.)	KYA06CX001-050	4N*	Nesvarbu
		TLD dozimetrai personalui (100 vnt.)	KYA06CX051-150	4N*	Nesvarbu
		TLD dozimetrų skaitytuvas	KYA06EU004	4N	4
40.	PA perimetro dozių kontrolė	TLD kaupiamieji dozimetrai (20 vnt.)	KYA02CX001-020	4N*	4
41.	Personalo specialių drabužių, asmeninių daiktų paviršių taršos kontrolė išeinant iš KZ, alfa, beta	Personalo užterštumo monitorius	KYA07CR001	4N*	Nesvarbu
42.	Personalo specialių drabužių, asmeninių daiktų paviršių taršos kontrolė išeinant iš KZ, alfa, beta	Personalo užterštumo monitorius	KYA07CR002	4N*	Nesvarbu

Nr.	Monitoringo rūšis	Įrangos pavadinimas	Technologinis markiravimas	Klasifikavimas pagal BSR-2.1.2-2010	Klasifikavimas pagal P-2006-01
43.	Darbuotojų kūno, asmeninių daiktų paviršių taršos kontrolė įeinant į stebėjimo zoną, alfa, beta	Personalo užterštumo monitorius	KYA07CR003	4N*	Nesvarbu
44.	Darbuotojų kūno, asmeninių daiktų paviršių taršos kontrolė įeinant į stebėjimo zoną, alfa, beta	Personalo užterštumo monitorius	KYA07CR004	4N*	Nesvarbu
45.	Autotransporto taršos kontrolė išvažiuojant iš PA teritorijos, gama	Autotransporto taršos monitorius	KYA07CR008	4N*	Nesvarbu
46.	Autotransporto taršos kontrolė išvažiuojant iš PA teritorijos, gama	Portalinis autotransporto taršos monitorius	KYA07CR009	4N*	Nesvarbu
47.	Darbuotojų taršos radioaktyviosiomis medžiagomis kontrolė išeinant iš PA teritorijos, gama	Pėsčiųjų portalinis monitorius	KYA07CR010	4N*	Nesvarbu
48.	PA teritorijos ore esančių aerozolių tūrinio aktyvumo laboratorinė kontrolė	Aerozolių stacionarus aspiracinis įrenginys (mėginių ėmiklis)	KYA02CQ003	4N	4
49.	PA teritorijos ore esančių aerozolių tūrinio aktyvumo laboratorinė kontrolė	Aerozolių stacionarus aspiracinis įrenginys (mėginių ėmiklis)	KYA02CQ004	4N	4
50.	PA teritorijos kritulių sudėtyje esančių radioaktyviųjų medžiagų tūrinio aktyvumo laboratorinė kontrolė	Kritulių surinkimo lovelis	KYA02AX001	4N	4
51.	PA teritorijos kritulių sudėtyje esančių radioaktyviųjų medžiagų tūrinio aktyvumo laboratorinė kontrolė	Kritulių surinkimo lovelis	KYA02AX002	4N	4
52.	Informacijos surinkimas ir saugojimas	Duomenų bazės serverio stovas	KYA01GZ001	4N	4
53.	Informacijos atvaizdavimas, signalizacija	ADV "Pagrindinė darbo stotis"	KYA01EM001	4N	4
54.	Informacijos atvaizdavimas, signalizacija	ADV "Operatoriaus darbo stotis"	KYA01EM002	4N	4
55.	Informacijos atvaizdavimas, signalizacija	ADV "Operatoriaus-dozimetristo darbo stotis"	KYA01EM003	4N	4
56.	Informacijos atvaizdavimas, signalizacija	ADV "Laboranto-dozimetristo darbo stotis"	KYA01EM004	4N	4
57.	Matavimo kanalų parametrų nustatymas	ADV "Servisas"	KYA01EM005	4N	4

7 PROJEKTINIAI REIKALAVIMAI

7.1 Eksploatavimo sąlygos

PA statybos aikštelė yra makroklimatiniame rajone, kuriame klimatas yra švelniai šiltas. RKIS įranga išdėstoma Technologinio pastato patalpose, korpuso kontroliniuose praleidimo punktuose, Administraciniame pastate, su dirbtinai palaikomais aplinkos parametrais.

Aplinkos parametrai RKIS įrangos įrengimo vietoje pateikti žemiau:

Eksploatavimo sąlygos patalpos viduje:

Patalpos darbinė temperatūra	+5 °C ÷ +50 °C
Darbinis slėgis	860 - 1060 gPa
Santykinis drėgnis	20 ÷ 80 %

Eksploatavimo sąlygos patalpos išorėje:

Oro skaičiuojamoji temperatūra	-27 °C ÷ +30 °C
Ribinė registruota temperatūra	-40 °C ÷ +36 °C
Ribinė laukiama temperatūra (1/300 metų)	-44.5 °C ÷ +40.5 °C
Santykinis drėgnis	0 ÷ 90 %

7.2 Paskirties rodikliai

RKIS įranga integruojama į vieną RKIS sistemą viršutinio lygio (VL) programinio ir techninio komplekso (PTK) pagalba, kuris realizuotas remiantis informaciniu matavimo tinklu (IMT) apjungiančiu informacijos surinkimo, apdorojimo, archyvavimo ir pateikimo technines priemones , bei programinės įrangos (PĮ) pagalba.

RKIS sudaryta kaip hierarchinės struktūros skirstomoji matavimo ir skaičiavimo sistema, kuri susideda iš dviejų lygių:

- apatinis lygis - automatizavimo lygis (po kanalinio matavimo ir valdymo), apimantis RKIS monitorius;
- viršutinis lygis - integracijos lygis, apimantis du sub-lygius (surinkimo ir apdorojimo, atvaizdavimo ir valdymo).

Apatinis lygis turi funkcionuoti nepriklausomai nuo viršutinio lygio. Sistemos funkcijų degradavimo atveju, susijusio su viršutinio lygio techninių priemonių gedimu, radiacinių parametrų kontrolė turi būti užtikrinama apatiniame lygyje.

Visos matavimo priemonės privalo turėti galiojančią pirminę metrologinę atestaciją.

Reikalingi įrangos techniniai duomenys pateikti 7 skyriuje.

Matavimo priemonių (MP) tipų sąrašas ir jų metrologinės charakteristikos (kontroliuojama parametras, matavimo diapazonas, santykinė paklaida, pateikti 3 lentelėje.

3 Lentelė: Matavimų priemonių sąrašas bei jų metrologinės charakteristikos.

Nr.	Kontroliuojamas parametras	Įrangos pavadinimas	Matavimo diapazonas	Pagrindinės paklaidos riba
1.	Organizuoto išmetimo į aplinką aerozolių tūrinio aktyvumo nuolatinė kontrolė	α, β aerozolių monitorius	α: nuo ne daugiau kaip 8 iki ne mažiau kaip $3,7\times10^5$ Bq/m^3 β: nuo ne daugiau kaip 8 iki ne mažiau kaip $3,7\times10^5$Bq/m^3	Ne daugiau kaip ±30%
2.	Oro srautas ir perpumpuoto per filtrą oro tūris	Aerozolių stacionarus mėginių ėmiklis	20-50 l/min 28-72 m^3/para	Ne daugiau kaip ±10%
3.	Oro srautas ir perpumpuoto oro tūris	Oro srauto VK matuoklis	0-1×10^5 m^3/h 0-$2,4\times10^6$ m^3/para	Ne daugiau kaip ±30%
4.	TP patalpose esančių aerozolių tūrinio aktyvumo nuolatinė kontrolė	α, βaerozolių monitorius	α: nuo ne daugiau kaip 8 iki ne mažiau kaip $3,7\times10^5$ Bq/m^3 β: nuo ne daugiau kaip 8 iki ne mažiau kaip $3,7*\times10^5$ Bq/m^3	Ne daugiau kaip ±30%
5.	Oro srautas ir perpumpuoto per filtrą oro tūris	Aerozolių stacionarus mėginių ėmiklis	20-50 l/min 28-72 m^3/para	Ne daugiau kaip ±10%
6.	Oro srautas ir perpumpuoto per filtrą oro tūris	Aerozolių stacionarus mėginių ėmiklis	20-50 l/min 28-72 m^3/para	Ne daugiau kaip ±10%
7.	PA teritorijoje bei patalpose esančių aerozolių tūrinio aktyvumo laboratorinė kontrolė	α, β aerozolių kilnojamas monitorius	α: nuo ne daugiau kaip 8 iki ne mažiau kaip $3,7\times10^5$ Bq/m^3 β: nuo ne daugiau kaip 8 iki ne mažiau kaip $3,7\times10^5$ Bq/m^3	Ne daugiau kaip ±30%
8.	PA teritorijoje bei patalpose esančių aerozolių tūrinio aktyvumo laboratorinė kontrolė	α, β aerozolių kilnojamas monitorius	α: nuo ne daugiau kaip 8 iki ne mažiau kaip $3,7\times10^5$ Bq/m^3 β: nuo ne daugiau kaip 8 iki ne mažiau kaip $3,7\times10^5$ Bq/m^3	Ne daugiau kaip ±30%
9.	Aerozolių filtrų ir tepinėlių aktyvumo laboratorinė kontrolė	Monitorius aerozolių ir tepinėlių aktyvumui matuoti laboratoriniuose filtruose (laboratorinis monitorius)	Spinduliuotės 0,1 mSv/h esant 2π geometrijai ir γ fonui registravimo efektyvumas neblogesnis ^{60}Co- 30%, ^{241}Am 30%	Ne daugiau kaip ±30%
10.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	Nuo ne daugiau kaip 10^{-7} iki ne mažiau kaip 0,1 Sv/h	Ne daugiau kaip ±30%
11.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	Nuo ne daugiau kaip 10^{-7} iki ne mažiau kaip 0,1 Sv/h	Ne daugiau kaip ±30%

Nr.	Kontroliuojamas parametras	Įrangos pavadinimas	Matavimo diapazonas	Pagrindinės paklaidos riba
12.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	Nuo ne daugiau kaip 10^{-7} iki ne mažiau kaip 0,1 Sv/h	Ne daugiau kaip ±30%
13.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	Nuo ne daugiau kaip 10^{-7} iki ne mažiau kaip 0,1 Sv/h	Ne daugiau kaip ±30%
14.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	Nuo ne daugiau kaip 10^{-7} iki ne mažiau kaip 0,1 Sv/h	Ne daugiau kaip ±30%
15.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	Nuo ne daugiau kaip 10^{-7} iki ne mažiau kaip 0,1 Sv/h	Ne daugiau kaip ±30%
16.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	Nuo ne daugiau kaip 10^{-7} iki ne mažiau kaip 0,1 Sv/h	Ne daugiau kaip ±30%
17.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	Nuo ne daugiau kaip 10^{-7} iki ne mažiau kaip 0,1 Sv/h	Ne daugiau kaip ±30%
18.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	Nuo ne daugiau kaip 10^{-7} iki ne mažiau kaip 0,1 Sv/h	Ne daugiau kaip ±30%
19.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	Nuo ne daugiau kaip 10^{-7} iki ne mažiau kaip 0,1 Sv/h	Ne daugiau kaip ±30%
20.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	Nuo ne daugiau kaip 10^{-7} iki ne mažiau kaip 0,1 Sv/h	Ne daugiau kaip ±30%
21.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	Nuo ne daugiau kaip 10^{-7} iki ne mažiau kaip 0,1 Sv/h	Ne daugiau kaip ±30%
22.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	Nuo ne daugiau kaip 10^{-7} iki ne mažiau kaip 0,1 Sv/h	Ne daugiau kaip ±30%
23.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	Nuo ne daugiau kaip 10^{-7} iki ne mažiau kaip 0,1 Sv/h	Ne daugiau kaip ±30%
24.	Gama spinduliuotės ekvivalentinės dozės nuolatinė kontrolė	Gama monitorius	Nuo ne daugiau kaip 10^{-7} iki ne mažiau kaip 0,1 Sv/h	Ne daugiau kaip ±30%
25.	RAP įėjimo verifikavimo įrenginys	Gama neutroninis monitorius	γ: nuo ne daugiau kaip 0,1iki ne mažiau kaip 10^5 mkSv/h n: nuo ne daugiau kaip 0,1 iki ne mažiau kaip 10^4 (n/c*cm^2)	Ne daugiau kaip ±20%

Nr.	Kontroliuojamas parametras	Įrangos pavadinimas	Matavimo diapazonas	Pagrindinės paklaidos riba
26.	RAP išėjimo verifikavimo įrenginys	Gama neutroninis monitorius	γ: nuo ne daugiau kaip 0,1 iki ne mažiau kaip 10^5 mkSv/h n: nuo ne daugiau kaip 0,1 iki ne mažiau kaip 10^4 (n/c*cm^2)	Ne daugiau kaip ±20%
27.	Personalo specialių drabužių, instrumentų paviršių taršos kontrolė išeinant iš Technologinio pastato, alfa, beta.	"Rankos-kojos" monitorius su nešiojamu detektoriumi	α: nuo ne daugiau kaip 0,02 iki ne mažiau kaip 10^2 (Bq/cm^2) β: nuo ne daugiau kaip 0,2 iki ne mažiau kaip 10^4 (Bq/cm^2)	Ne daugiau kaip ±30%
28.	Personalo specialių drabužių, instrumentų paviršių taršos kontrolė išeinant iš Technologinio pastato, alfa, beta.	"Rankos-kojos" monitorius su nešiojamu detektoriumi	α: nuo ne daugiau kaip 0,02 iki ne mažiau kaip 10^2 (Bq/cm^2) β: nuo ne daugiau kaip 0,2 iki ne mažiau kaip 10^4 (Bq/cm^2)	Ne daugiau kaip ±30%
29.	Personalo specialių drabužių, instrumentų paviršių taršos kontrolė sanitariniame šliuze, alfa, beta.	"Rankos-kojos" monitorius su nešiojamu detektoriumi	α: nuo ne daugiau kaip 0,02 iki ne mažiau kaip 10^2 (Bq/cm^2) β: nuo ne daugiau kaip 0,2 iki ne mažiau kaip 10^4 (Bq/cm^2)	Ne daugiau kaip ±30%
30.	Gama ir neutroninės spinduliuotės ekvivalentinės dozės galios kontrolė, paviršinės taršos kontrolė tiesioginio matavimo metodu	Kilnojamas prietaisas su gama, α, β neutroninės spinduliuotės detektorių komplektu	γ: nuo ne daugiau kaip 0,1 iki ne mažiau kaip 10^7 mkSv/h α: nuo ne daugiau kaip 0,1 iki ne mažiau kaip 10^5 (α /c*cm^2) β: nuo ne daugiau kaip 1 iki ne mažiau kaip 10^5 (β /c*cm^2) n: nuo ne daugiau kaip 0,1 iki ne mažiau kaip 10^4 (n/c*cm^2)	Ne daugiau kaip ±20%

Nr.	Kontroliuojamas parametras	Įrangos pavadinimas	Matavimo diapazonas	Pagrindinės paklaidos riba
31.	Gama ir neutroninės spinduliuotės ekvivalentinės dozės galios kontrolė, paviršinės taršos kontrolė tiesioginio matavimo metodu	Kilnojamas prietaisas su gama, α, β neutroninės spinduliuotės detektorių komplektu	γ: nuo ne daugiau kaip 0,1 iki ne mažiau kaip 10^7 mkSv/h α: nuo ne daugiau kaip 0,1 iki ne mažiau kaip 10^5 (α /c*cm^2) β: nuo ne daugiau kaip 1 iki ne mažiau kaip 10^5 (β /c*cm^2) n: nuo ne daugiau kaip 0,1 iki ne mažiau kaip 10^4 (n/c*cm^2)	Ne daugiau kaip ±20%
32.	Personalo individualių dozių kontrolė (personalo įėjimo/išėjimo į/iš Kontroliuojamos zonos kontrolė).	Elektroninių dozimetrų skaitytuvas	Nuo ne daugiau kaip 1 mkSv iki ne mažiau kaip 1 Sv	Ne daugiau kaip ±20%
		Elektroninių dozimetrų skaitytuvas	Nuo ne daugiau kaip 1 mkSv iki ne mažiau kaip 1 Sv	Ne daugiau kaip ±20%
		Elektroninių dozimetrų skaitytuvas (dozimetrų konfigūravimui)	Nuo ne daugiau kaip 1 mkSv iki ne mažiau kaip 1 Sv	Ne daugiau kaip ±20%
		Elektroniniai dozimetrai (50 vnt.)	Nuo ne daugiau kaip 1 mkSv iki ne mažiau kaip 1 Sv	Ne daugiau kaip ±20%
		TLD dozimetrai personalui (100 vnt.)	Nuo ne daugiau kaip 1 mkSv iki ne mažiau kaip 1 Sv	Ne daugiau kaip ±30%
		TLD dozimetrų skaitytuvas	Nuo ne daugiau kaip 1 mkSv iki ne mažiau kaip 1 Sv	Ne daugiau kaip ±30%
33.	PA perimetro dozių kontrolė	TLD kaupiamieji dozimetrai (20 vnt.)	Nuo ne daugiau kaip 1 mkSv iki ne mažiau kaip 1 Sv	Ne daugiau kaip ±30%
34.	Personalo specialių drabužių, asmeninių daiktų paviršių taršos kontrolė išeinant iš KZ, alfa, beta	Pilno ūgio darbuotojų kūno paviršiaus užterštumo kontrolės įrenginys	α: nuo ne daugiau kaip 0,02 iki ne mažiau kaip 10^2 (Bq/cm^2) β: nuo ne daugiau kaip 0,2 iki ne mažiau kaip 10^4 (Bq/cm^2)	Ne daugiau kaip ±30%
35.	Personalo specialių drabužių, asmeninių daiktų paviršių taršos kontrolė išeinant iš KZ, alfa, beta	Pilno ūgio darbuotojų kūno paviršiaus užterštumo kontrolės įrenginys	α: nuo ne daugiau kaip 0,02 iki ne mažiau kaip 10^2 (Bq/cm^2) β: nuo ne daugiau kaip 0,2 iki ne mažiau kaip 10^4 (Bq/cm^2)	Ne daugiau kaip ±30%

Nr.	Kontroliuojamas parametras	Įrangos pavadinimas	Matavimo diapazonas	Pagrindinės paklaidos riba
36.	Darbuotojų kūno, asmeninių daiktų paviršių taršos kontrolė įeinant į stebėjimo zoną, alfa, beta	Pilno ūgio darbuotojų kūno paviršiaus užterštumo kontrolės įrenginys	α: nuo ne daugiau kaip 0,02 iki ne mažiau kaip 10^2 (Bq/cm^2) β: nuo ne daugiau kaip 0,2 iki ne mažiau kaip 10^4 (Bq/cm^2)	Ne daugiau kaip ±30%
37.	Darbuotojų kūno, asmeninių daiktų paviršių taršos kontrolė įeinant į stebėjimo zoną, alfa, beta	Pilno ūgio darbuotojų kūno paviršiaus užterštumo kontrolės įrenginys	α: nuo ne daugiau kaip 0,02 iki ne mažiau kaip 10^2 (Bq/cm^2) β: nuo ne daugiau kaip 0,2 iki ne mažiau kaip 10^4 (Bq/cm^2)	Ne daugiau kaip ±30%
38.	Autotransporto paviršių taršos kontrolė išvažiuojant iš PA teritorijos, gama	Portalinis autotransporto taršos monitorius	Aptikimo riba (kBq) ^{137}Cs - ne daugiau kaip 130 ^{60}Co - ne daugiau kaip 100	±10%
39.	Autotransporto paviršių taršos kontrolė išvažiuojant iš PA teritorijos, gama	Portalinis autotransporto taršos monitorius	Aptikimo riba (kBq) ^{137}Cs - ne daugiau kaip 130 ^{60}Co - ne daugiau kaip 100	±10%
40.	Darbuotojų taršos radioaktyviosiomis medžiagomis kontrolė išeinant iš PA teritorijos, gama	Pėsčiųjų portalinis monitorius	Aptikimo riba (kBq) ^{137}Cs - ne daugiau kaip 15 ^{60}Co - ne daugiau kaip 10	±10%
41.	Oro srautas ir perpumpuoto per filtrą oro tūris	Stacionarus aspiracinis įrenginys (aerozolių mėginių ėmiklis)	10-150 m^3/h	Ne daugiau kaip ±20%
42.	Oro srautas ir perpumpuoto per filtrą oro tūris	Stacionarus aspiracinis įrenginys (aerozolių mėginių ėmiklis)	10-150 m^3/h	Ne daugiau kaip ±20%

7.3 Konstrukcijos reikalavimai

RKIS įranga turi užtikrinti reikiamo kiekio matavimų įgyvendinimą ir visišką saugumą aptarnaujančiam personalui.

RKIS įranga turi būti gaminama iš korozijai atsparių medžiagų su danga, turinčia žemą sorbcijos gebėjimą.

RKIS įranga turi užtikrinti techninę ir gaisrinę saugą montuojant, derinant, eksploatuojant, aptarnaujant ir remontuojant per visą nustatytą tarnavimo laiką.

Įrangai naudojamos dangos turi būti iš ekologiškai nekenksmingų ir ugniai atsparių medžiagų.

RKIS įrangos darbo režimas yra pastovus.

Vamzdynų sujungimai (kontroliuojamų terpių įvedimo ir nuvedimo vamzdynai) su RKIS įranga turi būti suvirinami.

RKIS įranga turi išlaikyti visus normalaus eksploatavimo režimus, įskaitant bandymo režimus. Jeigu gamybos, transportavimo ir montavimo metu įranga arba jos dalys yra veikiamos apkrovų viršijančių eksploatacines arba bandymų apkrovas, į šias apkrovas būtina atsižvelgti įrangos rengimo metu.

RKIS įrangos atvamzdžių diametrai turi atitikti prijungiamų vamzdynų diametrus ir būti pagaminti pagal bendrų gamybinių standartų reikalavimus. Atvamzdžių ir vamzdynų suvirintų sujungimų tipai, suvirinamų kraštų konstrukcinių elementų matmenys nustatomi pagal suvirinimo standartų reikalavimus.

Suvirinimo sujungimus būtina įrengti taip, kad būtų užtikrintas gebėjimas atlikti suvirinimo ir neardomosios kontrolės bandymus pagal standartų reikalavimus, taikomus šiai įrangai ir suvirinimo sujungimams. Suvirinimo siūlių skaičius turi būti minimalus.

Priimami techniniai sprendimai turi būti patikrinti dėl patentinio grynumo.

Įrangos vidinių paviršių būklė, laikantis taikomų nustatytų laikymo ir montavimo taisyklių, turi užtikrinti įrangos veikimą bandymo ir eksploatavimo metu neatliekant valymo nuo purvo ir korozijos darbų montavimo metu.

Įrangos konstrukcija turi užtikrinti transportavimo ir montavimo, techninio aptarnavimo ir priežiūros eksploatavimo metu atlikimo galimybes. Tam turi būti numatyti specialūs stropavimo prietaisai arba konstrukciniai elementai (vietos), leidžiantys kėlimo įrangai transportavimo ir montavimo metu.

Specialūs stropavimo įrenginiai arba numatyti stropavimui konstrukciniai elementai, taip pat nuimami griebimo įtaisai turi būti suprojektuoti ir išbandyti pagal atitinkamus standartus kėlimo svoriui, atsižvelgiant į įrangos masę.

7.4 Konstrukcijos specialieji reikalavimai

Kiekvienas detektavimo įrenginys (monitorius) turi būti funkcionaliai baigtas matavimo prietaisas, matuojantis kontroliuojamą parametrą ir konvertuojantis informaciją į operatoriui suprantamą atvaizduojamą fizinę reikšmę.

Detektavimo įrenginys susideda iš detektavimo bloko (DB), duomenų apdorojimo bloko, kuris turi tiesiogiai perduoti informacija viršutiniam lygiui per unifikuotą rezervinę sąsają RS485 (du nepriklausomi duomenų perdavimo kanalai). Detektavimo įrenginys turi turėti išorinį išvestį, siekiant atlikti derinimo ir kalibravimo procedūras, taip pat gauti informaciją apie kontroliuojamus parametrus ir prietaiso statusą. Be to, apdorojimo blokas turi inicijuoti aktyvumo ribinių nustatymų viršijimo signalus arba gedimo atveju, bei užtikrinti matavimo rezultatų išvedimą 4 -20 mA analoginio signalo forma, siekiant panaudoti šiuos signalus išorinėms sistemoms. Išorinių informacinių kabelių prijungimas prie detektavimo įrenginio turi būti atliekamas naudojant gnybtų dėžę, kuri turėtų būti detektavimo įrenginio dalimi. Detektavimo įrenginio funkcionavimui būtini vidiniai kabeliniai sujungimai tarp detektavimo įrenginio elementų turi būti jo sudėtyje.

Srautinio tipo detektavimo įrenginiai, kontroliuojantys dujines terpes, turi būti aprūpinti kontroliuojamos aplinkos srauto matuokliais bei užtikrinti išmatuotos aktyvumo vertės konvertavimą į tūrinį aktyvumą. Debitmačiai turėtų būti įrengiami po detektavimo bloko kontroliuojamos aplinkos kryptimi. Debitmačiai naudojami aerozolių tūrinio aktyvumo ore detektavimo prietaisuose turi turėti skaitmeninius debito indikatorius.

Visi šių detektavimo prietaisų elementai turi būti sumontuoti ant vienos metalinės konstrukcijos ir tarpusavyje sujungti vamzdžiais ir kabeliais. Įtraukti į prietaisą kabeliai turi būti atsparūs ugniai ir neturėti halogenų. Vamzdžiai turi būti pagaminti iš nerūdijančio plieno.

Vamzdžių sujungimai su detektavimo įrenginio elementais turi būti išardomi. Sujungimai skirti išorinių vamzdynų prijungimui taip pat turi būti išardomi (flanšiniai arba štuceriniai) bei turi užtikrinti 14x2mm diametro nerūdijančio plieno vamzdžių suvirintą sujungimą.

Detektavimo prietaisai turi užtikrinti elektros maitinimo ir fono charakteristikų vidinę savitikrą, taip pat efektyvumo patikrinimą įmontuoto šaltinio pagalba, pateikiant informaciją apie efektyvumo rezultatus į viršutinį lygį.

Detektavimo prietaisas turi turėti nepriklausomą nuo energijos atmintį, kurioje gali būti saugojama ne mažiau kaip 1000 matavimų. Prietaisas turi užtikrinti šių duomenų saugojimą kelių parų laikotarpį po pagrindinio maitinimo praradimo.

Duomenų apdorojimo blokai turi turėti optiko-akustinius ribinių nustatymų viršijimo signalizatorius.

Aerozoliniams detektavimo prietaisams turėtų būti įmanoma pakeisti intervalą tarp filtruojančių elementų keitimo, atsižvelgiant į aerozolių koncentraciją. Maksimali intervalo vertė esant mažoms koncentracijoms kontroliuojamame ore turi būti ne mažiau nei 1 mėnuo.

Periodinei oro aktyvumo kontrolei ventiliacijos sistemos ortakiuose ir patalpose turi būti numatyti mobilūs radioaktyviųjų aerozolių ore aktyvumo detektavimo prietaisai. Šis prietaisas turi turėti kompresorių ir jo valdymo priemones, taip pat apdorojimo blokas turi užtikrinti išmatuotų reikšmių indikaciją vietoje.

Maksimalus kabelinio tinklo ilgis tarp gama spinduliuotės nuo technologinių terpių absorbuojamos dozės galios detektavimo bloko ir apdorojimo bloko turi sudaryti mažiausiai 100 m.

Informacija nuo detektavimo įrenginio perduodama į vietinį radiacinės kontrolės pultą, kuris išdėstomas prieš įėjimą į neaptarnaujamas patalpas. Detektavimo įrenginiai pajungiami prie šio pulto.

RKIS įrangą būtina aprūpinti šią programinę įrangą:

Programinė įranga techniniam aptarnavimui, parametrų nustatymui, matavimo rezultatų peržiūrai;

Matavimo rezultatų ir aliarmų surinkimo, atvaizdavimo ir archyvavimo programinė įranga centriniame kompiuteryje.

7.5 Pataisomumo reikalavimai

Turi būti numatyta galimybė remontuoti ir aptarnauti RKIS įrangą vietoje. Remonto būtinumas ir apimtis turi būti pagrindžiami konstravimo dokumentacijoje.

RKIS AIP komplektas turi užtikrinti nepertraukiamą RKIS techninių priemonių funkcionavimą (neatsižvelgiant į atstatymo laiką) per mažiausiai 2 metus.

RKIS turi užtikrinti sudėtyje esančių techninių priemonių automatinę testavimo ir diagnostikos kontrolę.

RKIS techninių priemonių tiekimo komplektas turi apimti jų testavimo, derinimo ir kalibravimo priemones.

7.6 Patikimumo reikalavimai

Patikimumo terminų apibrėžimai pateikiami 4 lentelėje.

4 Lentelė: Patikimumo terminų apibrėžimai.

Terminas	Apibrėžimas

Trukmė iki gedimo	Trukmė sukaupta nuo gaminio pirmojo panaudojimo iki jo atstatymo iki gedimo.
Tarnavimo laikas	Gaminio eksploatavimo trukmė iki kapitalinio remonto
Saugojimo laikas	Maksimali gaminio saugojimo kalendorinė trukmė, kurios metu ir po jos gaminys gali atlikti reikalaujamą funkciją.

RKIS sudėtyje esančių blokų ir įrenginių veikimas iki gedimo turi sudaryti mažiausiai 20000 val.

RKIS įrangos tarnavimo laikas turi sudaryti mažiausiai 10 metų su sąlyga, kad sugadinti arba išdirbti elementai yra pakeičiami arba atstatomi, yra vykdomos eksploatavimo taisyklės, apibrėžtos eksploatavimo dokumentacijoje.

Leistinas saugojimo laikas prieš pradedant eksploatuoti turi būti ne mažesnis kaip 12 mėnesių.

Pastaba. Detektavimo bloko gedimas nustatomas jeigu:

- *ribos viršijimo registravimo funkcija – nėra signalo;*
- *keitimasis informacija – informacija nėra perduodama per pagrindinį arba rezervinį kanalus.*

RKIS detektavimo blokas turi priklausyti atstatomoms ir remontuojamoms techninėms priemonėms.

7.7 Atsparumo mechaniniams IPF reikalavimai

RKIS įranga turi būti atspari mechaniniams IPF.

RKIS klasifikavimas pagal eksploatavimo sąlygas, montavimo būdus, išdėstymo sąlygas ir mechaninių IPF poveikio kietį pateikiami Lentelėje 5.

5 Lentelė: Įrangos klasifikacija pagal išdėstymo sąlygas

Eksploatavimo sąlygų grupė	RKIS įrangos montavimo metodas	Išdėstymo sąlygų grupė	Kietis bandant	
			Sinusoidinė vibracija	Smūgis
1.3	statybinėse konstrukcijose	2A	1	1
1.3	tarpinėse konstrukcijose	2B	2	1

Mechaninių IPF bandomosios reikšmės atsižvelgus į kiečio laipsnį bandant išdėstymo sąlygų grupei turi atitikti 6 ir 7 lenteles.

6 Lentelė: Mechaninių IPF bandomosios reikšmės

	IPF bandomosios reikšmės		
Pavadinimas	**kiečio laipsniui bandant**		
matavimo vienetas	**1**	**2**	**3**
Sinusoidinė vibracija			
Judėjimo amplitudė (1-9 Hz dažnio diapazone), mm, ne mažiau	0,75	1,5	3,5
Pagreičio amplitudė (9-150 Hz dažnių diapazone), m/s^2, ne mažiau	2,0	5,0	10
Trukmė, min, ne mažiau	60	60	180
Poveikio kryptis	Z	Z	X, Y, Z
Mechaninis smūgis			
Piko smūgio pagreitis, m/s^2, ne mažiau	40	70	–
Smūgio impulso trukmė, ms	100	50	–
Smūgio impulso forma	sinusoidės pusbangė	sinusoidės pusbangė	–

Smūgių dažnis 1/s, ne mažiau	0,1	0,1	_
Smūgių skaičius, ne mažiau	1000	1000	_
Poveikio kryptis	Z	X, Y, Z	_
Pastaba. Lentelėje yra sutartiniai žymėjimai: X - kryptis išilgai horizontalios gaminio ašies; Y - kryptis išilgai horizontalios gaminio ašies, statmenai ašiai X; Z - kryptis išilgai vertikalios gaminio ašies			

7 Lentelė: kiečio laipsnis mechaninio poveikio bandymų metu

IPF tipai	**Kiečio laipsnis išdėstymo sąlygų grupės bandymo metu**	
	2A	2B
Sinusoidinė vibracija	1	2
Mechaninis smūgis	1	1

7.8 Elektros laukų atsparumo reikalavimai

RKIS įranga turi būti atspari įtampos ne mažesnės kaip 5 kV/m ir ne mažesnio kaip 50 Hz dažnio elektros lauko poveikiui.

7.9 Reikalavimai atsparumui elektros maitinimo parametrų pokyčiams

RKIS įranga turi būti atspari pirminio elektros maitinimo tinklo, iš kurio maitinami maitinimo šaltiniai ir į kurį įjungtos RKIS TP, parametrų pokyčiams.

RKIS įranga elektros maitinimo pertraukos iki 100 ms neturi:

- Sukelti melagingų komandų ir /ar pranešimų;
- Sukelti detektavimo įrenginių parodymų pokyčių ir duomenų perdavimo linijų gedimų;
- Reikalauti specialiųjų personalo veiksmų iš naujo paleidžiant RTKAS detektavimo prietaisus;
- sukelti RKIS detektavimo prietaisuose „atminties“ praradimo;

RKIS turi būti atspari esant pirminio elektros maitinimo tinklo parametrų pokyčiams:

- maitinimo nusistovėjusios įtampos tolygių ir šuolinių (kaskadinių) nuokrypių diapazone nuo minus 15 % iki plius 10 % nominalios vertės (230 V) – be laiko apribojimų;
- maitinimo nusistovėjusios įtampos nuokrypių nuo minus 30% iki plius 25% nominalios vertės – per 2 s su intervalais iki 10 s;
- esant maitinimo srovės dažnio nuokrypiams nuo plius 2% iki minus 2% nominalios vertės (50Hz) – be laiko apribojimų ir iki minus 6% nominalios vertės (per 10 s);
- įtampos kreivės formos iškreipimas (įtampos harmonikos sudedamosios koeficientas) – 10%.

RKIS TP nustatomos tokios elektrotechninių gaminių klasės pagal žmogaus apsaugos nuo sužalojimo elektros srove būdus:

I klasė – bent darbinę elektros izoliaciją ir įžeminimo elementą turinčios TP. Tuo atveju, jeigu TP yra įjungimo į maitinimo šaltinį laidas, šis laidas turi turėti įžeminimo gyslą ir šakutę su įžeminimo kontaktu.

III klasė – TP, maitinamos nuo PA elektros maitinimo sistemos, keičiančios aukštesnę įtampą į saugią labai žemą įtampą, tai padaro skirstomasis transformatorius arba keitiklis su specialiomis apvijomis.

Perjungimas iš darbinių elektros maitinimo šaltinių į rezervinius ir atgal neturi sukelti RKIS RKTP funkcionavimo gedimų. Maitinimo nutraukimas ir atnaujinimas neturi sukelti RKIS RKTP elementų ir mazgų gedimų. Turi būti numatyta bendroji signalizacija, teikianti personalui informaciją apie elektros maitinimo būklę.

7.10 Reikalavimai elektros izoliacijai

Elektros izoliacija tarp korpuso ir visų pagal nuolatinę srovę izoliuotų nuo korpuso RKIS PT elektros grandinių, taip pat tarp halvaniškai išskirtų ar besikirštančių darbo procese elektros grandinių turi vienos minutės bėgyje atlaikyti bandymų įtampos poveikį praktiškai sinusoidinės formos dažniu nuo 45 iki 65 Hz ne mažiau 500 V esant viršutinėms darbinėms drėgnio ir temperatūros vertėms.

Elektros izoliacijos varža tarp grandinių turi būti ne mažesnė, kaip 40 Mega omų esant normalioms bandymų sąlygoms.

7.11 Reikalavimai atsparumui elektromagnetiniams trikdžiams

RKIS įranga turi būti atspari trikdžių poveikiui, remiantis lentele, galimų eksploatuojant vidutinio kiečio elektromagnetinės aplinkos sąlygomis (III atlikimo grupė pagal įrangos funkcionavimo kokybės kriterijus bandant atsparumui – A (normalus funkcionavimas).

8 lentelė. Atsparumo elektromagnetiniams trikdžiams kriterijai

Trikdžio tipas	Normatyvaus dokumento pavadinimas	Bandymų kiečio laipsnis
1 statinės elektros iškrovos	IEC 61000-4-2:2008	3
2 Radijo dažnio elektromagnetiniai spinduliuotės laukai	IEC 61000-4-3:2007	3
3 Greitųjų pereinamųjų impulsų procesų/paketų poveikis	IEC 61000-4-4:2008	3
4 Įtampos ir srovės šuoliai	IEC 61000-4-5:2008	3
5 Radijo dažnio laukų konduktyvūs trikdžiai	IEC 61000-4-6:2007	3
6 Gamybinio dažnio magnetiniai laukai	2465-94	3
7 Impulsų magnetiniai laukai	IEC 61000-4-9:2007	3
8 Gęstantis svyruojantis magnetinis laukas	IEC 61000-4-10:2008	3
9 Įtampos dinaminiai pokyčiai	IEC 61000-4-11:2007	3
10 Pulsuojančios bangos	EN 61000-4-12:2012	3
11 Žemo dažnio harmonikos ir inter - harmonikos	IEC 61000-4-13:2008	3
12 Įtampos fluktuacijos	IEC 61000-4-14:2008	3
13 Konduktyvūs trikdžiai dažnų juostoje nuo 0 kHz iki 150 kHz	IEC 61000-4-16:2007	3
14 Svyruojantys gęstantys trikdžiai	IEC 61000-4-18:2012	3
15 Elektros maitinimo dažnio pokyčiai	IEC 61000-4-28:2008	3
16 Trumpalaikis dažnio nutraukimas ir keitimas pastoviosios maitinimo srovės įėjime	IEC 61000-4-29:2010	3

7.12 Reikalavimai saugai

RKIS įranga turi atitikti ES patvirtintus darbų saugos standartus.

Visi RKIS įrangos išoriniai elementai, veikiami įtampos, turi būti apsaugomi nuo atsitiktinio prisilietimo, o techninės priemonės turėti „nulinę“ ar apsauginį įžeminimą pagal „Elektros įrenginių įrengimo taisykles“.

RKIS įranga turi atitikti gaisrinės saugos reikalavimus. Esant bet kokiems gedimams, ji neturi tapti užsidegimo šaltiniu. Gaisro tikimybė turi būti ne didesne kaip 1×10^{-6} per metus. Naudojami kabelių gaminiai neturi platinti degimo, juose neturi būti halogenų.

RKIS įrangos eksploatavimo instrukcijoje turi būti saugos nurodymai aptarnaujančiam ir remonto personalui.

RKIS įrangoje ir kabelių ryšiuose naudojamos medžiagos neturėtų išskirti toksinių medžiagų.

7.13 Reikalavimai naudojamoms medžiagoms

Naudojamos medžiagos turi būti atsparios korozijai ir nusidėvėjimui išorinių veiksnių atžvilgiu, įtraukiant dezaktyvuojančius tirpalus.

Medžiagų kokybės kontrolės reikalavimai pateikiami Kokybės užtikrinimo skirsnyje [7.20].

7.14 Reikalavimai įrangos gamybai

RKIS įrangos gamyboje yra privaloma laikytis kokybės valdymo sistemos reikalavimų, nustatytų tiekimo sutartyje.

RKIS įrangos gamyba turi vykti pagal technologinę dokumentaciją, parengtą pagal normatyviųjų dokumentų ar atitinkamų standartų reikalavimus, taip pat pagal įrangos konstruktorių dokumentaciją.

7.15 Pakavimas, transportavimas ir saugojimas

Konservavimą ir pakavimą reikia atlikti pagal Gamintojo instrukcijas ir taikomų taisyklių, normų ir standartų reikalavimus.

Pagaminus gaminį, išoriniai įrangos paviršiai iš neatsparių korozijai medžiagų turi būti nudažomi. Paruoštų suvirinimui detalių briaunos pagal 20 mm ilgį nuo briaunos krašto nedažomos, bet turi būti apsaugotos.

RKIS įranga turi būti įpakuota į tinkamą transportavimui pakuotę, kuri gali apsaugoti įrangą nuo išorinio poveikio, nuo lietaus, dulkių ir t.t. pagal aukščiau nurodytą transportavimo ir saugojimo kategoriją. Transportavimo periodu visos įrangos angos turi būti uždarytos sklendėmis.

Antikorozinis padengimas turi būti atliktas pagal transportavimo, saugojimo ir montavimo sąlygas

Gamintojas privalo suteikti pakavimo ir konservavimo garantiją ne mažiau kaip 24 mėnesiams nuo produkcijos pakrovimo dienos.

7.16 Gamintojo garantijos

Gamintojas atsako už tiekiamos produkcijos kokybę, už 7,8 skirsniuose nurodytų techninių charakteristikų užtikrinimą su tinkamo saugojimo sąlyga bei laikantis montavimo ir aptarnavimo dokumentų reikalavimų pagal eksploatavimo instrukciją.

RKIS įrangos garantinė eksploatavimo trukmė turi būti nurodyta sutartiniuose dokumentuose.

Gamintojas turi garantuoti atsarginių dalių tiekimą dvejiems eksploatavimo metams po garantijos pagal atskirą sutartį.

Jei garantinio laikotarpio metu produkcija neatitinka šios techninės specifikacijos reikalavimų, Gamintojas privalo techniškai trumpiausiu laiku pašalinti aptiktus defektus taisydamas juos ar pakeisdamas jos dalį ar visą produkciją.

Už visas defektinių dalių ar visos produkcijos keitimo garantinio laikotarpio metu išlaidas atsako Gamintojas, išskyrus atvejus, kai defektai atsirado dėl Užsakovo kaltės nesilaikant saugojimo ar aptarnavimo reikalavimų.

Keičiant ar taisant defektines dalis ar visą produkciją, produkcijos garantijos pratęsiamos tokiam laikui, kuriuo ji nebuvo naudojama dėl aptiktų defektų.

Jei Gamintojas Užsakovui pareikalavus techniškai trumpiausiu laiku nepašalins aptiktų defektų, jie gali būti pašalinti be Gamintojo jo sąskaitą.

RKIS įrangos techninio aptarnavimo ir remonto mokymai Užsakovo personalui turi organizuoti Gamintojas iki karštųjų bandymų, jei tiekimo sutartyje nenumatyta kitaip.

7.17 Dokumentų parengimo komplektiškumas ir stadijos

Tiekimo sutartyje Gamintojas privalo numatyti dokumentų parengimo stadijas ir orientacinį atlikimo laiką (nuo gamybos sutarties sudarymo momento), numatyti kiekvienos stadijos dokumentų apimtį.

7.18 Reikalavimai gamyklinei dokumentacijai

Gamyklinės dokumentacijos (GD) rūšys ir komplektas turi atitikti atitinkamų standartų reikalavimus.

Jei įranga pagal transportavimo sąlygas negali būti išsiusta surinkus, ar tiekimo sutartyje numatyta įrangą išsiųsti dalimis, tai Gamintojas įrangos dokumentuose dalija ją į sudėtines dalis ir nustato reikalavimus jų kontroliniam surinkimui ir bandymui. Įrangos padalijimo į sudėtines dalis duomenų ir priėmimo pridavimo surinkimo ir bandymų dokumentai turi būti suderinti su Užsakovu.

7.19 Reikalavimai eksploatavimo dokumentacijai

Eksploatavimo dokumentacijoje turi būti:

- Eksploatavimo dokumentacijos žiniaraštis;
- Eksploatavimo vadovas;
- Montavimo instrukcija (gali būti eksploatavimo vadovo sudėtyje);
- patikros (kalibravimo) vadovas;
- formuliaras (pasas);
- transportavimo, saugojimo, konservavimo, perkonservavimo, iškonservavimo instrukcija (gali būti eksploatavimo vadovo sudėtyje);
- įrangos surinkimo brėžiniai;
- elektros sujungimų schemos su elementų sąrašais;
- atsarginių dalių, įtaisų ir įrankių žiniaraštis (ADĮ žiniaraštis);
- eksploatavimo medžiagų žiniaraštis.

Eksploatavimo dokumentacijos struktūra ir turinys turi atitikti normatyvinių dokumentų ar atitinkamų standartų reikalavimus, (atsižvelgiant į įrangos specifiką).

7.20 Kokybės užtikrinimas

Kokybės kontrolės bendrieji reikalavimai turi atitikti kokybės užtikrinimo programose pateiktus reikalavimus.

8 IŠEITIES DUOMENYS IR PROJEKTINIAI REIKALAVIMAI SISTEMOS SUDEDOMOSIOMS DALIMS

8.1 Išeities duomenys organizuoto išmetimo į atmosferą aerozolių tūrinio aktyvumo kontrolei

Ventiliacinis kanalas

Oro išmetimo kanalo iš Technologinio pastato ir oro srauto pastato viduje išeities duomenys pateikti Lentelėje 9.

Lentelė 9. Išeities duomenys mėginių ėmimo iš VK sistemos projektavimui

Osciliacijos diapazonas esant nominaliai reikšmei (%)	±20%
Minimali laukiama temperatūra viduje su veikiančia Ventiliacijos sistema	15 ° C
Minimali apskaičiuota temperatūra vamzdžio išorėje	- 27° C
Maksimali apskaičiuota temperatūra vamzdžio išorėje	25 ° C
Maksimali užfiksuota temperatūra išorėje	-40 ° C, 36 °C
Ribinė laukiama (1/1000 metų) temperatūra išorėje	-44.5 ° C, 40.5 °C

Kanale būtina įrengti praeigas RKIS įrangos įrengimui, kurios reikalingos atlikti izokinetinį mėginių paėmimą, ir išmetimo srauto kontrolei.

Praeigos turi turėti flanšus RKIS įrangos tvirtinimui. Atbulinis flanšas turi būti pagamintas iš nerūdijančio plieno.

Vidinis kanalo apvalkalas RKIS įrangos tvirtinimo flanšai turi būti suvirinti iki dujų suvirinimo tankio.

Visos reikalingos RKIS įrangai tvirtinimo detalės, praeigos ir jungtys, įskaitant mėginių ėmimo linijos atramą turi būti nurodyti ventiliacijos kanalo darbo dokumentacijoje.

Būtina atlikti mėginių paėmimo linijos tvirtumo skaičiavimus esant maksimaliai vėjo apkrovai, taip pat seisminės apkrovos skaičiavimus.

8.2 Organizuoto išmetimo į atmosferą aerozolių tūrinio aktyvumo kontrolės įranga ir aerozolių TP patalpose tūrinio aktyvumo kontrolės įranga

Patalpos, kuriose būtina išdėstyti radioaktyvumo ore monitorius, pateikti Lentelėje 11. Šioje lentelėje pateikta ši informacija:

- Monitoriaus identifikavimo numeris pagal TP klasifikaciją;
- Patalpos, kur planuojama įrengti monitorius;
- Patalpos, kur pagal TP turi būti imami oro ėminiai;
- Ortakių matmenų preliminarūs duomenys zondų išdėstymo vietose;
- Oro srautas oro ėminių ėmimo taške.

Numatytos 2 monitoringo rūšys:

Nepertraukiamas ir kvazi-nepertraukiamas (nepertraukiamas ėmimas ir periodiniai matavimai).

Kiekvienas aerozolių TP patalpose tūrinio aktyvumo kontrolės įrangos komplektas susideda iš:

- Oro ėminių ėmimo prietaiso;
- Aerozolių kaupimo monitorius arba prietaisas, įskaitant sąnaudų stiprintuvą.

8.2.1 Oro ėminių ėmimo įrenginiai

Kiekvieną ėminių ėmimo įrenginį sudaro:

- Izokinetiniai ėminių ėmimo zondai su zondo tvirtinimo prie ortakio ar konfūzoriaus elementais;
- Ėminių tiekimo prie ėminių ėmiklio linija, įtraukianti visus elementus, reikalingus linijos tvirtinimui prie statinių ir ėmiklio;
- Ėminių grąžinimo iš ėminių ėmiklio linija prie ventiliacijos sistemos ortakio, įtraukianti visus elementus, reikalingus linijos tvirtinimui prie statinių;
- Ėminių grąžinimo įrenginys, įtraukiantis visus elementus, reikalingus įrenginio tvirtinimui prie ortakio.

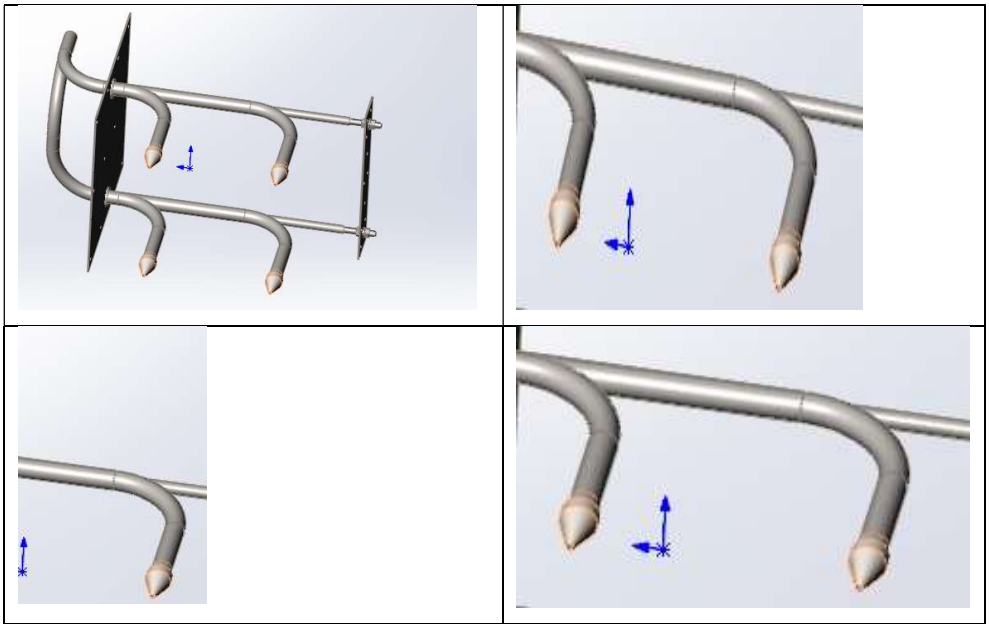
Izokinetinių ėminių ėmimo zondų diametras bus apskaičiuotas, o jų projektas pateiktas Darbo projekte. Izometrinių vamzdynų brėžinių pagrindu bus numatytas ėminių tiekimo ir grąžinimo linijų vamzdžių optimalus vidinis diametras.

Izokinetinių ėminių ėmimo zondų konstrukcija bus numatyta remiantis atliktais skaičiavimais. Ėminių ėmimo įrenginiai, susidedantys iš vienos ar kelių tūtų, apskaičiuojami remiantis [ISO 2889:2010] standartų reikalavimais. Skaičiavimų tikslas – parengti techninę dokumentaciją zondui pagaminti.

Skaičiavimuose turi būti:

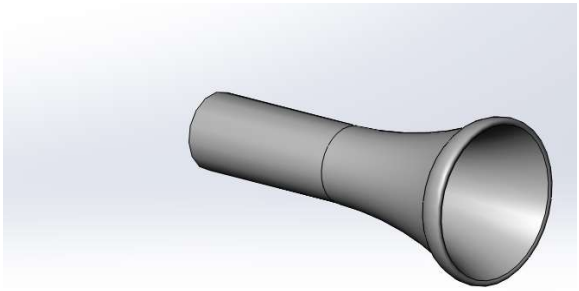
- Neribojamo ortakio kanalo ekvivalentinis (hidraulinis) diametras;
- Ėminių ėmimo taškų skaičius kanaluose;
- Tūtų įeinamosios angos vidinis diametras, atsižvelgiant į reikalaujamą ėminių ėmimo taškų skaičių.

Izokinetinių ėminių ėmimo zondų ortakiams ir patalpoms pavyzdžiai pateikiami pav. 4 ir 5.



4 pav. - Izokinetinių ėminių ėmimo zondai

Remiantis [ISO 2889: 2010] standartų reikalavimais, zondo ir ėminių tiekimo linijos vidinio paviršiaus vidinis grublėtumas neturi viršyti 0.8 mkm.



5 pav.- Ėminių ėmimo patalpoje konfūzorius

Ėminių tiekimo linijos konstrukcija užtikrins nuostolių mažinimą ėminių tiekimo linijose, padedant:

- Austenitinės klasės medžiagų su poliruotu vidiniu paviršiumi naudojimui, paviršiaus apdorojimo kokybė: max 0.8 mkm. [ISO 2889:2010];
- Ėminių tiekimo vamzdyno geometrijai (nėra horizontaliųjų barų ir staigių krypties pokyčių, t.y. 90º kampų), mažinančiai gravitacinį ir inercinį (išcentrinį) nusėdimą;
- Rutulinių ventilių naudojimui, kurie neleidžia susidaryti nuosėdoms dėl inercijos ir turbulencijos efekto;
- Ėminių grąžinimo ir grąžinimo įrenginių linijų gamybai naudojami nerūdijančio plieno vamzdžiai;
- Nuostolių skaičiavimų vertinimas ėminių ėmimo linijose turi būti pateiktas skaičiavimuose.

Montavimo darbų metu būtina vadovautis šiomis rekomendacijomis:

- Suvirinimo siūlės didis neturi mažinti vamzdžio vidinį diametrą daugiau nei 1%;
- Vamzdžių lenkimas turi būti lygus minimaliai 5 vamzdžių diametrams, lenktų intervalų diametrų skirtumas 15% leistino nuokrypio ribose;
- Suvirinimo siūlių valymui naudojamų instrumentų sudėtyje neturi būti juodųjų metalų;
- Zondų tvirtinimo plokštės ventiliacijos linijose turi būti sandarinamos;
- Horizontalios vamzdyno atkarpos turi būti tvirtinamos kas du metrus;
- Mėginių grąžinimo įrenginį būtina lenkti ir tiesinti oro ortakyje kryptimi, bei tvirtinti kad netrukdytų oro srautui ortakyje;

Įranga organizuoto išmetimo aerozolių tūrinio aktyvumo kontrolei susideda iš:

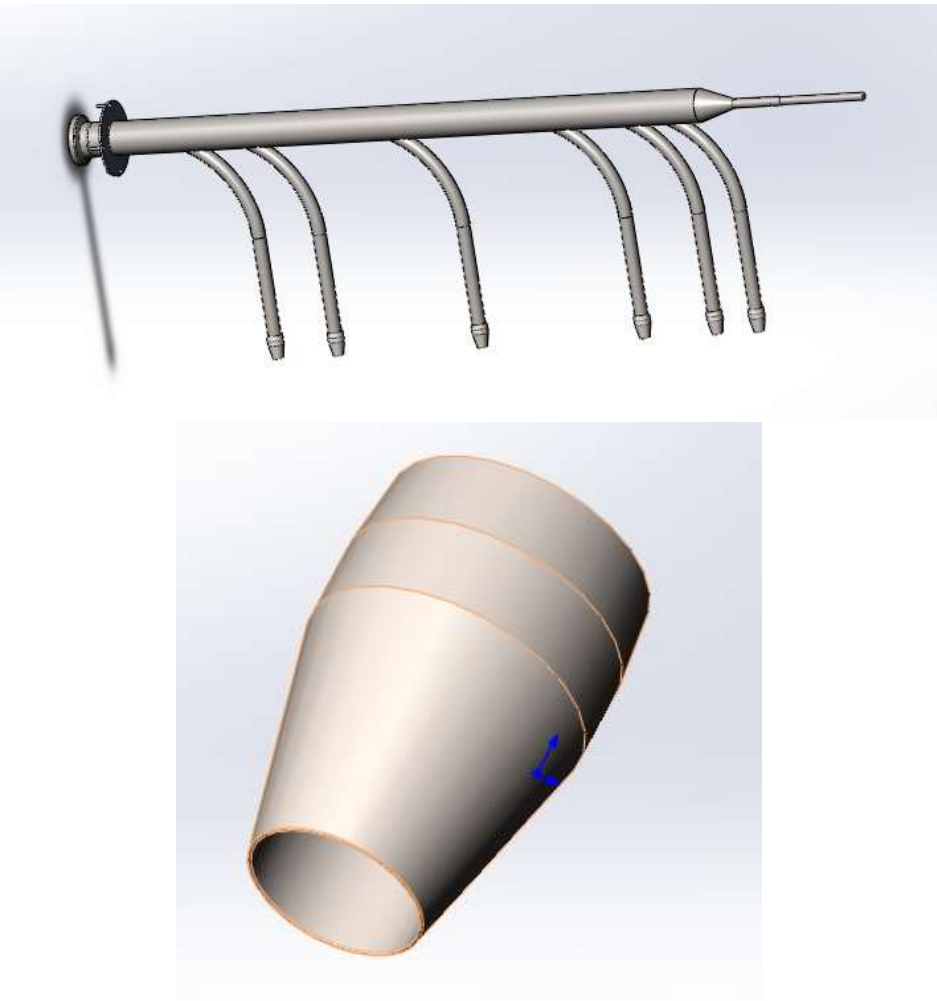
- Mėginių paėmimo izokinetinio zondo;
- Mėginių padavimo linijos;
- Mėginių padavimo linijos šildymo sistemos;
- Aerozolinio monitoriaus;
- Aerozolių stacionarus mėginių ėmiklis;
- Srauto stiprintuvas (vakuuminė stotis) su srauto stabilizavimo ir reguliavimo sistema;
- Srauto matuoklis ventiliaciniam vamzdžiui.

8.2.2 Mėginių paėmimo izokinetinis zondas

Mėginių ėmimo izokinetinis zondas yra ventiliaciniame kanale reprezentatyvaus mėginių ėmimo zonoje. Mėginių ėmimo izokinetinio zondo įranga bus įrengta ventiliaciniame vamzdyje per prieigą prie srauto.

Mėginių ėmimo zondo ir vamzdžių klojimo trasos vieta turi pademonstruoti, kad pasiūlytas mėginių padavimo linijos vamzdžių klojimo maršrutas yra geriausias nuostolių minimizavimo ir mėginių padavimo linijos lenkimų ir horizontalių atkarpų optimizavimo atžvilgiu.

Mėginių ėmimo izokinetinio zondo sudėtyje yra tūtos, sujungtos kolektoriumi. Tūtų įėjimo angos matmenys ir tūtų kiekis turi būti nustatyti remiantis oro srauto ventiliaciniame kanale profilio teoriniais skaičiavimais. Tūtų įėjimo angos nukreiptos griežtai lygiagrečiai srauto krypčiai, kas leidžia išvengti dalelių apsorbavimo klaidų, kad galėtų pažeisti izokinetiškumą ir išlyginimą.



6 pav. - Mėginių ėmimo izokinetinio zondo ir mėginių ėmimo tūtos vaizdas

8.2.3 Mėginių padavimo linija

Mėginių padavimo linija bus suprojektuota siekiant minimizuoti dalelių praradimą.

Toks minimizavimas mėginių padavimo linijose bus pasiektas:

- Naudojant austenitinės klasės medžiagas su poliruotu vidiniu paviršiumi, paviršiaus apdorojimo kokybė: maksimumas 0.8 mkm. [ISO 2889:2010];

- Mėginių padavimo vamzdyno geometrija (horizontalių atkarpų ir aštrių lenkimų nebuvimas, t.y. 90º kampų), minimizuojanti gravitacinį ir inertinį (išcentrinį poveikį) nusėdimą;
- Masės vienalytiškumo užtikrinimas (pastovaus srauto) pasiekto vakuuminio siurblio (vakuuminio kolektoriaus) ir vakuumo gylio automatinio reguliavimo sistemos pagalba.
- Rutulinių ventilių, kurie neleidžia formuotis nusėdimui dėl inercijos ir turbulencijos efekto, naudojimas.

Apytiksli zondo konstrukcija pavaizduota pav. 6.

Mėginių paėmimo linijų nuostolius būtina patikrinti ir patvirtinti skaičiavimais; būtina apskaičiuoti mechanines apkrovas mėginių paėmimo linijai veikiant vėjui.

8.2.4 Mėginių padavimo linijos šildymo sistema[1]

Mėginių padavimo linijos apima kondicionavimo sistemą, kuri užtikrina vamzdyno šildymą, tuo apsaugant nuo kondensato susidarymo esant bet kokioms klimatinėms sąlygoms ir aplinkos faktoriams. Kondicionavimo sistemą būtina apskaičiuoti.

Mėginių padavimo linijos šildymo sistema minimaliai susideda iš:

- Savireguliuojantis kaitinimo elementas;
- Sujungimo kabelio kaitinimo elementui;
- Pajungimo komplekto (kaitinimo elemento pajungimui);
- Termostato elektroninio valdymo su davikliu;
- Sujungimo kabelio termo-davikliui;
- Aliuminio lipnios juostos;
- Apsauginio gaubto, aliuminio;
- Šiluminės izoliacijos.

8.2.5 Srauto stiprintuvas (vakuuminė stotis) su srauto stabilizavimo ir reguliavimo sistema

Projekte numatoma įrengti vakuuminę stotį patalpoje +P25U04R132. Vakuuminė stotis susideda iš dviejų siurblių, veikiančių kaip srauto stiprintuvai. Vakuuminė stotis apima vakuuminį imtuvą, kuris užtikrina gesinimą (išlyginimą) vakuumo gylio pasikeitimo sistemos viduje atveju. Vakuumo gylis vakuuminiame kolektoriuje palaikoma automatiškai reguliatoriaus pagalba, atlieka vakuumo gylio monitoringą imtuvuose ir užtikrina variklio dažnio kontrolę.

Pagrindiniai techniniai duomenys[2]:

<u>Rotacinis kumštelinis vakuuminis siurblys:</u>

- vienpakopis;
- bekontaktis;
- aušinamas oru, įmontuotas ventiliatorius;
- ilgalaikis eksploatavimas.

Techniniai duomenys

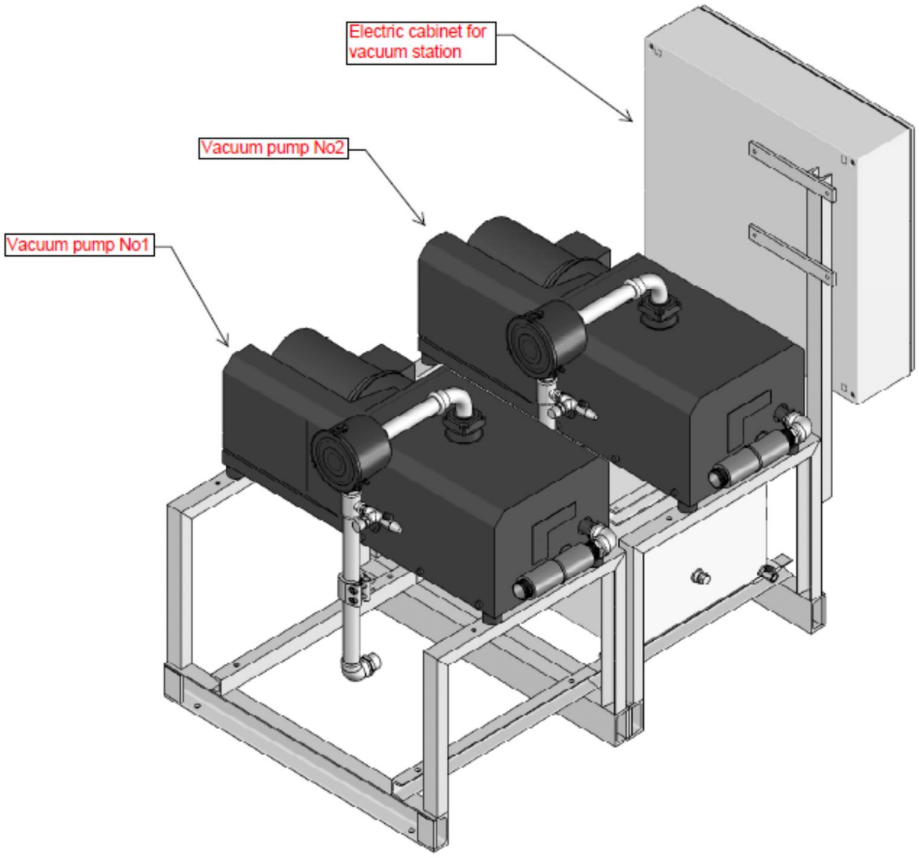
Tūrio sąnaudos	ne mažiau kaip	105 m^3/h;
Ribinis slėgis	ne mažiau kaip	60 gPa (mbar);
Variklio nominali galia		2.8 kW;
Nominali įtampa		230 arba400 V;

[1] Pateikiama šildymo sistemos apytikslė sudėtis.

[2] Pateikti kaip pavyzdys.

Dažnis	50 Hz;
Nominalus variklio sukimo dažnis	3000 min-1;
Garsas pagal ISO 2151 ne daugiau kaip	75 dB(A);

Vakuuminės stoties pavyzdys pateikiamas Pav. 7.



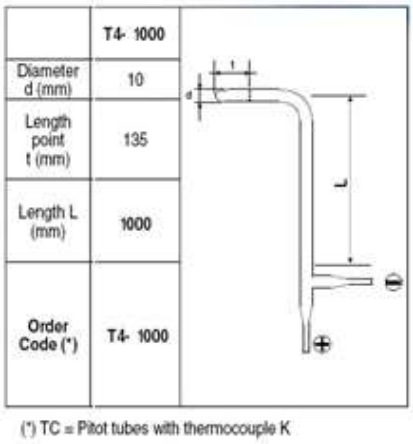
7 pav. - Vakuumine stotis

<u>Pastaba:</u> Electric cabinet for vacuum station – Vakuuminės stoties valdymo kabinetas, Vacuum pump No 2 – Vakuuminis siurblys Nr.1, Vacuum pump No 1 – Vakuuminis siurblys Nr.2

8.2.6 Debitmatis VK

Projekte numatoma matuoti oro srauto galią ventiliaciniame kanale naudojant Pito vamzdelį.

Pito vamzdelio ir slėgio kritimo keitiklio pavyzdys bei pagrindinės charakteristikos pateiktos Pav. 8.





8 pav. – Pito vamzdelis ir slėgio kritimo keitiklis.

Pastabos: Diameter d (mm) – Skersmuo d (mm). Length point l (mm) – Ilgio taškas l (mm), LengthL (mm) – Ilgis L (mm), OrderCode – Užsakymo kodas, Pitottubeswiththermocouple – Pito vamzdelis su termoelementu.

Įrenginio sudėtis ir techninės charakteristikos oro srauto greičio kontrolei pateikiami Lentelėje 10.

Lentelė 10. Oro srauto greičio kontrolės įrenginio sudėtis ir techninės charakteristikos (pavyzdys)

Nr.	Techninės charakteristikos	Kiekis, vnt.
1	Pito vamzdelis oro srauto greičio matavimui, sujungimas su skirtingais manometrais per kietus vamzdžius	1
2	Slėgio kritimo keitiklis, matavimo diapazoną galima konfigūruoti nuo 100 Pa iki 1000 Pa, matavimų tikslumas, atitinka CE standartus.	1
3	Instrumentų rinkinys Pito vamzdelio prijungimui prie slėgio kritimo keitiklio, naudojant greito jungimo adapterius	1
4	3-eigų vožtuvų dėžutė slėgio kritimo keitikliui	1
5	Šiluminės izoliacijos blokas slėgio kritimo keitikliui	1
6	Maitinimo šaltinio blokas slėgio kritimo keitikliui 230 V	1
7	Sujungimo kabelis	1
8	Montavimo komplektas	1
9	Kabelinis vamzdynas	1

Lentelė 11

Kontrolės kanalo paskirtis	Aerozolinio monitoriaus identifikatorius	Patalpa, kuriame įrengiamas monitorius	Patalpa, kuriame įrengiami mėginių ėmimo zondai
Į aplinką išmetame ore esančių aerozolių tūrinio aktyvumo nepertraukiama kontrolė	KYA02CQ001	+P25U04R132	Ventiliacijos kanalas
Į aplinką išmetame ore esančių aerozolių tūrinio aktyvumo laboratorinė kontrolė (nepertraukiamas paėmimas, periodiniai matavimai)	KYA02CQ002	+P25U04R132	Ventiliacijos kanalas
RAP kondicionavimo įrenginio operatoriaus patalpos ore esančių aerozolių tūrinio aktyvumo nepertraukiama kontrolė	KYA03CQ001	+P25U04R203	+P25U04R203 (ištraukiamosios ventiliacijos ortakis iš pat. +P25U04R203 arba pat.+P25U04R203)
RAP kondicionavimo įrenginio operatoriaus patalpos ore esančių aerozolių tūrinio aktyvumo laboratorinė kontrolė (nepertraukiamas paėmimas, periodiniai matavimai)	KYA03CQ002	+P25U04R203	+P25U04R203 (ištraukiamosios ventiliacijos ortakis iš pat. +P25U04R203 arba pat. +P25U04R203)
RAP kondicionavimo įrenginio ore esančių aerozolių tūrinio aktyvumo laboratorinė kontrolė (nepertraukiamas paėmimas, periodiniai matavimai)	KYA03CQ003	+P25U04R203	+P25U04R108 (ištraukiamosios ventiliacijos ortakis iš pat.+P25U04R108 arba pat.+P25U04R108

8.2.7 Stacionarus α ir β aerozolių monitorius

Ant sienos montuojamas monitorius naudojamas kaip gamybinių patalpų ore esančių aerozolių tūrinio aktyvumo bei organizuoto išmetimo detektavimo įrenginys.

Bendras aprašymas

Alfa ir beta dalelių monitorius minimaliai susideda iš:

- Rėmas pagrindinių monitoriaus dalių tvirtinimui;
- Siurblys;
- Elektrotechninis blokas;
- Detektoriaus blokas;
- Filtro kasetė;
- Debitmatis.

Monitoriaus paskirtis – α ir β aerozolių tūrinio aktyvumo nepertraukiamas paėmimas ir matavimas. Mėginiai imami iš ventiliacinių vamzdžių, ortakių ir darbo zonų. Toliau mėginiai pristatomi į detektavimo bloką, kur dalelės nusėda ant filtro.

Monitorius atvaizduoja matuotą tūrinio aktyvumo reikšmę. Ribinių reikšmių (nustato vartotojas) viršijimo atveju garsinė arba šviesos signalizacija suveikia.

Monitorius užtikrina:

- Matavimo duomenų signalų surinkimą realiame laike iš detektavimo bloko;
- Radono įnašo kompensavimą;
- Išorinio gama fono poveikio kompensavimą;
- Matavimo rezultatų mąsto keitimą (matavimų reikšmių konvertavimas į operatoriui patogią formą);
- Matavimų rezultatų saugojimą:
  - ne mažiau kaip 4 matavimų per paskutinę 1 valandą;
  - ne mažiau kaip 96 matavimų per paskutinę 1 parą;
- Matavimų rezultatų sumavimas per paskutinę 1 parą;
- Įrangos būklės kontrolė (efektyvumo patikrinimas);
- Aliarmo ir gedimų signalų formavimą;
- Įvykių saugojimą – parametrų, komandų, gedimų, aliarmų ir t.t. keitimas;
- Komandų ir duomenų gavimą ir perdavimą į viršutinį lygį.

Pagrindinio kompiuterio ar tarpinio koncentratoriaus gedimai neturi įtakoti Monitoriaus darbą.

Pagrindinės Monitoriaus techninės charakteristikos

Detektoriai:	Silicio didelio pločio detektoriai
Detektuojama spinduliuotė:	alfa, beta
Energijos diapazonas:	alfa: nuo ne daugiau kaip 4.0 MeV iki ne mažiau kaip 6 MeV beta: nuo ne daugiau kaip 200 kEv iki ne mažiau kaip 1.5 MeV
Filtras:	
Tipas:	juosta
Autonomija	ne mažiau kaip 1 mėn. naudojimas normaliu režimu
Aerozolių nusodinimo efektyvumas	ne mažiau kaip: 99% Φ aerozoliams: 0.15 μm 99,5% Φ aerozoliams: 0.4 μm 99,9% Φ aerozoliams: 4 μm

Slėgio perkrytis ant filtro: tarp 100 ir 350 mbar
Radiacinis stabilumas:
detektorius ne mažiau kaip 100 Gr
Nominali įtampa: 230 V - 50 Hz
Suvartojimas: 600 VA max

Duomenų perdavimo išėjimai minimaliai:

- 1 RS 232 ir/arba RS-485;
- papildomas Ethernet lizdas arba konverteris (RS 232 / RS-485 to Ethernet).

Siurblys ir elektrotechninis blokas

Vakuuminis siurblys užtikrina nominalinį oro srautą per filtrą ne mažiau kaip 20 l/min. Nominalus elektros maitinimas siurbliui: 230 V. Rankinis reguliavimo vožtuvas naudojamas reguliuoti maitinimą.

Programinė įranga

Pagrindinius parametrus galima keisti nešiojamo kompiuterio arba nuotolinių būdu iš pagrindinio kompiuterio pagalba.

Programinė įranga turi būti skirta aptarnauti standartines operacijas, instaliuoti ir periodiškai atlikti testavimą. Operatorius turi turėti galimybę atlikti šiuos veiksmus:

- Tikrinti ir/arba keisti ribines reikšmes;
- Tikrinti ir/arba keisti kalibravimo parametrus;
- Anuliuoti nustatymus;
- Paleisti serviso ir/arba testavimo procedūras;
- Tikrinti ir/arba keisti matavimo ir skaičiavimo parametrus.

Jeigu vietinė klaviatūra nėra įmontuota į duomenų apdorojimo ir atvaizdavimo stotį, būtina įtraukti klaviatūrą į kiekvienos tokios stoties tiekimo apimtį.

Perrašymo galimybė naudojant laptopą turi būti numatyta, t.y. nedemontuojant duomenų apdorojimo ir atvaizdavimo stoties.

Darbo režimas

Darbo režime Monitorius veikia automatiškai: gauna signalus, kuriuos paduoda detektavimo blokas, tikrina parametrus ir laukia komunikacinės užklausos arba įvykio, kuris inicijuoja komunikacinę užklausą.

Jeigu automatiškas diagnostikos ciklas duoda teisingus rezultatus, užsidega normalaus veikimo indikatorius.

Jeigu autodiagnostika nustato klaidą, užsidega klaidos indikatorius, ir klaidos kodas atvaizduojamas ant displėjaus.

Jeigu matuota reikšmė viršija ribinę reikšmę, užsidega signalizacijos indikatorius.

Jeigu matuota reikšmė viršija ribinę reikšmę, užsidega signalizacijos indikatorius ir įjungiama garsinė signalizacija.

Garsinę signalizaciją galima įjungti rankiniu būdu.

Duomenų apdorojimo ir atvaizdavimo stoties perrašymas atliekamas kompiuterio, pajungto į atitinkamą duomenų apdorojimo ir atvaizdavimo stoties nuoseklaus duomenų perdavimo lizdą, pagalba.

Kalibravimo rinkinys ir kalibravimo šaltinis

Kadangi detektoriai bus patalpinti patalpose, į kurias gali patekti ir kuriuose yra personalas, jokio nuotolinio kalibravimo šaltinio detektorių patikrinimui, testavimui ir kalibravimui nereikia.

Instrumentas ir radioaktyvus šaltinis reikalingas kalibravimui turi būti įtraukti į tiekimo apimtį.

8.2.8 α ir β aerozolių kilnojamas mėginių ėmiklis

Kilnojamas monitorius naudojamas kaip gamybinių patalpų ore esančių aerozolių tūrinio aktyvumo bei organizuoto išmetimo detektavimo įrenginys.

Bendras aprašymas

Alfa ir beta dalelių monitorius minimaliai susideda iš:

- Rėmas ant ratų pagrindinių monitoriaus dalių tvirtinimui;
- Siurblys;
- Elektrotechninis blokas;
- Detektoriaus blokas;
- Filtro kasetė;
- Debitmatis.

Monitoriaus paskirtis – aerozolių tūrinio aktyvumo matavimas. Mėginiai imami iš darbo zonų. Toliau mėginiai pristatomi į detektavimo bloką, kur dalelės nusėda ant filtro.

Monitorius užtikrina:

- Gama fono automatinį kompensavimą;
- Ne mažiau kaip 60 paskutinių matavimų rezultatų saugojimą:
- Įrangos būklės kontrolę (efektyvumo patikrinimas);
- Išmatuoto tūrinio aktyvumo reikšmės atvaizdavimą;
- Šviesos ir garso signalizacijos suveikimą, viršijant vartotojo nustatytas ribines reikšmes;
- Gedimų signalų formavimą;
- Įvykių saugojimą – parametrų, komandų, gedimų, aliarmų ir t.t. keitimas;
- Kontroliuojamų parametrų nustatymas, aliarmai;
- Komandų ir duomenų gavimą ir perdavimą į viršutinį lygį.

Pagrindinio kompiuterio ar tarpinio koncentratoriaus gedimai neturi įtakoti Monitoriaus darbą.

Pagrindinės Monitoriaus techninės charakteristikos

Detektoriai:	Silicio didelio pločio detektoriai
Detektuojama spinduliuotė:	alfa, beta
Energijos diapazonas:	alfa: nuo ne daugiau kaip 4.0 MeV iki ne mažiau kaip 6 MeV beta: nuo ne daugiau kaip 200 kEv iki ne mažiau kaip 1.5 MeV

Filtras:

Tipas	juosta
Autonomija	ne mažiau kaip 1 mėn. naudojimas normaliu režimu
Aerozolių nusodinimo efektyvumas	999% Φ aerozoliams: 0.15 μm 99,5% Φ aerozoliams: 0.4 μm 99,9% Φ aerozoliams: 4 μm
Standartinis srautas:	ne mažiau kaip 20 l/min
Slėgio perkrytis ant filtro:	tarp 100 ir 350 mbar

Radiacinis stabilumas : ne mažiau kaip100 Gr
detektorius
Nominali įtampa: 230V, 50 Hz
Suvartojimas: 700 VA max

Duomenų perdavimo išėjimai minimaliai:

- 1 RS 232 ir/arba RS 485;
- papildomas Ethernet lizdas arba konverteris (RS 232 / RS-485 to Ethernet).

Siurblys ir elektrotechninis blokas

Vakuuminis siurblys užtikrina nominalinį oro srautą per filtrą ne mažiau kaip 20 l/min (optimaliai 35). Nominalus elektros maitinimas siurbliui: 230 V. Rankinis reguliavimo vožtuvas naudojamas reguliuoti maitinimą. Operatorius turi turėti galimybę atlikti šiuos veiksmus:

- Tikrinti ir/arba keisti ribines reikšmes;
- Tikrinti ir/arba keisti kalibravimo parametrus;
- Anuliuoti nustatymus;
- Paleisti serviso ir/arba testavimo procedūras;
- Tikrinti ir/arba keisti matavimo ir skaičiavimo parametrus.

Pagrindines valdymo funkcijas galima inicijuoti nuotoliniu būdu iš pagrindinio kompiuterio arba trumpalaikiai iš nešiojamojo kompiuterio, pajungto per duomenų perdavimo sąsają.

Jeigu vietinė klaviatūra nėra įmontuota į duomenų apdorojimo ir atvaizdavimo stotį, būtina įtraukti klaviatūrą į kiekvienos tokios stoties tiekimo apimtį.

Kalibravimo rinkinys ir kalibravimo šaltinis

Instrumentas ir radioaktyvus šaltinis reikalingas kalibravimui turi būti įtraukti į tiekimo apimtį.

8.2.9 α, β, γ aerozolių stacionarus mėginių ėmiklis

Ant sienos montuojamas aerozolių stacionarus mėginių ėmiklis naudojamas kaip gamybinių patalpų ore esančių aerozolių tūrinio aktyvumo bei organizuoto išmetimo detektavimo įrenginys.

Bendras aprašymas

Alfa ir beta dalelių mėginių ėmiklis minimaliai susideda iš:

- Korpuso, kuriame išdėstomi mėginių ėmiklio pagrindiniai elementai;
- Siurblys ir elektrotechninis blokas;
- Filtro kasetė;
- Debitmatis.

Mėginių ėmiklis atvaizduoja išmatuotą oro tūrio, perpumpuoto per filtrą, reikšmę, o taip pat dabartinę oro perpumpavimo greičio reikšmę.

Mėginių ėmiklis užtikrina:

- Matavimų rezultatų saugojimą:
- Įrangos būklės kontrolė (efektyvumo patikrinimas);
- Aliarmo ir gedimų signalų formavimą;
- Įvykių saugojimą – parametrų, komandų, gedimų, aliarmų ir t.t. keitimas;

Pagrindinės Mėginių ėmiklio techninės charakteristikos

Automatinis srauto palaikymas: ne mažiau kaip 20 l/min

Maksimalus pumpuojamo oro srautas: ne mažiau kaip 50 l/min

Filtras:

Tipas	filtras
Skersmuo	45-60 mm
Aerozolių nusodinimo efektyvumas	ne mažiau kaip 99% Φ aerozoliams: 0.15 μm ne mažiau kaip 99,5% Φ aerozoliams: 0.4 μm ne mažiau kaip 99,9% Φ aerozoliams: 4 μm
Slėgio perkrytis ant filtro:	tarp 100 ir 350 mbar
Radiacinis stabilumas:	ne mažiau kaip 100 Gr

VDAAĮ

Nominalus elektros maitinimas:	230V - 50 Hz
Suvartojimas:	600 VA max

Duomenų perdavimo išėjimai minimaliai:

- 1 RS 232 ir/arba RS-485;
- papildomas Ethernet lizdas arba konverteris (RS 232 / RS-485 to Ethernet).

Kalibravimo rinkinys

Instrumentas reikalingas kalibravimui turi būti įtrauktas į tiekimo apimtį.

8.3 Gama spinduliuotės dozės galios monitoringo įranga

Gama spinduliuotės dozės galios monitoringas apima 17 Monitorius. Monitorius skirtas nepertraukiamam darbui be operatoriaus. Kiekvieno Monitoriaus sudėtyje minimaliai yra:

- Detektavimo blokas (DB) ir preliminarus stiprintuvas, kuris konvertuoja gama spinduliuotę į kalibravimo impulsus;
- Vietinė duomenų apdorojimo ir atvaizdavimo stotis (VDAAĮ), kuri paduoda reikiamą įtampą į DB, apdoroja gautus iš DB signalus, matuoja, valdo aliarmo statusus ir du kanalus nuosekliam duomenų perdavimui, kurie naudojami duomenų apsikeitimui su duomenų surinkimo sistema, turi signalizavimo relė ir analoginius išėjimus;
- Komplektas VDAAĮ ir DB tvirtinimui ant sienos;
- Kabeliai ir skirstomoji dėžė DB pajungimui prie atitinkamos duomenų apdorojimo ir atvaizdavimo stoties.

Gali būti naudojami Monitoriai su įmontuotais arba kilnojamais VDAAĮ DB.

Dabartinė dozės galia atvaizduojama monitoriuje.

Monitorius užtikrina:

- Matavimų rezultatų saugojimą:
  - Ne mažiau kaip 10 matavimų per paskutines 10 minučių;
  - Ne mažiau kaip 50 matavimų per paskutinę 1 valandą;
  - išsaugotų matavimų kiekis per paskutinę 1 parą derinamas darbo projekto stadijoje;
- Įrangos būklės kontrolė (efektyvumo patikrinimas);
- Aliarmo ir gedimų signalų formavimą;
- Aliarmų parametrų nustatymas;
- Garsinių ir video aliarmo signalų formavimą;
- Komandų ir duomenų gavimą ir perdavimą į viršutinį lygį.

Pagrindinio kompiuterio ar tarpinio koncentratoriaus gedimai neturi įtakoti Monitoriaus darbą.

Monitorius turi atitikti IEC 60532 standarto reikalavimus.

Pagrindinės Monitoriaus techninės charakteristikos

Detektuojama spinduliuotė:	gama
Detektorius:	Silicio detektorius
Matavimo vienetai	Sv/h, mSv/h
Matavimų diapazonas:	nuo ne daugiau kaip 10^{-7} iki ne mažiau kaip 1 Sv/h
Energijos diapazonas:	nuo ne daugiau kaip 60 kEv iki ne mažiau kaip 3 MeV
Detektoriaus radiacinis stabilumas	500 Gr
Atstumas tarp detektoriaus ir VDAAĮ	100 metrų max
Apsaugos klasė:	ne blogesnė nei IP54;

Signalizacijos nustatymai reguliuojami taikomosios programinės įrangos pagalba.

Nominalus elektros maitinimas 230V - 50 Hz

Duomenų perdavimo išėjimai minimaliai:

- 1 RS 232 ir/arba RS-485;
- papildomas Ethernet lizdas arba konverteris (RS 232 / RS-485 to Ethernet).

Programinė įranga

Programinė įranga turi būti skirta aptarnauti standartines operacijas, instaliuoti ir periodiškai atlikti testavimą.

Detektavimo blokai ir atitinkamos Vietinės duomenų apdorojimo ir atvaizdavimo stotys bus įrengtos vietose, nurodytose Įrangos išdėstymo schemoje SM1301P25-00-TP_RS_B-1.

Darbo režimas

Darbo režime sistema veikia automatiškai: gauna signalus, kuriuos paduoda detektavimo blokas, tikrina parametrus ir laukia komunikacinės užklausos arba įvykio, kuris inicijuoja komunikacinę užklausą.

Jeigu autodiagnostika nustato klaidą, užsidega klaidos indikatorius, ir klaidos kodas atvaizduojamas ant displėjaus.

Jeigu matuota reikšmė viršija ribinę reikšmę, užsidega signalizacijos indikatorius ir įjungiama garsinė signalizacija.

Prioritetas perdavimo metu atiduodamas bet kokiems gedimo arba signalizacijos duomenims.

Duomenų apdorojimo ir atvaizdavimo stoties perrašymas atliekamas kompiuterio, pajungto į atitinkamą duomenų apdorojimo ir atvaizdavimo stoties nuoseklaus duomenų perdavimo lizdą, pagalba.

Kalibravimo rinkinys ir kalibravimo šaltinis

Instrumentas ir radioaktyvus šaltinis reikalingas kalibravimui turi būti įtraukti į tiekimo apimtį.

8.4 Personalo individualios dozimetrinės kontrolės įranga (Tiesioginio skaitymo elektroniniai dozimetrai)

Personalo gaunamos ekvivalentinės gama spinduliuotės dozės ir gama spinduliuotės dozės galios matavimui numatyti 50 elektroninių dozimetrų ir 3 skaitytuvai.

Posistemė skirta operatyviai valdyti dozių apkrovas atliekant darbus PA.

Techninės charakteristikos

Registruojamoji spinduliuotė:

- γ (gama spinduliuotė) nuo ne daugiau kaip 60 KeV iki ne mažiau kaip 1,5 MeV.

Matuojamieji parametrai:

- Individualiosios dozės ekvivalentas – $H_p(10)$;
- Atitinkamos ekvivalentinės dozės galia.

Matavimų diapazonas:

- ekvivalentinė dozė: nuo ne daugiau kaip 1 mkSv iki ne mažiau kaip 10 Sv;
- ekvivalentinės dozės galia: nuo ne daugiau kaip 0,1 mkSv/val. iki ne mažiau kaip 10 Sv/val.

Matavimų paklaida:

- ekvivalentinė dozė: mažesnė kaip ± 20 % visame matavimų diapazone;
- ekvivalentinės dozės galia: mažesnė kaip ± 20% diapazone nuo ne daugiau kaip 5×10^{-6} iki ne mažiau kaip1 Sv/val.

Maitinimo elementas:

- veikimo trukmė: ne mažiau kaip 8 valandos su įkrovimu.

Eksploatavimo sąlygos

- Darbinė temperatūra – ne mažiau kaip nuo +5 iki +40 °C;
- Santykinis drėgnis – ne daugiau 90% esant 40 °C;
- Saugojimo temperatūra – ne mažiau kaip nuo -20°C iki +50°C (be maitinimo elemento).
- Vandens nepralaidumas: ne mažiau kaip IP54.

Ryšiai su skaitytuvu

Nekontaktinis ryšis, keitimasis duomenimis praeinant.

Elektroninių dozimetrų skaitytuvas

Elektroninių dozimetrų skaitytuvas skirtas elektroninių dozimetrų duomenų programavimui ir nuskaitymui.

Projekte numatyti trys dozimetrų nuskaitymo prietaisai:

Du – nuskaityti dozes ir fiksuoti personalo įėjimą/išėjimą į kontroliuojamąją zoną в (yra p. +P25U04R122), vienas – dozimetrų konfigūravimo (yra Technologinio pastato p. +P25U04R119).

Nuskaitymo prietaisas, esantis p. +P25U04R122, privalo turėti galimybę įsijungti su LAN pagalba į prieigos valdymo sistemą, kuri leidžia atlikti įėjimų/išėjimų iš kontrolės zonos apskaitą.

Skaitytuvo techninės charakteristikos

Pagrindinės funkcijos:

- Personalo registravimas;
- Pilnavertė operatoriaus sąsaja;
- Įkraunamas konfigūravimas;
- Galimybė įsijungti į Ethernet tinklą;
- Galimybė sujungti su identifikacinių kortelių skaitytuvu ir leidimų punktų įranga;
- Autonominio darbo režimas ekstremaliose situacijose įrašant duomenis į savo atmintį;

- Nekontaktinis (per trumpo nuotolio aukšto dažnio dviejų krypčių radijo kanalą) keitimasis duomenimis su dozimetru;
- Įsimena iki 2000 veiksmų, susijusių su prieigos kontrole.
- elektros charakteristikos.
    - Maitinimo šaltinis: 250V, 50 Hz;

Išoriniai trikdžiai dėl įmontuotos antenos: pagal Europos standartą I-ETS 300 330:

- Ne daugiau kaip 36 dB/m 5m;
- Ne daugiau kaip 22 dB/m 10 m.

Programinė įranga

Funkcinės charakteristikos

Programinė įranga užtikrina branduolinėje pramonėje naudojamų elektroninių dozimetrų eksploatavimo aptarnavimą ir yra skirta:

- dozimetrų, ekrano eksploatavimo parametrų derinimui;
- dozimetrų konfigūravimo valdymui;
- gautų iš dozimetrų matavimų rezultatų valdymui;
- galima dirbti paprastu PC su Windows operacine sistema.

8.5 Viršutinio lygio (VL) vietinis tinklas ir programinės techninės priemonės

8.5.1 VL tinklo struktūra

Viršutinio lygio (VL) vietinis tinklas ir programinės techninės priemonės minimaliai susideda iš:

- Serverio stovas su ventiliacija;
- Duomenų rinkimo stotys (pramoninis serveris su dubliavimu, darbo režimas 24 val./365 dienų per metus);
- Maitinimo šaltinis;
- Operatoriaus darbinės stotys;
- LED monitoriai;
- Klaviatūra (anglų/rusų/lietuvių);
- Manipuliatorius „pelė“;
- Serviso nešiojamas kompiuteris su PĮ;
- Operatyvinė sistema: Windows su PĮ (SQL server) arba analogiškas;
- Specializuota PĮ (su licencijos ir išėjimo kodų perdavimu su nustatymų ir t.t. keitimo teise);
- Tinklo kabeliai;
- Ethernet;

Pastaba: Įrangai suteikiamas IP adresas, bet galutinį IP adresą nustatys Užsakovas Darbo projekto stadijoje.

Struktūra ir techninės priemonės turi minimaliai atlikti žemiau pateiktas funkcijas.

8.5.2 VL prietaisų funkcijos

- Matavimų ir parametrų duomenų gavimas ir išsaugojimas;
- Duomenų bazės valdymas;

- Matavimų duomenų rodymas;
- Nuotolinis VDAAĮ programavimas;
- Išsaugotų duomenų perkėlimas iš kietojo disko į išimamąją laikmeną.
- Vietinis VDAAĮ programavimas;

8.5.3 Apytikslis informacinio tinklo aprašymas

Ethernet

Specialios paskirties tinklas Ethernet sujungs tarpusavyje visą VL kompiuterinę įrangą.

Vietinis duomenų perdavimo tinklas turi realizuotis tokiu būdu, kad galima būtų pasiekti minimalų duomenų perdavimo greitį - 10 MB/s.

Duomenų perdavimas atliekamas ekranuotu kabeliu. Tinklas leidžia perduoti duomenis su greičiu iki 10 Mbit/s.

Duomenų išvedimo techninės priemonės aprūpina personalą apdorotais ir priimtinais radiacinių parametrų duomenimis PA patalpose. RKIS duomenų išvedimas užtikrinamas operatorių automatizuotose darbo vietose. Duomenų rodymas operatorių automatizuotose darbo vietose atitinka tokius reikalavimus:

- Vaizdo skaidrių gavimas, naudojant manipuliatorius ar meniu sistemas;
- Avarinių situacijų vaizdo skaidrės rodomos automatiškai, be operatoriaus komandų.

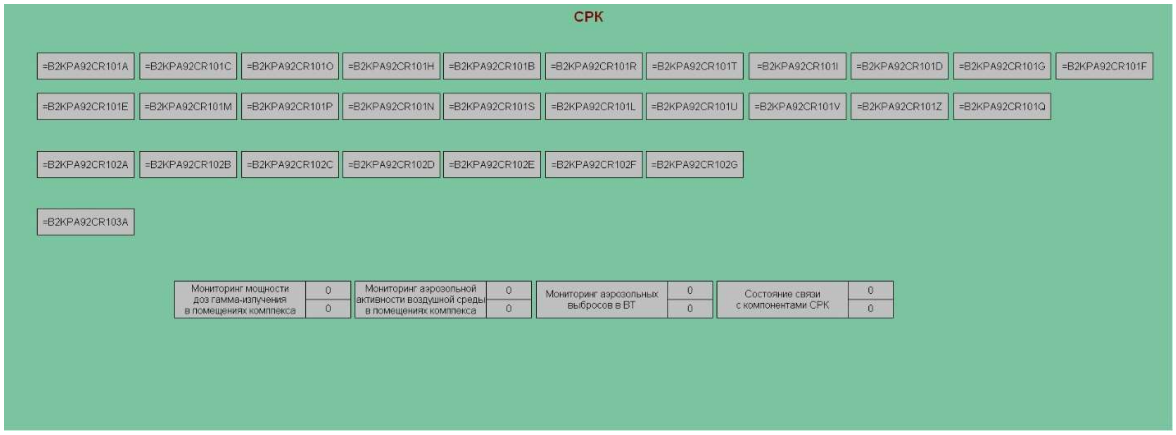
Realusis parametrų vertės keitimo laikas rodomas operatoriaus monitoriuje.

Duomenų įvedimo techninės priemonės - tai manipuliatorius „pelės“ tipo ir klaviatūra. Projekte numatytas duomenų įvedimas į operatorių monitorius, atsižvelgiant į standartinės sistemos „žmogus – mašina“ reikalavimus.

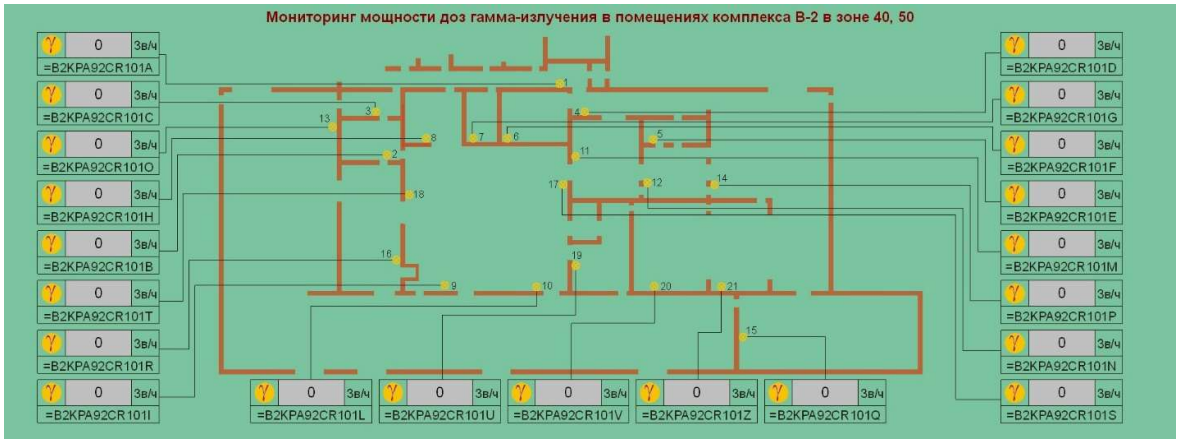
Kontroliuojamųjų parametrų vertės rodomos vaizdo skaidrėje, kuri vaizduoja aukštų planus ar technologinę schemą su stebėsenos taškais, sugrupuotas pagal posistemes ar kontroliuojamuosius parametrus. Kiekvienoje vaizdo skaidrėje yra automatiškai ekrane rodomų operatyviųjų pranešimų apie klaidas, įspėjamuosius ar avarinius signalus langas.

Duomenų archyvavimo sistema užtikrina bet kurio periodo duomenų paiešką, įtraukiant įvykius, avarijų pranešimus ir komandas.

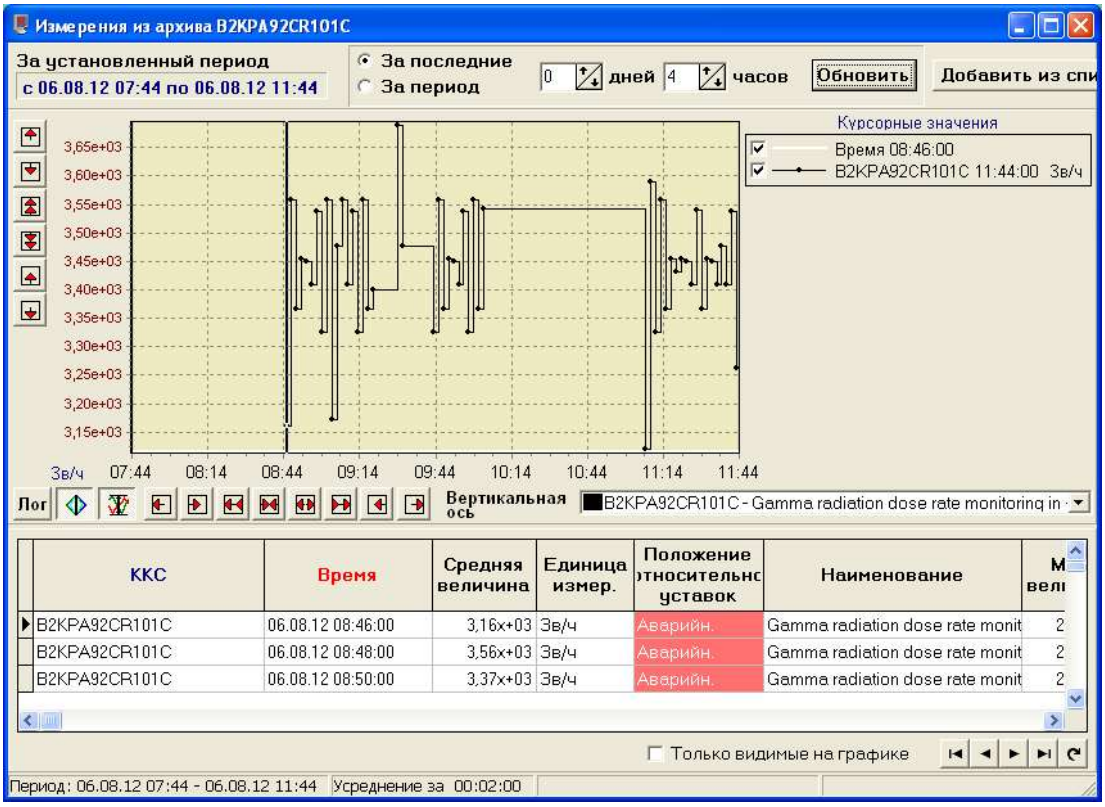
Žemiau pateikiami operatoriaus sąsają su kompiuterizuota sistema užtikrinančių **skaidrių pavyzdžiai**:



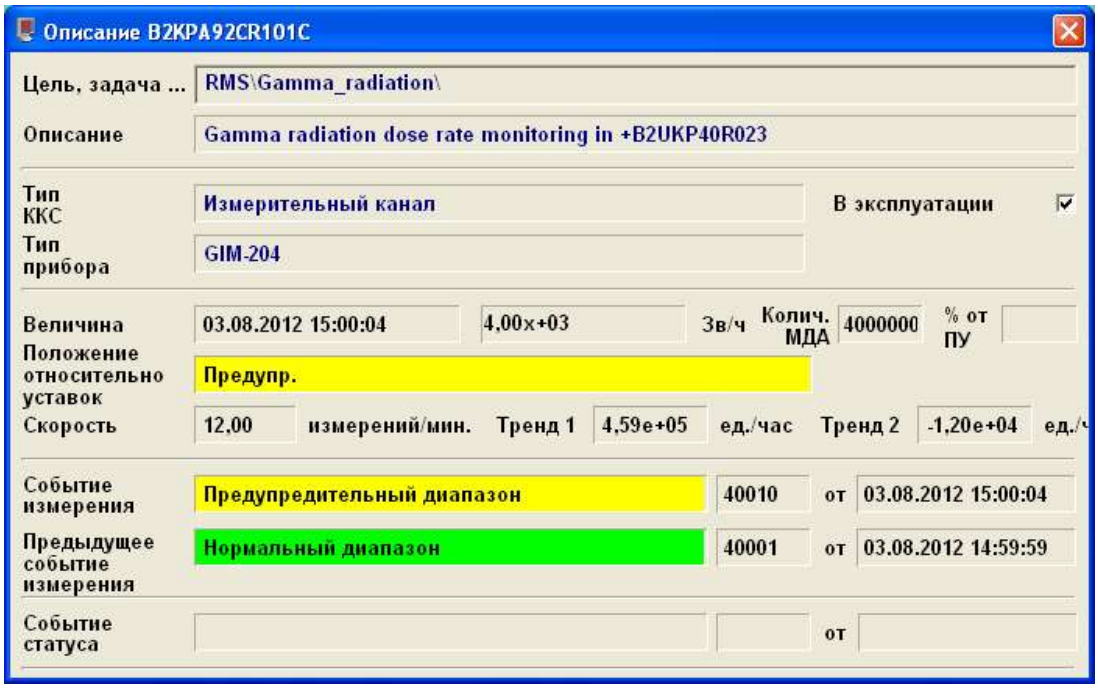
10 pav. – suvestinė vaizdo skaidrė. Pateikia radiologinės terpės bendruosius duomenis;



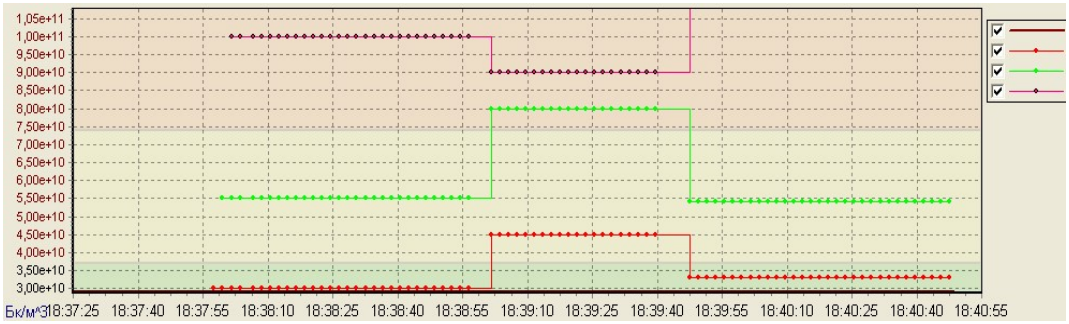
11 pav. – detalioji vaizdo skaidrė. Pateikia posistemių einamųjų duomenų išsamiuosius duomenis;



12 pav. – matavimai iš archyvo. Suteikia galimybę peržiūrėti archyvo informaciją rodomą diagramų pavidalu;



13 pav.– kanalo aprašymas. Suteikia galimybę peržiūrėti kanalo detaliuosius duomenis;



14 pav. – Langas „Diagramos“. Suteikia galimybę peržiūrėti ir pridėti viename koordinačių tinkle esančių kelių kanalų einamuosius duomenis.

8.5.4 Specialieji reikalavimai

VDĮ turi atitikti radijo trikdžių ribojimo europinius standartus.

Atsparumas elektromagnetiniams trukdžiams:	pagal EN 50 082-2 ir EN 55 022
Nominalus elektros maitinimas	230V - 50 Hz
Duomenų perdavimo sparta	ne mažiau kaip 115 kBaud
Apsaugos klasė:	
pagal IEC60529:	ne mažiau kaip IP54
pagal IEC62262:	ne mažiau kaip IK07

Programinė įranga

VDĮ programinė įranga turi būti pagaminta ir patikrinta pagal veikiančius pramoninius standartus branduolinės energetikos objektams.

8.6 α, β, γ aerozolių stacionarus aspiracinis įrenginys (mėginių ėmiklis)

Mėginių ėmiklis naudojamas mėginių ėmimui siekiant sustatyti PA teritorijos ore esančių aerozolių tūrinį aktyvumą.

Bendras aprašymas

Alfa ir beta dalelių mėginių ėmiklis minimaliai susideda iš:

- Korpusas, kuriame išdėstomi mėginių ėmiklio pagrindiniai elementai;
- Siurblys;
- Elektrotechninis blokas;
- Filtro kasetė;
- Debitmatis;
- Valdymo blokas;

Mėginių ėmiklio paskirtis – oro mėginių nepertraukiamas paėmimas siekiant nustatyti tūrinį dalelių ore aktyvumą PA teritorijoje. Mėginių ėmimas vyksta mėginių ėmiklio įrengimo vietoje. Toliau mėginiai pristatomi į filtro laikiklio bloką, kur dalelės nusėda ant filtro.

Mėginių ėmikliai įrengiami lygiose atvirose aikštelėse, vietose su minimaliu natūraliu dulkėtumu, atokiau nuo plento ir minimaliai 50 atstumu nuo pastatų ir statinių.

Mėginių ėmiklis atvaizduoja matuotą pro filtrą perpumpuotą oro tūrio reikšmę, faktinį oro perpumpavimo tūrį, slėgio skirtumą ant filtro ir siurblio veikimo valandų skaičių.

Pagrindinės Mėginių ėmiklio techninės charakteristikos

Nominalus pumpuojamo oro srautas: ne mažiau kaip 10 m^3/val.

Filtras:

Aerozolių nusodinimo efektyvumas ne mažiau kaip 99% Φ aerozoliams: 0.15 μm
ne mažiau kaip 99,5% Φ aerozoliams: 0.4 μm
ne mažiau kaip 99,9% Φ aerozoliams: 4 μm

Nominalus elektros maitinimas: 230V - 50 Hz

8.7 TLD kaupiamieji dozimetrai. Personalo TLD dozimetrai, TLD dozimetrų skaitytuvas

Paskirtis

Kompleksas skirtas individualaus dozės ekvivalento matavimui (toliau – IED) fotonų spinduliuotės laukuose.

Techninės charakteristikos

Charakteristikos, parametro pavadinimas	**Vertė**
Dozimetras	
IED matavimų diapazonas, mSv	Nuo ne daugiau kaip 0,1 iki ne mažiau kaip 1000,0
Energijų diapazonas matuojant IED, MeV fotonų spinduliavimą	Nuo ne daugiau kaip 0,06 iki ne mažiau kaip 1,5
Dozimetrų skaitytuvas	
Galia (vienoje įkrovoje)	Mažiausiai 100 dozimetrų su kasetiniu padavimo mechanizmu, mažiausiai 10 dozimetrų rankiniu būdu

Charakteristikos, parametro pavadinimas	Vertė
Pralaidumas, ne mažiau kaip	dozimetrai su 4 elementais: 40 vnt./val. dozimetrai su 2 elementais: 800 vnt./val. dozimetrai galūnėms: 120 vnt./val.
Vieno dozimetro matavimų laikas	iki 120 s
Dozės diapazonas	Nuo ne daugiau kaip 100 mkGr ikine mažiau kaip 100 mGr
Ekranas	nėra reikalavimų
Klaviatūra	nėra reikalavimų
Mechanizmas	mikrokompiuteris, valdomas nustatytų žingsnių nuolatinės srovės elektros variklis su matoma skaidre ir kasetės pozicija

Skaitytuvo ir švitintuvo darbinių režimų nustatymo laikas – ne daugiau kaip 40 minučių.

Skaitytuvo ir švitintuvo maitinimas atliekamas iš kintamosios srovės tinklo 230V nominalios įtampos ir 50Hz dažnio.

Nenutrūkstamo komplekso veikimo trukmė – ne mažiau kaip 24 val.

Vidutinis laikas iki gedimo – ne mažiau kaip 4000 val.

Kompleksas yra atsparus ugniai, gaisrų atsiradimo tikimybė ne didesnė, kaip 10^{-6} per metus.

Apsaugos nuo kietų dalelių ir vandens įsiskverbimo komplekso laipsnis yra IP30.

Efektyvusis visų detektorių atominis skaičius (8) yra **artimas** žmogaus organų ir audinių efektyviajam atominiam skaičiui (7,4), tai leidžia aproksimuoti žmogaus minkštųjų audinių sugertą spinduliuotės energiją detektoriaus sugerta energija, atsižvelgiant į šios energijos keitimo į šviesos energiją koeficientą nuskaitymo procese.

Komplekso sudėtis

Komplekso tiekimo komplektas:

Nr.	Pavadinimas	Kiekis
1	Skaitytuvas	1
2	Švitintuvas	1
3	Termoliuminescencinių personalo dozimetrų komplektas, viso kūno	100
4	Termoliuminescencinių personalo dozimetrų komplektas, riešo	20
5	Termoliuminescencinių personalo dozimetrų komplektas, pirštų	20
6	Programinė įranga	1 komplektas
7	Personalinis kompiuteris	1

Darbo režimo aprašymas (pavyzdys)

Detektorių informacijos nuskaitymo procese vidinis įtaisytas procesorius atlieka nenutrūkstamą skaitytuvo darbinių parametrų savidiagnostiką, įtraukiant preliminarią, atliekamą prieš kiekvieną matavimą, matavimo trakto diagnostiką įmontuoto etaloninio šviesos šaltinio pagalba. Aptikus bet kokį nustatytų parametrų neatitikimą, sistema inicijuoja nuskaitymo proceso nutraukimą, vaizduojant įmontuotame skystųjų kristalų ekrane gedimo informaciją.

Darbinių parametrų nustatymas atliekamas programinės įrangos pagalba tiesiogiai iš PESM klaviatūros.

Nuskaitant detektorių informaciją, kompleksas užtikrina šių funkcijų atlikimą:

- Skaitytuvo matavimo trakto stabilumo kontrolę stabilaus etaloninio šviesos šaltinio pagalba prieš kiekvieną matavimą;
- Detektorių individualaus kodo nuskaitymas;
- Dozimetro detektorių sukauptos informacijos nuskaitymas;
- IED skaičiavimas atsižvelgiant į gautus dozimetrų kalibravimo procese individualius dozimetrų kalibravimo koeficientus;
- dozimetrų apdorojimo rezultatų atvaizdavimas PESM ekrane;
- IED apskaičiavimų įtraukimas į DB.

Dirbant su DB, kompleksas užtikrina šių funkcijų atlikimą:

- Sistemos einamųjų parametrų pažymos gavimą;
- Informacijos ir pataisymų įtraukimas į DB;
- informacijos spausdinimas;
- ataskaitų parengimas ir spausdinimas;
- sugadintų duomenų atkūrimas;
- nereikalingos informacijos pašalinimas ir DB reindeksavimas;
- archyvų sukūrimas.

Skaitytuvo nenutrūkstamo veikimo metu vyksta jo nenutrūkstama diagnostika. Aptikus gedimus, ekrane pasirodo pranišimas, ir, reikalui esant, darbas nutraukiamas.

8.8 Kritulių surinkimo lovelis

Atmosferos kritulių tankio ir pasklidimo kontrolę PA teritorijoje privaloma atlikti šiais sedimentacijos[3] metodais:

- atmosferos kritulių rinkimas į atvirus indus;
- sniego dangos tyrimas.

Kritulių rinkimui projekte numatytos metalinės kiuvetės 50×50 cm apyt. dydžio, kraštų aukštis 10 cm. Kiuvetės turi būti pagamintos iš nerūdijančio plieno lakštų 1-3 mm storio. Kiuvetes reikia įrengti ant specialių stovų 2-3 m aukštyje nuo žemės lygio.

Ekspozicijos trukmė - iki 10 parų, atsižvelgiant į kritulių kiekį ir iškeltą uždavinį.

Bandiniai siunčiami į laboratoriją, kurioje juos apdoroja ir matuoja pagal veikiančias metodikas.

Sniego bandinių ėmimą reikia atlikti vieną kartą metuose prieš pavasarinio sniego tirpimo pradžią (balandžio – gegužės mėn.). Pasirenkama lygi aikštelė toliau nuo kelių. Siekiant sumažinti atsitiktines klaidas, reikia naudoti vidurkinimą: apjungti 5 bandinius,

[3] dispersinės fazės dalelių nuosėdis skystyje ar dujose veikiant gravitaciniam laukui ar išcentrinėms jėgoms.

paimtus centre ir iš 10 m pusės ilgio kvadrato kampų per visą sniego dangos gylį.

Sniego bandinių ėmimui reikia naudoti bandinių ėmiklį metalinio vamzdžio pavidalu 0,75-1 m aukščio, 15-20 cm diametro su aštriais kraštais. Vamzdis turi būti pagamintas iš 1mm storio nerūdijančio plieno lakštų arba iš nerūdijančio 1-1,5mm sienelės storio vamzdžio. Paimtus bandinius reikia patalpinti į polietileninį maišelį, kuris turi būti ženklinamas ir siunčiamas į laboratoriją, kurioje bandinius apdoroja ir matuoja pagal veikiančias metodikas.

8.9 RAP įeinamojo/išeinamojo verifikavimo įrenginys

Įrangos paskirtis

Įeinamojo/išeinamojo ir nesisteminio verifikavimo procedūra aprašyta atitinkamose projekto skyriuose. Įeinamasis/išeinamasis verifikavimas bus atliekamas nešiojamų prietaisų pagalba ir imant tepinėlius pagal Užsakovo eksploatacines procedūras. Nesisteminio verifikavimo įrangos specifikacija pateikiama SM1301P25-XX-TP-TG_TS-1B_R.doc dokumento “Verifikavimas” skyriuje.

RAP, radiologinių parametrų nustatymo po cementavimo ir nesisteminio RAP apibūdinimo procedūroms atlikti naudojami gama ir neutronų spinduliuotės detektavimo blokai, įrengti tiesinio judėjimo triašėje mechaninėje pavaroje X-Y-Z (ТМПЛП) (žr. įrangos išdėstymo RAP sisteminio verifikavimo šliuze Schemą).

8.10 Gama spektrometrijos įrenginys

Paskirtis

Gama spektrometrijos įrenginys (Puslaidininkių detektorius, impulsų analizatorius, kompiuteris) koaksialinio gryno germanio detektoriaus pagrindų, skirtas įvairios kilmės pavyzdžių gama spinduliuotės tyrimui.

Tiekimo komplekte yra:

- Koaksialinis gryno germanio detektorius gama spinduliuotės matavimui aušinamas azotu arba aušinamas elektros mašinų;
- Žemo fono apsauga;
- Skaitmeninis spektrometrijos įrenginys;
- Programinė įranga;
- Kabeliai;
- Dokumentacijos komplektas

Detektavimo bloko techninės charakteristikos

Parametro pavadinimas	Vertė
Matuojamos gama spinduliuotės diapazonas, keV	Nuo ne daugiau kaip 40 iki n mažiau kaip - 3000
Energijų energetinė raiška, keV: 122 , keV 1332 , keV	 Ne daugiau kaip 1,1 Ne daugiau kaip 2
Santykinis 1.33 MeV energijų efektyvumas, %	Ne mažiau kaip 50
1332 keV energijos maksimali dažnių apkrova , imp/s	Ne mažiau kaip 100 000
Darbo režimo nustatymo laikas, val., ne daugiau, kaip	8

Kriogeneratorius maitinamas iš kintamosios srovės šaltinio (nominalus elektros maitinimas: 230 V; 50 Hz).

Detektavimo bloko stiprintuvas (S) maitinamas iš 12 V įtampos maitinimo šaltinio, maitinimo sąnaudos - iki 50 mA.

Aplinkos darbinė temperatūra ne mažiau kaip:

- nuo +5 C iki +40 C;
- drėgmė: iki 90%.

Žemo fono apsauga

Švino apsauga su palaikymo stalu skirta apsaugoti detektorių nuo foninės spinduliuotės.

Spektrometrijos įrenginys (analizatorius)

Spektrometrijos įrenginys skirtas impulso signalų registravimui ir kaupimui, signalų spektro vizualizavimui ir apdorojimui IBM-PC tipo PESM pagalba.

Programinė įranga

Programinė įranga realizuoja šias spektrometrijos įrenginio funkcines galimybes:

- Bet kokio skaičiaus matavimų kanalų prijungimas;
- Spektrų kaupimas ir vizualizavimas vienu metu visuose matavimų kanaluose;
- Spektrometrijos įrenginio parametrų derinimas;
- Visų kanalų nepriklausomas valdymas - startas, sustojimas ir t.t.;
- Įvesties apkrovos kontrolė;
- Ekspozicijos režimas „gyvai“ ir realiuoju laiku.

Gama spektrų precizinio apdorojimo programinė įranga turi užtikrinti:

- Kalibravimo procedūras,
- Smailių parametrų paiešką,
- Radionuklidų identifikavimą,
- Gama spinduliuotės intensyvumo aktyvumų skaičiavimą ir koregavimų įtraukimas tikrajam sumavimui ir koregavimui.

Pagrindinės funkcijos:

- Reikiamo aptikimo lygio automatinė smailių paieška (smailių paieškos rezultatai išsaugomi rinkmenoje);
- Energijos, pusės pločio, smailės formos kalibravimas;
- Smailių parametrų skaičiavimas – pozicija, pusplotis, plotas;
- Rezultatų išsaugojimas tekstinėje rinkmenoje;
- Efektyvumo kalibravimas, aproksimacinių efektyvumo „kreivių“ gavimas;
- Efektyvumo skaičiavimas;
- Išmatuotų spektrų ir apdorojimo rezultatų išsaugojimas duomenų bazėje;
- Bet kokio spektrų skaičiaus apdorojimas vienu metu; kelių spektro smailių iš įvairių energetinių diapazonų panaudojimas kalibruojant pagal spektro formą;
- Kalibravimo kokybės kiekybinė ir vizuali kontrolė;
- Programoje yra galimybė sukurti laisvo konfigūravimo bibliotekas atsižvelgiant į iškeltą uždavinį.

Programinė įranga radionuklidų radioaktyvaus skilimo parametrų informacijai gauti ir formuoti nuklidų linijų vartotojų bibliotekas privalo:

- Stebėti pasirinkto nuklido skilimo grandinę formuojant gama linijų sąrašą;
- Skaičiuoti nuklidų aktyvumą pagal skilimo grandinę nustatytu laiku;
- Stebėti pasirinkto nuklido skilimo schemą;
- Apskaičiuoti registravimo efektyvumą su tikrojo sumavimo pataisomis.

8.11 Kilnojamas prietaisas su gama, α, β neutroninės spinduliuotės detektorių komplektu

Įrangos paskirtis

Dozimetras – radiometras – tai daugiafunkcinė nešiojamoji matavimų priemonė su skaitmenine indikacija, apjungianti savyje IVB informacijos indikacijos ir apdorojimo blokus bei išorinius matavimų detektavimo intelektualinius blokus:

- gama spinduliuotės ambientinės ekvivalentinės dozės galios;
- neutronų spinduliuotės ambientinės ekvivalentinės dozės galios;
- užterštų paviršių alfa dalelių srauto tankio;
- užterštų paviršių beta dalelių srauto tankio;
- paviršinio aktyvumo;
- neutronų srauto tankio.

Pagrindinės funkcijos

- daugiafunkciškumas, galimybė prisijungti skirtingus detektavimo blokus prie vieno IVB;
- greitas prisitaikymas prie radiacinio fono lygio pokyčių;
- gama, alfa, beta ir neutronų spinduliuotės šaltinių paieška;
- intelektualiniai detektavimo blokai (sąsaja RS232 ir/arba RS485 ir Ethernet lizdas arba konverteris (RS232/RS485 to Ethernet));
- dozės, dozės galios bei srauto tankio ribinių lygių viršijimo garso bei šviesos signalizacija;
- iki 100 matavimų rezultatų išsaugojami nuo elektros energijos nepriklausomoje prietaiso atmintyje ir perduodama į PESM.

Dozės galios matavimo diapazonas[4]

Dozės ambientinio ekvivalento:

- gama spinduliuotės nuo ne daugiau kaip 0,1 mkSv/val. iki ne mažiau kaip 10 Sv/val.

Neutronų srauto tankio matavimo diapazonas

- nuo 0,1 iki10^4 neutr/(c-cm^2)

Srauto tankio matavimo diapazonas

- *Paviršių alfa dalelių* nuo 0,01 iki ne mažiau kaip 10^4 dal./(min-cm^2)
- *Paviršių beta dalelių:* nuo 0,1 iki ne mažiau kaip 5×10^4 dal./(min-cm^2)

Paviršinio aktyvumo matavimo diapazonas

[4] Nurodomas išnešamiems detektoriams

- alfa spinduliuotės (239Pu) nuo ne daugiau kaip 1×10^{-2} iki ne mažiau kaip $3,4\times10^{3}$ Bk-cm^{-2}
- beta spinduliuotės (90Sr+90Y) nuo ne daugiau kaip 5×10^{-2} iki ne mažiau kaip $2,2\times10^{4}$ Bk-cm^{-2}

Gama spinduliuotės energijų diapazonas nuo 60 keViki 3 MeV
Alfa dalelių energijų diapazonas nuo 4iki 7 MeV
Beta dalelių energijų diapazonas nuo 200 keV iki 1,5MeV
Neutronų energijų diapazonas nuo 0,025 eV iki14 MeV
Pagrindinė matavimų paklaida

- dozės galios ir srauto tankio ne daugiau kaip ±20 %

Cs šaltinio jautris gama spinduliuotei

- įmontuotas detektorius ne mažiau kaip 0,3 imp-s -1/ mkSv -val-1
- išnešamasis detektorius ne mažiau kaip 4,0 imp-s -1/ mkSv -val-1

Pu šaltinio alfa spinduliuotei

- išnešamasis detektorius ne mažiau kaip 0,15 (imp-s -1)/( )/(dal.-min-1-cm-2)

^{0}Sr+^{90}Y šaltinio beta spinduliuotei

- išnešamasis detektorius ne mažiau kaip 0,3 (imp-s -1)/(dal.-min-cm-2)

Pu-Be šaltinio $_{12}$ neutronų spinduliuotei

- išnešamasis detektorius ne mažiau kaip 1,2 (imp-s-1)/(neutronas-s-1-cm-2)

Darbinių temperatūrų diapazonas nuo ne daugiau kaip +5,0 iki ne mažiau kaip +40°C
Santykinė oro drėgmė

- esant 35°C temperatūrai iki 95 %

Apsaugos klasė IP54
Maitinimo įtampa

- įmontuotas Ni-MH akumuliatorių blokas
- nominalus elektros maitinimas 230V – 50Hz

Nepertraukiamo veikimo laikas

- iš kintamosios srovės tinklo ne mažiau kaip 24 val.
- iš pilnai įkrauto akumuliatorių bloko ne mažiau kaip 24 val.

Įtaiso tiekimo komplekte turi būti:

- informacijos apdorojimo blokas;
- detektavimo blokai;
- tinklo adapteris;
- peties diržas;
- eksploatavimo instrukcija;
- dozimetro – radiometro ir reikmenų dėklas;
- teleskopinis kotas ne trumpesnis 1 m;
- teleskopinis kotas 3 m su įmontuotu kabeliu;
- įjungimo į PESM reikmenų komplektas ir programinė įranga.

Dozimetras – radiometras atitinka tarptautinių standartų TEK 60846, TEK 60325, TEK 61005 reikalavimus.

8.12 Monitorius aerozolių ir tepinėlių aktyvumui matuoti laboratoriniuose filtruose (laboratorinis monitorius)

Laboratorinių filtrų, tepinėlių aktyvumo nustatymo monitorius (laboratorinis monitorius), toliau – Radiometras, skirtas nustatyti PA eksploatavimo procese imamų alfa ir beta bandinių aktyvumą.

Radiometro fizinės charakteristikos

Detektorius: plastikinio scitiliatoriaus pagrindu:

- Aktyvaus lango diametras: ne mažesnis kaip 40 mm;
- Matavimo vienetų parinkimo galimybė;
- Pasyvi apsauga nuo foninės spinduliuotės – švinas ar analogas;
- Matavimo rezultatų saugojimo galimybė;
- Spinduliuotės registravimo efektyvumas (2π geometrija):
  - beta: ne mažiau kaip 30%;
  - alfa: ne mažiau kaip 25%.
- Fono skaičiavimo greitis:
  - ne daugiau kaip 0,01 c-1 (α-kanalas)
  - ne daugiau kaip 0,75 c-1 (β-kanalas)
- Suminio aktyvumo matavimo diapazonas:
  - ne daugiau kaip 0,01 – minimaliai 10^4 Bq (α-kanalas)
  - ne daugiau kaip 0,1 – minimaliai 10^4 Bq (β-kanalas)

Matavimų režimas

- Beta spinduliuotės matavimų režimas;
- Alfa ir beta spinduliuotės matavimų režimas;
- Beta spinduliuotės matavimų ir automatinis alfa spinduliuotės matavimų režimas.

Kalibravimo režimas

Automatinis radiometro kalibravimas ir detektoriaus jautrio kreivės skaičiavimas vaizduojami ekrane realiuoju laiku.

Elektrinės charakteristikos

- Nominalus maitinimas: 230V – 50Hz;
- Radiometras turi atitikti ES saugos standartus.

8.13 Pilno ūgio darbuotojų kūno paviršiaus užterštumo kontrolės įrenginys

Monitorius skirtas matuoti alfa ar beta spinduliuojančių radionuklidų lygį, nustatant personalo specavalynės ir rankų užterštumą alfa ar beta aktyviomis medžiagomis ir signalizuoti apie kontrolinių lygių viršijimą.

MONITORIUS naudojamas atliekant radiacinę personalo kontrolę išeinant iš kontroliuojamosios zonos sanitarinio praleidimo punktuose, sanitariniuose šliuzuose ir kituose atominių elektrinių kontrolės punktuose.

MONITORIUS **priklauso indikacijos priemonėms**.

MONITORIUS atitinka mažiausiai IP20 saugos laipsnį pagal apsaugą nuo kietųjų kūnų ir vandens (išskyrus jautrius detektorių paviršius).

Techniniai reikalavimai

Pagrindiniai parametrai ir charakteristikos

Detektoriaus tipas – scintiliacinis.

Beta spinduliuotės registruojamųjų energijų diapazonas turi būti ribose nuo ne daugiau kaip 0,2 iki ne mažiau kaip 1,5 MeV.

Alfa spinduliuotės registruojamųjų energijų diapazonas turi būti ribose nuo ne daugiau kaip 4 iki 6,5 MeV.

Minimalus detektuojamas savitasis aktyvumas: ne daugiau kaip 0,1 Bq/cm^2 alfa spinduliuotei; ne daugiau kaip 1 Bq/cm^2 beta spinduliuotei. Užterštumo informacijos apdorojimo laikas nuo kontrolės pradžios iki signalų, atsižvelgiant į kontroliuojamojo beta užterštumo ir nustatytų ribinių lygių santykį, turi būti ne daugiau, kaip 10 s. vienam matavimui.

MONITORIAUS darbo režimo nustatymo po įjungimo laikas turi būti ne didesnis, kaip 10 min.

Prisijungimo prie Ethernet tinklo galimybė.

MONITORIAUS maitinimas turi būti iš vienfazio kintamosios srovės tinklo su tokiais parametrais:

- Nominaluis elektros maitinimas 230V – 50Hz;

MONITORIUS turi atlaikyti trumpalaikį maitinimo nutraukimą ne mažiau, kaip 0,4 s.

Reikalavimai funkcijoms

MONITORIUS turi užtikrinti personalo specdrabužių, avalynės, odos ir kūno užterštumo alfa ar beta spinduliuojančiais radionuklidais matavimus ir nustatytų ribinių lygių viršijimo ar neviršijimo signalizaciją minimaliai garsinio pranešimo pavidalu:

Teisinga padėtis pasiekiama optinių indikatorių bei garsinių instrukcijų pagalba.

MONITORIUS užtikrina šios informacijos perdavimą į ekraną:

- Kiekvieno kanalo signalizacijos suveikimo nustatyto lygio vertę;
- MONITORIAUS veikimo režimų informaciją ir signalizacijos suveikimo priežastį.

MONITORIUS valdo stumdomas duris ir barjerus.

MONITORIUJE yra stumdomų durų ir barjerų avarinio atidarymo sistema.

MONITORIUS užtikrina žmogaus pozicijos kontrolę matavimų atlikimo metu.

MONITORIUS turi savitestavimo sistemą.

MONITORIUS užtikrina personalo, kurio ūgis yra nuo 1,6 iki 2,1 m., odos bei specdrabužių užterštumo matavimus.

MONITORIUS apsaugotas nuo nesankcionuoto patekimo į PĮ.

MONITORIUS turi užtikrinti galimybę perrašyti informaciją į elektroninę laikmeną.

MONITORIUJE turi būti pasirengimo matavimams indikacija.

MONITORIAUS išorinis paviršius turi būti atsparus dezaktyvuojančių tirpalų poveikiui.

Patikimumo reikalavimai

MONITORIUS priklauso Ilgalaikio naudojimo atkuriamajai įrangai. MONITORIAUS remontas atliekamas keičiant sugedusius mazgus ir blokus analogiškais mazgais ir blokais iš AĮP. MONITORIUI garantiniu laikotarpiu nereikia remonto atkuriamųjų darbų.

MONITORIAUS veiksmingumo atkūrimo laikas, be organizacinių priemonių laiko, turi būti ne didesnis kaip 2 val.

8.14 "Rankos-kojos" monitorius su nešiojamu detektoriumi

MONITORIUS skirtas matuoti alfa ar beta spinduliuojančių radionuklidų srauto tankį, nustatant personalo specavalynės ir rankų užterštumo lygį alfa ar beta aktyviomis medžiagomis ir signalizuoti apie kontrolinių lygių viršijimą. MONITORIUS naudojamas atliekant radiacinę personalo kontrolę išeinant iš kontroliuojamosios zonos sanitarinio praleidimo punktuose, sanitariniuose šliuzuose ir kituose atominių elektrinių kontrolės punktuose.

Pagal poveikį saugai MONITORIUS priklauso normalaus eksploatavimo elementams, klasifikacinis žymėjimas 4H.

MONITORIUS priklauso darbinėms taršos indikacijos priemonėms.

MONITORIUS atitinka IP 20 saugos laipsnį pagal apsaugą nuo kietųjų kūnų ir vandens patekimo.

Techniniai reikalavimai

Pagrindiniai parametrai ir charakteristikos

MONITORIUS turi užtikrinti personalo avalynės ir rankų užterštumo alfa ar beta spinduliuojančiais radionuklidais matavimus ir nustatytų ribinių lygių viršijimo ar neviršijimo signalizaciją šiuo pavidalu:

- garso pranešimas ribinių lygių viršijimo atveju ir nesant viršijimui.

Detektoriaus tipas – scintiliacinis.

Beta dalelių matuojamų energijų diapazonas turi būti ribose nuo ne daugiau kaip 0,2 iki ne mažiau kaip 1,5 MeV.

Alfa dalelių matuojamų energijų diapazonas turi būti ribose nuo ne daugiau kaip 4,0 MeV iki ne mažiau kaip 7,0 MeV.

Minimalius detektuojamas savitasis aktyvumas: ne daugiau kaip 0,1 Bq/cm^2 alfa spinduliuotei; ne daugiau kaip 1 Bq/cm^2 beta spinduliuotei.Detektavimo blokų paviršiaus jautrio netolygumas turi būti ne didesnis kaip ±5%.

Užterštumo informacijos apdorojimo laikas nuo kontrolės pradžios iki signalų, atsižvelgiant į kontroliuojamojo beta užterštumo ir nustatytų ribinių lygių santykį, turi būti ne daugiau kaip 10 s.

MONITORIAUS darbo režimo nustatymo po įjungimo laikas turi būti ne didesnis kaip 10 min.

MONITORIUS turi užtikrinti nenutrūkstamą darbo režimą, tuo tarpu prietaiso jautrio nestabilumas per 24 val. neturi viršyti ±10%.

MONITORIAUS maitinimas turi būti iš vienfazio kintamosios srovės tinklo su tokiais parametrais:

- nominali įtampa: 230 V;
- dažnis: 50 Hz.

MONITORIAUS suvartojama įtampa iš elektros tinklo esant nominaliai įtampos vertei 230 V ir dažniui 50 Hz, neturi viršyti 250 V·A.

MONITORIUS turi minimaliai užtikrinti šios informacijos atvaizdavimą ekrane su koregavimo klaviatūra galimybe:

- Kiekvieno kanalo signalizacijos suveikimo nustatyto lygio vertę;

- MONITORIAUS veikimo režimų testų informaciją ir signalizacijos suveikimo priežastį.

MONITORIUJE turi būti savitestavimo sistema.

MONITORIUS turi būti apsaugotas nuo nesankcionuoto patekimo į PĮ.

MONITORIUJE turi būti pasirengimo matavimams indikacija.

MONITORIUS veikia valdomas įdegtos MONITORIUJE operacinės sistemos.

Konstruktyvūs reikalavimai

Išorinis MONITORIAUS paviršius turi būti atsparus dezaktyvuojančių tirpalų poveikiui.

Apsauginės ir kitos grotelės detektoriaus jautriose vietose neturi užtemdyti daugiau kaip 40% šios jautrios vietos. Toks užtemdymo lygis turi įtraukti bet kokį kolimacinį efektą atstumu iki 10 mm nuo išorinio grotelių paviršiaus.

Patikimumo reikalavimai

MONITORIUS priklauso Ilgalaikio naudojimo atkuriamajai įrangai. MONITORIAUS remontas atliekamas keičiant sugedusius mazgus ir blokus analogiškais mazgais ir blokais iš AĮP.

8.15 Portalinis transporto taršos monitorius

Bendrieji reikalavimai

Monitorius skirtas judančio transporto paviršinio ir vidinio užterštumo automatiniam monitoringui atlikti, naudojamas pasienio ir branduolinių objektų kontroliniuose praleidimo punktuose. Monitoriuje veikia radioaktyviųjų medžiagų nustatytų lygių viršijimo šviesos ir garso signalizacija ir pateikiama atitinkama informaciją.

Projektiniai reikalavimai

Monitoriaus komplekte minimaliai turi būti:

- Du detektorių stovai;
- Kiekviename stove turi būti ne mažiau, kaip 2 detektoriai;
- Monitoriuje turi būti įrengtas šviesoforas;
- Siekiant sumažinti galimą fono spinduliuotės poveikį ir padidinti prietaiso jautrį, detektoriai iš išorinių pusių turi būti apsaugomi švino ekranu, kurio storis yra ne mažesnis, kaip 10 mm;
- Optinis ir akustinis signalizavimo įtaisas. Optinis ir akustinis signalizavimo įtaisas turi suveikti viršijant nustatytus gama spinduliuotės ribinius lygius;
- Įmontuotas nenutrūkstamo maitinimo blokas, padedantis prietaisui praradus pagrindinį maitinimą korektiškai išsaugoti matavimo duomenis ir baigti darbą;
- Reliniai būsenos išėjimai:
  - pasirengęs/ nepasirengęs matavimams;
  - užterštumas;
  - laisvasis.
- Monitoriaus būsenos informacijos, avarinės signalizacijos, charakteristikos duomenims vaizduoti, programinei ir aparatinei įrangai derinti, kalbos pasirinkimui valdymo patalpoje turi būti numatytas atskiras serviso kompiuteris.

Monitorius atlieka savidiagnostiką, ir gedimo atveju rodo pranešimą serviso kompiuterio ekrane.

Monitorius turi vengti klaidingų signalizacijos suveikimų.

Autotransporto radiacinės kontrolės portalinio monitoriaus techniniai parametrai

Nr.	Parametro pavadinimas	Vertė
1	Registruojamos spinduliuotės tipas	Gama
2	Detektoriaus tipas	Plastikinis scintiliatorius
3	Detektorių skaičius	Ne mažiau kaip 4 (po 2 ar daugiau kiekviename detektoriaus stove)
4	Galimas objekto judėjimo greitis tarp detektorių (km/val.)	Ne daugiau kaip 20 km/val.
5	Nominalinis elektros maitinimas	230 V, 50 Hz,
6	Eksploatavimo sąlygos	
6.1	Darbinių temperatūrų diapazonas, ºC ne mažiau kaip	-20 iki +40
6.2	Vidutinis metinis drėgnis ne didesnis, kaip	95%

Minimaliai detektuojamas monitoriaus aktyvumas, kaip pravažiavimo plotis iki 4 m ir kontroliuojamosios erdvės aukštis - 4 m ne daugiau kaip:

Šaltinis	MDA
Co^{60}	120Bq
Cs^{137}	200кBq
Am^{241}	3,2MBq

- Optinis ir akustinis signalizavimo įtaisas turi suveikti viršijant nustatytus gama spinduliuotės ribinius lygius;
- MONITORIAUS darbo režimo nustatymo po įjungimo laikas turi būti ne didesnis, kaip 10 min.;
- MONITORIUS turi užtikrinti nenutrūkstamą darbo režimą, tuo tarpu prietaiso jautrio nestabilumas per 24 val. neturi viršyti ±10%.
- MONITORIUJE turi būti savitestavimo sistema.
- MONITORIUS turi būti apsaugotas nuo nesankcionuoto patekimo į PĮ.
- MONITORIUJE turi būti pasirengimo matavimams indikacija;
- Prisijungimo prie Ethernet tinklo galimybė;
- Apsaugos klasė: IP54 ar geresnė.

Reikalavimai programinei įrangai

Specialioji programinė įranga turi užtikrinti Monitoriaus veikimą šiais režimais:

- Fono matavimų režimas;
- Objekto matavimų režimas (priklauso nuo objekto daviklio verčių);
- Serviso režimas.

Darbo režime monitorius turi:

- Atsižvelgiant į monitoriaus būseną ir objekto matavimų rezultatus uždegti žalią šviesoforo signalą, leidžiantį judėjimą ar raudoną šviesoforo signalą, draudžiantį judėjimą per KPP;

- Matuojant objektą perduoti matavimų rezultatus į valdymo patalpą;
- Viršijant nustatymus, Operatorius darbo vietoje ir valdymo patalpoje turi būti atvaizduojami matavimų rezultatai ir suveikti optinė bei garso signalizacija.

Serviso režime monitorius turi teikti Operatoriui minimaliai šias funkcijas:

- Keisti monitoriaus parametrus;
- Atlikti monitoriaus savitestavimo procedūrą;
- Rodyti matavimų kanalų statusą;
- Atvaizduoti matavimų statistinius duomenis;
- Peržiūrėti ir spausdinti archyvo duomenis;
- Valdyti vartotojus ir prieigos lygį.

Patikimumas ir techninis aptarnavimas

Monitorius turi atitikti ISO 22188:2004 „Atsitiktinio judėjimo stebėsena ir uždraustoji radioaktyviųjų medžiagų prekyba“ standartą.

8.16 Pėsčiųjų portalinis monitorius

Bendrieji reikalavimai

Monitorius skirtas praeinančių per detektavimo zoną pėsčiųjų paviršinio ir vidinio gama užterštumo automatiniam monitoringui. Monitoriuje veikia šviesos bei garso signalizaciją, jeigu radioaktyviųjų medžiagų kiekis viršija nustatytas ribas.

Projektiniai reikalavimai

Monitoriaus komplekte minimaliai turi būti:

- Nerūdijančio plieno korpusas su lengvai dezaktyvuojamu padengimu;
- Scintiliaciniai gama spinduliuotės detektoriai didelio ploto;
- Siekiant sumažinti galimą fono spinduliuotės poveikį ir padidinti prietaiso jautrį, detektoriai apsaugoti iš išorės švininiu ekranu;
- Optinis ir akustinis signalizavimo įtaisas. Optinis ir akustinis signalizavimo įtaisas suveikia viršijant nustatytus gama spinduliuotės ribinius lygius;
- Įmontuotas kompiuteris (informacinis ekranas). Ekrane vaizduojama ši informacija:
  - Monitoriaus būsenos informacija ir avarinės signalizacijos pranešimai;
  - matavimų rezultatai (įtraukiant paskutinio matavimo rezultatą);
  - kalbos parinkimas.

Monitorius suteikia galimybę atlikti matavimus greitojo aptikimo būdu:

- Greitojo aptikimo būdas – užtikrina greitą matavimą, be įsikišimų į normalų vaikščiojimo greitį;
- Prisijungimo prie Ethernet tinklo galimybė.

Papildomai galima naudotis „uždelsimo būdu“ – kai matuojamasis asmuo turi stabtelėti prie monitoriaus nurodytam ar automatiškai paskaičiuotam matavimų laikui.

Personalo užterštumo radiacinės kontrolės portalinio monitoriaus techniniai parametrai

Nr.	Parametro pavadinimas	Vertė
1	Registruojamos spinduliuotės tipas	Gama
2	Detektoriaus tipas	Scintiliatorius
3	Detektorių skaičius	4 (po 2 kiekviename detektoriaus stove)
4	Atstumas tarp detektorių stovų Ne mažiau, kaip (mm)	900
5	Nominalus elektros maitinimas	230 V, 50 Hz
6	Eksploatavimo sąlygos	
6.1	Darbinių temperatūrų diapazonas, ºC, ne mažiau kaip	nuo+5 iki +40
6.2	Vidutinis metinis drėgnis ne didesnis, kaip Leistinas drėgnis (ne daugiau, kaip 5 val. be drėgmės kondensavimo)	85% 95%
7	Klaidingo suveikimo galimybė ne daugiau kaip	1:10000

Minimaliai detektuojamas monitoriaus aktyvumas, kaip praėjimo plotis 800 mm kontroliuojamosios erdvės aukštis 2 m.

Matavimų parametrai:		**Matavimų laikas**	**Matavimų laikas**
Sigma1.65 + 1,65	**Fonas 0.1 mkSv/val**	**5 s**	**0,57s**
Šaltinis		**Laukimas centre**	**Praėjimas be sustojimo**
Co^{60}		1,0kBq	2,5kBq
Cs^{137}		2,5kBq	5,4Bq

Optinis ir akustinis signalizavimo įtaisas turi suveikti viršijant nustatytus gama spinduliuotės ribinius lygius. MONITORIAUS darbo režimo nustatymo po įjungimo laikas turi būti ne didesnis, kaip 10 min.

- MONITORIUJE turi būti savitestavimo sistema.
- MONITORIUS turi būti apsaugotas nuo nesankcionuoto patekimo į PĮ.
- MONITORIUJE turi būti pasirengimo matavimams indikacija;
- Apsaugos klasė: IP20 ar geresnė.

Reikalavimai programinei įrangai

Specialioji programinė įranga turi užtikrinti Monitoriaus veikimą šiais režimais:

- Fono matavimų režimas;
- Objekto matavimų režimas (priklauso nuo objekto daviklio verčių);
- Serviso režimas.

Serviso režime monitorius privalo teikti Operatoriui minimaliai šias funkcijas:

- Keisti monitoriaus parametrus;
- Atlikti monitoriaus savitestavimo procedūrą;
- Rodyti matavimų kanalų statusą;
- Peržiūrėti ir spausdinti archyvo duomenis;
- Valdyti vartotojus ir prieigos lygį.

Monitorius turi atitikti ISO 22188:2004 „Atsitiktinio judėjimo stebėsena и uždraustoji radioaktyviųjų medžiagų prekyba“ standartą.

Priedas Nr. 1 Mokėjimų grafikas			
	Etapo pavadinimas	**vertė,% be PVM**	**vertė,% be PVM**
	IA statybos etapas		
	Pinigai paskirstymui		
1	**Išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimas (7), statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbai**	0,570	**0,570**
2	**Darbo projekto rengimas I/A ir II/A etapai (6)**	3,475	**3,475**
2.1.	Apmokėjimas gavus darbo projekto konstrukcinės dalies teigiamos ekspertizės išvados aktą	0,521	
2.2.	Išmoka su Užsakovu suderinus visas darbo 0 laidos dalis	2,606	
2.3.	Galutinis apmokėjimas Užsakovui pateikus darbo projekto versiją su žymomis „Taip pastatyta“	0,348	
3	**Aikštelės vertikalus planiravimas ir visi kiti paruošiamieji darbai:**		**13,893**
3.1	Melioracijos darbai	0,599	
3.2	Aikštelės paruošimas (Kelmų rovimas, krūmų, medžių iškirtimas, atliekų išvežimas, vertikalus planiravimas ir visi kiti paruošiamieji darbai)	0,495	
3.3	TP numatyto statybai netinkamo grunto iškasimas ir išvežimas, aikštelės planiravimas, papildomų inžinerinių geologinių-geotechninių (IGG) tyrimų atlikimas (jei reikės)	1,679	
3.4	Atvežtinis gruntas 40 000 m^3, įskaitant jo transportavimą lyginimą ir sutankinimą (įskaitant visų reikalingų bandymų atlikimą)	1,027	
3.5	Atvežtinis gruntas 40 000 m^3, įskaitant jo transportavimą lyginimą ir sutankinimą (įskaitant visų reikalingų bandymų atlikimą)	1,027	
3.6	Atvežtinis gruntas 40 000 m^3, įskaitant jo transportavimą lyginimą ir sutankinimą (įskaitant visų reikalingų bandymų atlikimą)	1,027	
3.7	Atvežtinis gruntas 40 000 m^3, įskaitant jo transportavimą lyginimą ir sutankinimą (įskaitant visų reikalingų bandymų atlikimą)	1,027	
3.8	Atvežtinis gruntas 40 000 m^3, įskaitant jo transportavimą lyginimą ir sutankinimą (įskaitant visų reikalingų bandymų atlikimą)	1,027	
3.9	Atvežtinis gruntas 40 000 m^3, įskaitant jo transportavimą lyginimą ir sutankinimą (įskaitant visų reikalingų bandymų atlikimą)	1,027	
3.10	Atvežtinis gruntas 40 000 m^3, įskaitant jo transportavimą lyginimą ir sutankinimą (įskaitant visų reikalingų bandymų atlikimą)	1,027	
3.11	Atvežtinis gruntas 40 000 m^3, įskaitant jo transportavimą, lyginimą ir sutankinimą (įskaitant visų reikalingų bandymų atlikimą)	1,027	

3.12	Atvežtinis gruntas 40 000 m^3, įskaitant jo transportavimą lyginimą, sutankinimą (įskaitant visų reikalingų bandymų atlikimą)	1,027	
3.13	Atvežtinis gruntas 40 000 m^3, įskaitant jo transportavimą, lyginimą ir sutankinimą (įskaitant visų reikalingų bandymų atlikimą)	1,027	
3.14	Galutinė išmoka pabaigus visus šiame etape minimus darbus	0,850	
4	**Rūsių grupės Nr. 1, (stat. 01/1-1 + 01/1-12), su visais priklausiniais, statyba:**		**16,636**
4.1	Žemės darbai **(1)**, pamatai (rūsiai 01/1-1 + 01/1-6) **(3.1)**, vandens monitoringas, geodeziniai reperiai	1,631	
4.2	Žemės darbai **(1)**, pamatai (rūsiai 01/1-7 + 01/1-12) **(3.1)**, vandens monitoringas, geodeziniai reperiai	1,631	
4.3	Sienų įrengimas, rūsiai (01/1-1^ 01/1-4) **(3.3)**	1,651	
4.4	Sienų įrengimas, rūsiai (01/1-5^ 01/1-8) **(3.3)**	1,651	
4.5	Sienų įrengimas, rūsiai (01/1-9^ 01/1-12) **(3.3)**	1,651	
4.6	Laikino stogo segmentai, jų surinkimas ir sumontavimas ant rūsių viršaus, (rūsiai 01/1-1 + 01/1-4) **(3.7)**	1,221	
4.7	Laikino stogo segmentai, jų surinkimas ir sumontavimas ant rūsių viršaus, (rūsiai 01/1-5 ^ 01/1-8) **(3.7)**	1,221	
4.8	Laikino stogo segmentai surinkimas ir sumontavimas ant rūsių viršaus, (rūsiai 01/1-9 + 01/1-12) **(3.7)**	1,221	
4.9	Pokraninių kelių įrengimas **(3.8)**	0,769	
4.10	Technologiniai įrenginiai (1 ožinis kranas, 1 traversa, mobili stoginė, rūsių užpildymo betonu sistema) jų sumontavimas, ir individualūs išbandymai	1,707	
4.11	Technologiniai įrenginiai (1 ožinis kranas, 1 traversa, mobili stoginė), jų sumontavimas ir individualūs išbandymai	1,194	
4.12	Galutinė išmoka pabaigus visus šiame etape minimus darbus	1,088	
5	**Pastato 02, su visais priklausiniais, statyba:**		**3,162**
5.1	Žemės darbai **(1)** ir pamatai **(3.1)**	0,159	
5.2	Statinio konstrukcijos **(3.2-3.6, 3.9)**	0,923	
5.3	Statinio architektūra **(2)**	0,671	
5.4	Vidinės sistemos **(4)**	0,949	
5.5	Technologiniai įrenginiai, jų sumontavimas ir išbandymas	0,253	
5.6	Galutinė išmoka pabaigus visus šiame etape minimus darbus	0,207	
6	**Pastato 03/1, su visais priklausiniais, statyba:**		**1,008**
6.1	Žemės darbai **(1)**, statinio konstrukcijos **(3)**, statinio architektūra **(2)** ir vidinės sistemas **(4)**	0,458	
6.2	Technologiniai įrenginiai, jų sumontavimas ir išbandymas	0,449	
6.3	Galutinė išmoka pabaigus visus šiame etape minimus darbus	0,101	
7	**Pastato 03/2, su visais priklausiniais, statyba:**		**0,847**
7.1	Žemės darbai **(1)**, statinio architektūra (2) statinio konstrukcijos **(3)** ir vidinės sistemos **(4)**	0,420	

7.2	Technologiniai įrenginiai, jų sumontavimas ir išbandymas	0,342	
7.3	Galutinė išmoka pabaigus visus šiame etape minimus darbus	0,085	
8	**Pastato 04, su visais priklausiniais, statyba:**		**14,795**
8.1	Žemės darbai **(1)**, biuro ir aptarnavimo patalpų pamatai **(3.1)**	0,394	
8.2	Žemės darbai **(1)**, technologinių patalpų pamatai **(3.1)**	1,907	
8.3	Aptarnavimo ir tarnybinių patalpų konstrukcijos **(3.2-3.6, 3.9)**	0,804	
8.4	Technologinių patalpų konstrukcijos **(3.2-3.6, 3.9)**	2,393	
8.5	Statinio architektūra **(2)**	0,852	
8.6	Vidinės sistemos **(4)**	1,631	
8.7	Technologiniai įrenginiai, jų sumontavimas ir individualūs išbandymai:		
8.7.1	Kranai, vežimėliai konteinerių pervežimui	1,991	
8.7.2	Konteinerių nesisteminės verifikacijos įrenginys	1,542	
8.7.3	Betono mazgas	1,641	
8.7.4	Kiti įrenginiai	0,672	
8.8	Galutinė išmoka pabaigus visus šiame etape minimus darbus	0,968	
9	**Pastato 05, su visais priklausiniais, statyba**		**1,309**
9.1	Žemės darbai **(1)**, pamatai **(3.1)**	0,149	
9.2	Statinio konstrukcijos **(3.2-3.6, 3.9)**	0,463	
9.3	Statinio architektūra **(2)**	0,221	
9.4	Vidinės sistemos **(4)**	0,324	
9.5	Technologiniai įrenginiai, jų sumontavimas ir išbandymas	0,018	
9.6	Galutinė išmoka pabaigus visus šiame etape minimus darbus	0,134	
10	Lietaus ir drenažo vandens baseino su priklausiniais statyba, statinys 06/1	0,621	0,621
11	Lietaus ir drenažo vandens baseino su priklausiniais statyba, statinys 06/2	0,862	0,862
12	Lietaus vandens nuotekų valymo įrenginių su visais priklausiniais statyba, statinys 09, Meteorologijos stotis (tik šios stoties pamatų, komunikacijų įvadų, privažiuojamojo kelio, žaibosaugos įrengimas), **(3.1)**, Modulinės transformatorinės ir dyzelinės pastotės su visais priklausiniais statyba (statinys 12)	0,702	0,702
13	Mobilios stoginės konstrukcijų statyba, statinys 15/1	1,309	1,309
14	Mobilios stoginės konstrukcijų statyba, statinys 15/2	1,309	1,309
15	Statinių 16/1, 16/2,17, 18, 19, 20 įrengimas	0,427	0,427
16	**Privažiavimo automobilių kelių statybos darbai:**		**1,878**
16.1	Žemės darbai **(1)** (įskaitant kelius ir šaligatvius)	1,193	
16.2	Asfaltbetonio dangų ir šaligatvių dangų įrengimas	0,562	
16.3	Galutinė išmoka pabaigus visus šiame etape minimus darbus	0,123	
17	**Vidinių pravažiavimų ir technologinių aikštelių statybos darbai**		**6,382**
17.1	Žemės darbai **(1)** (įskaitant kelius ir šaligatvius)	0,938	

17.2	Asfaltbetonio dangų įrengimas	1,423	
17.3	Statinio Nr. 07 statyba	1,608	
17.4	Statinių Nr. 10/1, 10/2, 13 statyba	0,642	
17.5	Šaligatvių dangų ir gazonų įrengimas	1,349	
17.6	Galutinė išmoka pabaigus visus šiame etape minimus darbus	0,422	
18	**Aplinkotvarkos darbai, numatyti TP sklypo plano dalyje:**		**6,906**
18.1	Asfaltbetonio dangų įrengimas (ne mažiau 50% TP sklypo plano dalyje numatyto kiekio) (įskaitant žemės darbus)	0,875	
18.2	Asfaltbetonio dangų įrengimas (įrengus 100% TP sklypo plano dalyje numatyto kiekio) (įskaitant žemės darbus)	0,875	
18.3	Žvyro danga (įskaitant žemės darbus)	1,338	
18.4	Šaligatviai (įskaitant pagrindų įrengimą), bordiūrai, stebėjimo šuliniai, mažosios architektūros elementai, giluminių reperių tinklas	0,494	
18.5	Kraštovaizdis 1 (įrengus ne mažiau 50% TP numatyto ploto) **(5)**	1,436	
18.6	Kraštovaizdis 2 (įrengus 100% TP numatyto ploto) **(5)**	1,436	
18.7	Galutinė išmoka pabaigus visus šiame etape minimus darbus	0,452	
19	**Aptvėrimo įrengimas:**		**1,681**
19.1	Žemės darbai **(1)**, pamatai **(3.1)**	1,106	
19.2	Antžeminė aptvėrimo dalis	0,416	
19.3	Galutinė išmoka pabaigus visus šiame etape minimus darbus	0,159	
20	Šilumos tinklo įrengimas ir išbandymas	0,221	0,221
21	Geriamojo vandens V-1 ir kanalizacijos tinklų F-1, FS-1 įrengimas ir išbandymas	0,388	0,388
22	Lietaus nuotekų tinklų L-1 (ne mažiau 50% TP numatyto kiekio) įrengimas ir išbandymas	0,837	0,837
23	Lietaus nuotekų tinklų L-1 (įrengus 100% TP numatyto kiekio) įrengimas ir išbandymas	0,813	0,813
24	Kelių drenažo tinklų LD-2 ir antitaraninių duobių drenažo tinklų įrengimas ir išbandymas	0,286	0,286
25	Elektros tiekimo, telekomunikacijų, automatikos ir procesų valdymo tinklų įrengimas ir išbandymas	0,720	0,720
26	Teritorijos apšvietimo tinklų įrengimas ir individualūs išbandymai	1,034	1,034
	II/A statybos etapas		
27	**Rūsių grupės Nr. 2, (stat. 01/2-1 + 01/2-12), su visais priklausiniais, statyba:**		**12,706**
27.1	Žemės darbai **(1)**, pamatai (rūsiai 01/2-1 + 01/2-6) **(3.1)**, vandens monitoringas, geodeziniai reperiai	1,631	
27.2	Žemės darbai **(1)**, pamatai (rūsiai 01/2-7 + 01/2-12) **(3.1)**, vandens monitoringas, geodeziniai reperiai	1,631	
27.3	Sienų įrengimas, rūsiai (01/2-1+ 01/2-4) **(3.3)**	1,650	
27.4	Sienų įrengimas, rūsiai (01/2-5+ 01/2-8) **(3.3)**	1,650	
27.5	Sienų įrengimas, rūsiai (01/2-8+ 01/2-12) **(3.3)**	1,650	
27.6	Laikino stogo segmentai, jų surinkimas, sumontavimas ant rūsių viršaus, rūsiai (01/2-1 + 01/2-4) **(3.7)**	1,221	

27.7	Laikino stogo segmentai, jų surinkimas, sumontavimas ant rūsių viršaus, rūsiai (01/2-5 + 01/2-8) **(3.7)**	1,221	
27.8	Laikino stogo segmentai, jų surinkimas, sumontavimas ant rūsių viršaus, rūsiai (01/2-9 + 01/2-12) **(3.7)**	1,221	
27.9	Galutinė išmoka pabaigus visus šiame etape minimus darbus	0,831	
28	Pokraninių kelių įrengimas **(3.8)**, mobiliųjų stoginių konstrukcijų pamatai **(3.1)**	1,368	1,368
29	Automobilių keliai, laikinas aptvėrimas	1,066	1,066
	Mokėjimai po statybos užbaigimo akto	**0,500**	**0,500**
	Galutinis mokėjimas (8)	**2,289**	**2,289**
	Iš viso	**100,000**	**100,000**

1. **Žemės darbai, tai**: grunto kasimo, grunto išlyginimo, pagrindų įrengimo, grunto tankinimo (įskaitant visus reikalingus bandymus) darbai, išskyrus aikštelės vertikalaus planiravimo darbus.

2. **Statinio architektūra, tai**: Vidaus ir išorės apdailos darbai (sienos, lubos, grindys), vidaus ir išorės durų, langų įrengimas, vartų įrengimas, vidaus pertvarų įrengimas, stogo elementų įrengimas (ventiliaciniai kaminėliai, įlajos, parapetų apskardinimas, lietaus nuvedimo sistema).

3. **Statinio konstrukcijos, tai**: pamatų (1), grindų (2), sienų (3), kolonų (4) ir perdangų (5) konstrukcijų įrengimas (išskyrus jų apdailą), stogų (6) (išskyrus architektūrinius elementus) įrengimas, laikinųjų stogų įrengimas (7) (tik rūsiams), pokraninių kelių įrengimas (8) (tik rūsiams), atitvarinių konstrukcijų šiltinimo darbai (9).

4. **Vidinės sistemos, tai**: vidaus vandentiekio, nuotekų šalinimo, elektros, silpnųjų srovių, telekomunikacijų, gaisrinės ir apsauginės signalizacijos, automatikos ir procesų valdymo, radiacinės saugos (jei taikoma), šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemų įrengimas ir išbandymas.

5. **Kraštovaizdis, tai**: augalinio grunto sluoksnio įrengimas, žolės užsėjimas, medžių ir krūmų sodinimas.

6. **Darbo projekto parengimas** – projektinės dokumentacijos parengimas, įskaitant reikalingus derinimus su atsakingomis institucijomis, FIDIC inžinieriumi ir statinio statybos technine priežiūra, atliekyno projektuotoju parengusiu TP ir atliekyno projekto vykdymo priežiūra. Darbo projekto parengimas laikomas baigtu, kai yra ištaisytos visos FIDIC inžinieriaus ir statinio statybos priežiūros, atliekyno projektuotojo, parengusio TP ir atliekyno projekto vykdymo priežiūros pateiktos pastabos bei ištaisyti visi konstrukcinės dalies ekspertizės metu nustatyti neatitikimai ir gauta teigiama ekspertizės išvada.

7. **Techninio darbo projekto parengimas** – išorinių lietaus kanalizacijos tinklų techninio darbo projekto projektinės dokumentacijos parengimas, įskaitant reikalingus derinimus su atsakingomis institucijomis, subjektais, išdavusiais projektavimo sąlygas, FIDIC inžinieriumi ir statinio statybos technine priežiūra, atliekyno projektuotoju parengusiu TP ir atliekyno projekto vykdymo priežiūra. Techninio darbo projekto parengimas laikomas baigtu, kai yra ištaisytos visos FIDIC inžinieriaus, atliekyno projektuotojo, parengusio TP, atliekyno projekto vykdymo priežiūros ir statinio statybos priežiūros, subjektų, išdavusių projektavimo sąlygas, pateiktos pastabos bei ištaisyti visi statinio projekto ekspertizės (jei bus reikalinga) metu nustatyti neatitikimai bei yra gautas statybą leidžiantis dokumentas.

8. **Galutinis mokėjimas** – atliekamas Rangovui iki galo atlikus visus I/A ir II/A etapuose numatytus statybos darbus, parengus ir suderinus su FIDIC inžinieriumi I/A ir II/A etapų

"šaltųjų" ir I/A etapo "karštųjų" bandymų programas, sėkmingai atlikus I/A ir II/A etapų "šaltuosius" bandymus ir gavus VATESI pritarimą "karštųjų" bandymų I-ojo etapo ataskaitai.

C. KITA INFORMACIJA

1. PRIEVOLIŲ ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMO FORMOS

Šioje pirkimo dokumentų dalyje pateikiamos pavyzdinės tiekėjo prievolių įvykdymo užtikrinimo formos. Tiekėjas gali pateikti ir kitos formos garantijas arba laidavimo raštus, suderinęs su perkančiąja organizacija. Tokių užtikrinimo dokumentų sąlygos privalo atitikti D dalyje „Kita informacija“ pavyzdinėse formose nustatytas sąlygas ir negali numatyti jokių papildomų apribojimų arba sąlygų pirkėjo įsipareigojimams. Užtikrinimo formos bei užtikrinimą išduodančios įstaigos priimtinumas prieš pateikiant užtikrinimą turi būti derinamos su pirkėju.

SUTARTIES ĮVYKDYMO GARANTIJOS FORMA

SUTARTIES ĮVYKDYMO GARANTIJA Nr.

(perkančiosios organizacijos pavadinimas, kodas, adresas)

(data)

(vieta)

Kliento [kliento pavadinimas, įmonės kodas, adresas] (jei tai ūkio subjektų grupė, nurodyti: [jungtinės veiklos sutarties Nr pagrindu veikiančios ūkio subjektų grupės, sudarytos iš: [nurodyti visų ūkio subjektų pavadinimus, įmonės kodus, adresus], atstovaujamos atsakingojo partnerio [nurodyti atsakingojo partnerio pavadinimą, įmonės kodą, adresą], įsipareigojimai pagal su [įrašykite perkančiosios organizacijos pavadinimą] (toliau - Garantijos gavėjas) numatomą pasirašyti Viešojo pirkimo-pardavimo sutartį Nr.... „[Sutarties pavadinimas]“ (toliau - Sutartis) turi būti užtikrinti sutarties įvykdymo garantija.

[Banko ar kredito unijos pavadinimas], atstovaujamas [banko ar kredito unijos filialo pavadinimas] filialo, [adresas] (toliau - Garantas), šioje garantijoje nustatytomis sąlygomis neatšaukiamai įsipareigoja sumokėti Garantijos gavėjui ne daugiau kaip [suma skaičiais], [(suma žodžiais, valiutos pavadinimas)], gavęs pirmą raštišką Garantijos gavėjo reikalavimą mokėti (originalą), kuriame nurodytas garantijos Nr. [ ]., patvirtinantį, kad Klientas neįvykdė (ar netinkamai įvykdė) sutartinius įsipareigojimus pagal Sutartį, nurodant, kokie sutartiniai įsipareigojimai nebuvo įvykdyti (įvykdyti netinkamai). Garantas nereikalauja ir Garantijos gavėjas neprivalo imtis jokių tolimesnių veiksmų ir/arba pateikti jokių įrodymų ir/ar kitaip pagrįsti savo reikalavimo.

Šis įsipareigojimas privalomas Garantui ir jo teisių perėmėjams ir yra patvirtintas Garanto antspaudu [garantijos išdavimo data].

Garantas įsipareigoja tik Garantijos gavėjui, todėl ši garantija yra neperleistina ir neįkeistina.

Ši garantija įsigalioja Sutarties įsigaliojimo dieną. Ši garantija galioja iki [garantijos galiojimo data]. Visi Garanto įsipareigojimai pagal šią garantiją baigiasi, jei:

1. Iki paskutinės garantijos galiojimo dienos imtinai Garantas aukščiau nurodytu adresu nebus gavęs Garantijos gavėjo raštiško reikalavimo mokėti (originalo). Jeigu Garantijos gavėjo reikalavimas pateiktas nepasibaigus Garantijos galiojimo terminui, tačiau Garantas nustato, kad Garantui dėl pagrįstų priežasčių reikalingi papildomi dokumentai ar informacija, susijusi su Garantijos gavėjo reikalavimu, Garantas privalo raštu paprašyti Garantijos gavėjo pateikti Garantui reikalingus dokumentus ar informaciją, neatsižvelgiant į tai, ar Garantijos galiojimo laikotarpis yra pasibaigęs. Papildomų dokumentų ar informacijos pateikimui garantijos galiojimo terminas nėra taikomas;
2. Garantui yra grąžinamas garantijos originalas su Garantijos gavėjo prierašu, kad:

   2.1. Garantijos gavėjas atsisako savo teisių pagal šią garantiją;

   2.2. Klientas įvykdė šioje garantijoje nurodytus įsipareigojimus.

Šiai garantijai taikytina Lietuvos Respublikos teisė. Šalių ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

Garanto pavadinimas:

(įgalioto asmens pareigos)

(parašas)

(vardo raidė, pavardė)

SUTARTIES ĮVYKDYMO LAIDAVIMO RAŠTO FORMA

LAIDAVIMO RAŠTAS*

(perkančiosios organizacijos pavadinimas, kodas, adresas)

(data)

(vieta)

Šis laidavimo raštas galioja tik su laidavimo draudimo liudijimu (polisu) Nr. [įrašykite laidavimo draudimo numerį].

Esant prieštaravimams tarp Draudimo taisyklių ir Laidavimo rašto nuostatų, pirmenybė suteikiama Laidavimo rašto nuostatoms.

Kliento [įrašykite tiekėjo pavadinimą, įmonės kodą, adresą; jei tai jungtinė veikla, išvardinkite pilnus partnerių vardus, pažymint atsakingąjį partnerį, arba pažymėkite, kad tiekėjas pateikia pasiūlymą jungtinės veiklos, kuri teikia pasiūlymą, vardu, nurodydami jungtinės veiklos sutarties datą ir numerį] įsipareigojimai pagal su /Perkančiosios organizacijos pavadinimas/ (toliau – Perkančioji organizacija) numatomą pasirašyti Viešojo pirkimo-pardavimo sutartį Nr.... (toliau – Sutartis) dėl [pirkimo objektas] turi būti užtikrinti sutarties įvykdymo laidavimu.

Šiuo laidavimo raštu klientas ir Draudikas [įrašykite draudiko pavadinimą, juridinį statusą ir adresą], (toliau vadinamas „Draudiku“), neatšaukiamai ir besąlygiškai įsipareigoja Perkančiajai organizacijai [įrašykite laidavimo sumą skaičiais] [įrašykite sumą žodžiais] suma ir ją tinkamai išmokėti pagal šį laidavimo raštą. Šia laidavimo suma Draudikas įsipareigoja Perkančiajai organizacijai iki šio Laidavimo draudimo rašto galiojimo pabaigos.

KADANGI Perkančioji organizacija su Klientu numato pasirašyti Sutartį, TODĖL ŠIO LAIDAVIMO SĄLYGOS YRA TOKIOS:

Draudikas besąlygiškai ir neatšaukiamai įsipareigoja nedelsiant per [●] darbo dienas sumokėti Perkančiajai organizacijai aukščiau nurodytą sumą, gavęs Perkančiosios organizacijos pirmą raštišką pareikalavimą. Draudikas nereikalauja ir Perkančioji organizacija neprivalo pagrįsti savo reikalavimo (nei raštiškais motyvais, nei jokiais įrodymais), tačiau privalo nurodyti, kurios sutarties sąlygos buvo nevykdomos/netinkamai vykdomos.

Šis laidavimo raštas įsigalioja pasirašius Sutartį. Klientas be Perkančiosios organizacijos sutikimo neturi teisės pakeisti arba nutraukti Draudimo sutartį.

Draudiko įsipareigojimai galioja įskaitytinai iki [metai], [mėnuo], [diena]. Pratęsus sutarties įvykdymo laikotarpį, Klientas įsipareigoja pranešti Draudikui apie tokį pratęsimą ir šio laidavimo rašto galiojimas kliento prašymu gali būti pratęstas.

Draudikas:

Draudiko pavadinimas:

Įgaliotas asmuo [vardo raidė, pavardė, parašas]:

* *- Laidavimo raštas turi būti pateiktas kartu su laidavimo draudimo liudijimo (poliso) patvirtinta kopija, Tuo atveju, jei draudimo taisyklėse numatyta, kad draudimo sutarties sudarymas patvirtinamas trijų draudimo liudijimo (poliso) egzempliorių pasirašymu, privalo būti pateikiamas laidavimo draudimo liudijimo (poliso) originalas. Kartu su polisu turi būti pateikta mokestinio pavedimo, įrodančio polise nurodytos draudimo įmokos sumokėjimą draudimo bendrovei , patvirtinta kopija).*

Patikslintas subtiekėjų, subrangovų, specialistų ir ekspertų sąrašas, 2024-03-12

Subtiekėjo, subrangovo pavadinimas, specialisto ir / ar eksperto vardas, pavardė	Siūloma pozicija sutartyje	Specializacijos sritys
UAB „TEC Industry“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.1. punktas**	Ypatingų statinių projektavimo veikla
UAB „Inžinerinis projektavimas“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.2. punktas**	Melioracijos statinių projektavimo veikla
AB „Panevėžio statybos trestas“ (TIEKĖJAS)	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.1. punktas**	Ypatingo statinio statybos rangovas. Bendrieji statybos darbai
UAB „Duventa“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.1. punktas**	Ypatingo statinio statybos rangovas. Statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas; Statinio šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo inžinerinių sistemų įrengimas. Mechanikos darbai
UAB „Voltas“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.1. punktas**	Ypatingo statinio statybos rangovas Statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; Statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas, Procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; Statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas
UAB „Elektros darbai“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.1. punktas**	Ypatingo statinio statybos rangovas Statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas
UAB „Vekada“	***Kvalifikacijai pagrįsti nesiremiama*** **Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.1. punktas**	Ypatingo statinio statybos rangovas Statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; Statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas, Procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; Statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas
AB „Panevėžio statybos trestas“ (TIEKĖJAS)	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.2. punktas**	Ypatingo statinio statybos rangovas. Bendrieji statybos darbai

UAB „Duventa“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.3. punktas**	Ypatingo statinio statybos rangovas. Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas
UAB „Duventa“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.4. punktas**	Ypatingo statinio statybos rangovas. Šilumos tiekimo tinklų tiesimas
UAB „Vilniaus BDT“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.5. punktas**	Ypatingo statinio statybos rangovas. Susisiekimo komunikacijų bendrieji statybos darbai
UAB „Vilniaus BDT“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.6. punktas**	Ypatingo statinio statybos rangovas. Nuotekų šalinimo tinklų tiesimas
AB „Panevėžio statybos trestas“ (TIEKĖJAS)	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.6. punktas**	Ypatingo statinio statybos rangovas. Bendrieji statybos darbai
UAB „Elektros darbai“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.4. punktas**	Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos įrengimo darbai
UAB „Vekada“	***Kvalifikacijai pagrįsti nesiremiama*** **Pirkimo sąlygų 14.1.1.4. punktas**	Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos įrengimo darbai
Bernardas Mačiulskis (Nacionalinės žemės tarnybos prie ŽŪM pažymėjimas Nr. 1GKV-1082, AB Panevėžio statybos trestas“) (TIEKĖJAS)	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.5. punktas**	Geodezijos darbai
Arnoldas Čeponis (Nacionalinės žemės tarnybos prie ŽŪM pažymėjimas Nr. 2M-M-1612, AB Panevėžio statybos trestas“) (TIEKĖJAS)	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.5. punktas**	Kartografijos darbai
UAB „Geoinžinerija“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.6. punktas**	Tiesioginiai ir netiesioginiai žemės gelmių geologiniai tyrimai
UAB „Vekada“	***Kvalifikacijai pagrįsti nesiremiama***	Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos remonto darbai;

	Pirkimo sąlygų 14.1.1.7. punktas	Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos technologinio valdymo ir techninės priežiūros darbai; Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos eksploatavimo darbai
UAB „Elektros darbai“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.7. punktas**	Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos remonto darbai; Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos bandymo darbai; Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos technologinio valdymo ir techninės priežiūros darbai; Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos eksploatavimo darbai
UAB „Duventa“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.8. punktas**	Šilumos tinklų iki 500 mm sąlyginio skersmens DN remonto darbai; Šilumos tinklų iki 500 mm sąlyginio skersmens DN bandymo darbai; Šilumos tinklų iki 500 mm sąlyginio skersmens DN technologinio valdymo ir techninės priežiūros darbai
UAB „Duventa“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.9. punktas**	Šilumos įrenginių iki 1,4 MPa slėgio remonto darbai; Šilumos įrenginių iki 1,4 MPa slėgio bandymo darbai; Šilumos įrenginių iki 1,4 MPa slėgio technologinio valdymo ir techninės priežiūros darbai
UAB „Panevėžio melioracija“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.10. punktas**	Melioracijos statinių statybos veikla
Julius Ulickas (SPSC Nr. 2270, UAB „TEC Industry“)	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.3. punktas** Ypatingojo statinio **projekto vadovas**	Statiniai: negyvenamieji pastatai: administracinės paskirties pastatai, transporto paskirties pastatai, garažų paskirties pastatai, sandėliavimo paskirties pastatai, kitos paskirties pastatai; Susisiekimo komunikacijos: keliai; Inžineriniai tinklai: vandentiekio tinklai, šilumos tinklai, nuotekų šalinimo tinklai, elektros tinklai; Hidrotechniniai statiniai; Kiti inžineriniai statiniai: kitos paskirties inžineriniai statiniai, branduolinės energetikos objektų statiniai

	Pirkimo sąlygų 14.1.3.4.1. punktas Ypatingojo statinio **projekto dalies vadovas**	**Statiniai:** negyvenamieji pastatai: administracinės paskirties pastatai, transporto paskirties pastatai, garažų paskirties pastatai, sandėliavimo paskirties pastatai, kitos paskirties pastatai, branduolinės energetikos objektų statiniai. **Projekto dalys:** sklypo plano; architektūros; konstrukcijų; vandentiekio ir nuotekų šalinimo; šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo; elektrotechnikos (iki 10 kV); elektroninių ryšių (telekomunikacijų); apsauginės signalizacijos; gaisro aptikimo ir signalizavimo; procesų valdymo ir automatizacijos; gaisrinės saugos.
Mindaugas Zumeris (Architekto Nr. A 1782; SPSC Nr. 33384 SPSC Nr. 33470 UAB „TEC Industry")	**(14.1.3.4.1. p.)**	**Projekto dalys:** Sklypo plano; architektūros
Šarūnas Vilkas (SPSC Nr. 31044, UAB „TEC Industry")	**(14.1.3.4.1. p.)**	**Projekto dalys:** Konstrukcijų
Idilija Banevičienė (SPSC Nr. 13941, UAB „TEC Industry")	**(14.1.3.4.1. p.)**	**Projekto dalys:** Vandentiekio ir nuotekų šalinimo
Renata Puidokaitė (SPSC Nr. 22903, UAB „TEC Industry")	**(14.1.3.4.1. p.)**	**Projekto dalys:** Vandentiekio ir nuotekų šalinimo, Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo
Dainius Laučys (SPSC Nr. 24652, UAB „TEC Industry")	**(14.1.3.4.1. p.)**	**Projekto dalys:** Elektrotechnikos (iki 10kV įtampos), procesų valdymo ir automatizavimo
Artūras Auryla (SPSC Nr. 21655, UAB "TEC Industry")	**(14.1.3.4.1. p.)**	**Projekto dalys:** elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo, procesų valdymo ir automatizavimo
Jaroslav Golubovič (SPSC Nr. 26211, UAB „TEC Industry")	**(14.1.3.4.1. p.)**	**Projekto dalys:** Gaisrinės saugos
Mečislovas Jocius (SPSC Nr. 20698, UAB „TEC Industry")	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.4.2. punktas** Ypatingojo statinio **projekto dalies vadovas**	**Statiniai:** Susisiekimo komunikacijos: keliai; branduolinės energetikos objektų statiniai **Projekto dalys:**

		Susisiekimo
Jaroslav Golubovič (SPSC Nr. 26211, UAB „TEC Industry“)	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.4.3. punktas** Ypatingojo statinio **projekto dalies vadovas**	**Statiniai:** Inžineriniai tinklai: vandentiekio tinklai; branduolinės energetikos objektų statiniai **Projekto dalys:** Gaisrinės saugos
Idilija Banevičienė (SPSC Nr. 13941, UAB „TEC Industry“)	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.4.4. punktas** Ypatingojo statinio **projekto dalies vadovas**	**Statiniai:** Inžineriniai tinklai: vandentiekio tinklai, nuotekų šalinimo tinklai; branduolinės energetikos objektų statiniai **Projekto dalys:** Vandentiekio ir nuotekų šalinimo
Renata Puidokaitė (SPSC Nr. 22903, UAB „TEC Industry“)	***Kvalifikacijai pagrįsti nesiremiama*** **Pirkimo sąlygų 14.1.3.4.4. punktas** Ypatingojo statinio **projekto dalies vadovas**	**Statiniai:** Inžineriniai tinklai: vandentiekio tinklai, nuotekų šalinimo tinklai; branduolinės energetikos objektų statiniai **Projekto dalys:** Vandentiekio ir nuotekų šalinimo
Arūnas Kvedaras (SPSC Nr. 18602, UAB „TEC Industry“)	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.4.5. punktas** Ypatingojo statinio **projekto dalies vadovas**	**Statiniai:** Inžineriniai tinklai: šilumos tinklai; branduolinės energetikos objektų statiniai **Projekto dalys:** Šilumos tiekimo
Audrius Ražaitis (SPSC Nr. 19668, UAB „TEC Industry“)	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.4.6. punktas** Ypatingojo statinio **projekto dalies vadovas**	**Statiniai:** Hidrotechnikos statiniai; branduolinės energetikos objektų statiniai **Projekto dalys:** Konstrukcijų
	Pirkimo sąlygų 14.1.3.4.7. punktas Ypatingojo statinio **projekto dalies vadovas**	**Statiniai:** Kiti inžineriniai statiniai: kitos paskirties inžineriniai statiniai; branduolinės energetikos objektų statiniai **Projekto dalys:** sklypo plano; konstrukcijų; elektrotechnikos (iki 10 kV); elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos
Mindaugas Zumeris (Architekto Nr. A 1782; SPSC Nr. 33384	**(14.1.3.4.7. p.)**	**Projekto dalys:** Sklypo plano

SPSC Nr. 33470 UAB „TEC Industry")		
Audrius Ražaitis (SPSC Nr. 19668, UAB „TEC Industry")	**(14.1.3.4.7. p.)**	**Projekto dalys:** Konstrukcijų
Šarūnas Vilkas (SPSC Nr. 31044, UAB „TEC Industry")	***Kvalifikacijai pagrįsti nesiremiama*** **(14.1.3.4.7. p.)**	**Projekto dalys:** Konstrukcijų
Dainius Laučys (SPSC Nr. 24652, UAB „TEC Industry")	**(14.1.3.4.7. p.)**	**Projekto dalys:** Elektrotechnikos (iki 10 kV)
Artūras Auryla (SPSC Nr. 21655, UAB „TEC Industry")	**(14.1.3.4.7. p.)**	**Projekto dalys:** Elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos
Karolis Mickevičius (LR ŽŪM Nr. S-685-PmAT; UAB „Inžinerinis projektavimas")	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.5. punktas** Melioracijos statinių **projekto vadovas**	Melioracijos statinių projekto vadovas
Audrius Dilba (SPSC Nr. 19076 AB „Panevėžio statybos trestas") (TIEKĖJAS)	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.6. punktas** Ypatingojo statinio **statybos vadovas**	**Statiniai:** negyvenamieji pastatai: administracinės paskirties pastatai, transporto paskirties pastatai, garažų paskirties pastatai, sandėliavimo paskirties pastatai, kitos paskirties pastatai; Susisiekimo komunikacijos: keliai; Inžineriniai tinklai: vandentiekio tinklai, šilumos tinklai, nuotekų šalinimo tinklai, elektros tinklai; Hidrotechnikos statiniai; Kiti inžineriniai statiniai: kitos paskirties inžineriniai statiniai, branduolinės energetikos objektų statiniai
	Pirkimo sąlygų 14.1.3.7.1. punktas Ypatingojo statinio **specialiųjų statybos darbų vadovas**	**Statiniai:** negyvenamieji pastatai: administracinės paskirties pastatai, transporto paskirties pastatai, garažų paskirties pastatai, sandėliavimo paskirties pastatai, kitos paskirties pastatai; branduolinės energetikos objektų statiniai. **Darbo sritys:** Statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas; Statinio šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo inžinerinių sistemų įrengimas; Statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio

		elektros inžinerinių sistemų įrengimas; Procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; Statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas
Mindaugas Šiaučiūnas (SPSC Nr. 22434, UAB „Duventa“)	**(14.1.3.7.1. p.)**	**Darbo sritys:** Statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas, statinio šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo inžinerinių sistemų įrengimas
Grigorij Narovenkov (SPSC Nr. 7194, UAB „Voltas“)	***Kvalifikacijai pagrįsti nesiremiama*** **(14.1.3.7.1. p.)**	**Darbo sritys:** Statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas
Vitalijus Malinauskis Kvazisubtiekėjas (SPSC Nr. 20900)	**(14.1.3.7.1. p.)**	**Darbo sritys:** Statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas: statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas
Anton Bogatko (SPSC Nr. 36107, UAB “Elektros darbai”)	**(14.1.3.7.1. p.)**	**Darbo sritys:** Statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas
Sėrgej Bragin Kvazisubtiekėjas (SPSC Nr. 32052)	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.7.2. punktas**	**Statiniai:** Inžineriniai tinklai: vandentiekio tinklai, nuotekų šalinimo tinklai; branduolinės energetikos objektų statiniai **Darbo sritys:** Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas
Mindaugas Šiaučiūnas (SPSC Nr. 22434, UAB „Duventa“)	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.7.3. punktas** Ypatingojo statinio **specialiųjų statybos darbų vadovas**	**Statiniai:** Inžineriniai tinklai: šilumos tinklai; branduolinės energetikos objektų statiniai. **Darbo sritys:** Šilumos tiekimo tinklų tiesimas
Mindaugas Šiaučiūnas (SPSC Nr. 22434, UAB „Duventa“)	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.7.4. punktas** Ypatingojo statinio **specialiųjų statybos darbų vadovas**	**Statiniai:** Hidrotechnikos statiniai; branduolinės energetikos objektų statiniai. **Darbo sritys:** Nuotekų šalinimo tinklų tiesimas
Paulius Petkevičius	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.8.**	

(LR ŽŪM Nr. S-605-MT UAB „Panevėžio melioracija“)	**punktas** **Melioracijos statinių statybos vadovas**	Melioracijos statinių statybos vadovas

AB „Panevėžio statybos trestas“
Pardavimų direktorius ___ Robertas Šulskis

Trišalės atsiskaitymo sutarties forma

TRIŠALĖ ATSISKAITYMO SUTARTIS

20___ m. d. Nr.

Vilnius

Užsakovo pavadinimas:

Įmonės kodas:

PVM mokėtojo kodas:

Adresas:

Atsiskaitomosios sąskaitos numeris:

toliau - Užsakovas,

Rangovo pavadinimas:

Įmonės kodas:

PVM mokėtojo kodas:

Adresas:

Atsiskaitomosios (-ųjų) sąskaitos (-ų) numeris (-iai) mokėjimams vykdyti:

toliau - Rangovas,

(Jeigu tai jungtinės sutarties veiklos pagrindu veikianti ūkio subjektų grupė, nurodyti, iš kokių ūkio subjektų sudaryta, visų šių subjektų pavadinimus, įmonės ir PVM kodus, adresus, atsakingojo partnerio pavadinimą bei šį partnerį atstovaujančio asmens pareigas, vardą ir pavardę)

ir

Subrangovo pavadinimas:

Įmonės kodas:

PVM mokėtojo kodas:

Adresas:

Atsiskaitomosios (-ųjų) sąskaitos (-ų) numeris (-iai) mokėjimams vykdyti:

toliau - Subrangovas,

toliau kiekviena atskirai vadinama Šalimi, o visos kartu vadinamos Šalimis,

atsižvelgdamos į tai, kad Užsakovas ir Rangovas [įrašyti datą] sudarė Rangos sutartį Nr. [įrašyti numerį] (toliau - Rangos sutartis), siekdamos nustatyti tiesioginio atsiskaitymo tvarką pagal Rangos

sutarties Konkrečiųjų sąlygų [įrašyti punkto numerį] punktą, sudarė šią trišalę atsiskaitymo sutartį (toliau - Trišalė sutartis).

1. straipsnis. Sutarties dalykas

1.1. Šios Trišalės sutarties dalykas yra tiesioginio atsiskaitymo su Subrangovu tvarka ir sąlygos.

1.2. Trišalėje sutartyje vartojamos sąvokos atitinka Rangos sutartyje nurodytas sąvokas.

2. straipsnis. Atsiskaitymo tvarka

2.1. Avansinis mokėjimas nemokamas.

2.2. Kiekvieno mokėjimo suma nustatoma pagal faktiškai atliktų Darbų ar kitų įsipareigojimų pagal Rangos sutartį apimtį ir jų vertę.

2.3. Užsakovas Rangovo vardu perveda sumas, kurios nurodytos Rangovo Ataskaitoje kaip Subrangovams mokėtinos sumos už jų atliktą Darbų ar kitų Rangovo įsipareigojimų pagal Rangos sutartį dalį. Subrangovas, prieš teikdamas mokėjimo dokumentus Užsakovui, pateikia Rangovo pasirašymui ir patvirtinimui tinkamai įformintus Rangos sutarties vykdymo dokumentus 3 2 (trimisdviem) egzemplioriais.

2.4. Trišalės sutarties Šalys susitaria, jog Subrangovo pateikti Rangos sutarties vykdymo dokumentai laikomi tinkamai įformintais ir pateiktais, jeigu nurodytuose dokumentuose pateikta informacija apie Subrangovo atliktus Darbus yra teisinga, atlikti Darbai bei dokumentų įforminimas atitinka Rangos sutarties sąlygas.

2.5. Rangovas gavęs iš Subrangovo Rangos sutarties vykdymo dokumentus patikrina juos ir nustatęs, kad dokumentuose pateikta informacija apie Subrangovo atliktus Darbus yra teisinga, atlikti Darbai atitinka Rangos sutarties sąlygas, pateikti dokumentai įforminti tinkamai, ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo tokių dokumentų gavimo dienos:

2.5.1. pasirašo ir patvirtina Rangos sutarties vykdymo dokumentus;

2.5.2. pateikia Rangos sutarties vykdymo dokumentus Užsakovui.

2.6. Jeigu Rangovas nustato, kad Subrangovo pateikti Rangos sutarties vykdymo dokumentai yra netinkamai įforminti, pateikti ne visi Rangos sutarties vykdymo išlaidas pagrindžiantys dokumentai, dokumentuose pateikta informacija apie atliktus Darbus yra neteisinga, atlikti Darbai neatitinka Rangos sutarties sąlygų ar yra kitų neatitikimų, Rangovas turi ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo tokio sprendimo priėmimo dienos, raštu informuoti apie tai Subrangovą, nurodydamas trūkumus ir nustatydamas protingą terminą trūkumams pašalinti, jeigu trūkumai gali būti pašalinti. Jeigu Rangovo nuomone iš Subrangovo pateiktų dokumentų darytina išvada, kad Subrangovo prašomas mokėjimas yra nepagrįstas, Rangovas turi teisę tokiam mokėjimui prieštarauti, ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo tokio sprendimo priėmimo dienos raštu informuodamas apie tai Subrangovą bei nurodydamas priežastis.

2.7. Per Rangovo nustatytą terminą Subrangovui pašalinus trūkumus, Rangovas Trišalėje sutartyje nustatyta tvarka pakartotinai patikrina Rangos sutarties vykdymo dokumentus ir pateikia pasirašytus ir patvirtintus dokumentus Užsakovui.

2.8. Užsakovas, gavęs Rangovo Ataskaitą, kurioje nurodyta Subrangovams mokėtina suma, perduoda juos Inžinieriui, kuris Rangos sutartyje nustatyta tvarka ir terminais patikrina pateiktus dokumentus ir išduoda Užsakovui Tarpinio mokėjimo pažymą arba Galutinio mokėjimo pažymą, apie tai raštu informuodamas Rangovą ir Subrangovą.

2.9. Subrangovas, Inžinieriaus išduotos Tarpinio mokėjimo pažymos arba Galutinio mokėjimo pažymos pagrindu, suformuoja elektroninę sąskaitą-faktūrą/PVM sąskaitą-faktūrą (toliau - Elektroninė sąskaita), kurioje nurodo sumą, patvirtintą Tarpinio mokėjimo pažymoje arba Galutinio mokėjimo pažymoje, ir per sistemą „E. Sąskaita“ pateikia ją Užsakovui.

2.10. Jei Subrangovas pateikia sąskaitą kitomis priemonėmis, Užsakovas turi teisę tokios sąskaitos neapmokėti.

2.11. Užsakovas ne vėliau kaip per 60 dienų nuo Elektroninės sąskaitos gavimo dienos, patikrina Elektroninę sąskaitą ir, jeigu pateikta Elektroninė sąskaita yra tinkamai įforminta, perveda lėšas į Subrangovo nurodytą banko sąskaitą.

2.12. Ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas po kiekvieno kalendorinio mėnesio pabaigos Užsakovas raštu teikia informaciją Rangovui apie per ataskaitinį mėnesį atliktus mokėjimus Subrangovui.

3. straipsnis. Pakeitimo ir nutraukimo sąlygos

3.1. Trišalės sutarties pakeitimai turi būti sudaryti raštu ir pasirašyti Šalių įgaliotų atstovų. Trišalės sutarties pakeitimai yra neatskiriama Trišalės sutarties dalis.

3.2. Trišalės sutarties sąlygų keitimą gali inicijuoti kiekviena Šalis, pateikdama kitai Šaliai atitinkamą prašymą bei jį pagrindžiančius dokumentus. Šalis, gavusi tokį prašymą, privalo jį išnagrinėti per 10 (dešimt) darbo dienų ir kitai Šaliai pateikti motyvuotą raštišką atsakymą. Šalių nesutarimo atveju sprendimo teisė priklauso Užsakovui.

3.3. Trišalė sutartis keičiama šiais atvejais:

3.3.1. kai keičiamos Rangos sutarties sąlygos, turinčios įtakos Trišalės sutarties įgyvendinimui;

3.3.2. kai keičiamos Subrangos sutarties sąlygos, turinčios įtakos Trišalės sutarties įgyvendinimui;

3.3.3. kitais atvejais.

3.4. Trišalė sutartis nutraukiama šiais atvejais:

3.4.1. kai atsisakoma tiesioginio atsiskaitymo su Subrangovu būdo;

3.4.2. kai nutraukiama Subrangos sutartis;

3.4.3. kai nutraukiama Rangos sutartis;

3.4.4. rašytiniu visų Šalių susitarimu.

4. straipsnis. Šalių atsakomybė

4.1. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus, šią Trišalę sutartį ir kitus su šios Trišalės sutarties vykdymu susijusius dokumentus. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, prisiimtus šia Trišale sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkintų kitos Šalies prisiimtų įsipareigojimų įvykdymą.

4.2. Mokėjimai, atlikti Subrangovui pagal Trišalę sutartį, yra laikomi tinkamu Užsakovo atsiskaitymu su Rangovu pagal Rangos sutartį ir tinkamu Rangovo atsiskaitymu su atitinkamu Subrangovu pagal jų tarpusavio sutartį. Ši nuostata nesuteikia Subrangovui tiesioginės reikalavimo teisės į Užsakovą dėl mokėjimų bei nekeičia Rangovo atsakomybės dėl Rangos sutarties vykdymo.

5. Straipsnis. Baigiamosios nuostatos

5.1. Nė viena Šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią Trišalę sutartį.

5.2. Bet kokios nuostatos negaliojimas ar prieštaravimas Lietuvos Respublikos įstatymams ar kitiems teisės aktams šioje Trišalėje sutartyje neatleidžia Šalių nuo prisiimtų įsipareigojimų vykdymo, taip pat neturi įtakos kitų Trišalės sutarties nuostatų galiojimui. Šiuo atveju tokia nuostata turi būti pakeista atitinkančia teisės aktų reikalavimus kiek įmanoma artimesne Trišalės sutarties tikslui bei kitoms jos nuostatoms.

5.3. Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susirašinėjimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią Trišalę sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai arba išsiųsti registruotu ar elektroniniu paštu Trišalės

sutarties preambulėje nurodytais adresais ar kitais adresais, kuriuos nurodė Šalis, pateikdama pranešimą.

5.4. Trišalės sutarties įsigaliojimo data laikoma Trišalės sutarties pasirašymo diena. Jei Šalys pasirašo skirtingu metu, Trišalės sutarties įsigaliojimo data laikoma paskutiniosios Šalies parašo data.

5.5. Trišalė sutartis sudaryta trimis egzemplioriais lietuvių kalba, turinčiais vienodą teisinę galią, kiekvienai Šaliai po vieną egzempliorių.

5.6. Šiuo Šalys patvirtina, kad Trišalę sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė nurodyta data.

Užsakovo atstovas		**Rangovo atstovas**		**Subrangovo atstovas**	
Vardas, Pavardė:		Vardas, Pavardė:		Vardas, Pavardė:	
Pareigos:		Pareigos:		Pareigos:	
Parašas:		Parašas:		Parašas:	
Data:		Data:		Data:	

1 priedas

Trišalės atsiskaitymo sutarties perdavimo - priėmimo akto forma

DARBŲ PERDAVIMO - PRIĖMIMO AKTAS NR.

(data)

Rangos sutarties Nr.:	
Rangos sutarties pavadinimas:	
Rangos sutarties pasirašymo data:	
Trišalės sutarties Nr.:	
Trišalės sutarties pasirašymo data:	
Rangovas:	
Subrangovas:	
Užsakovas:	

Šiuo aktu patvirtinama, kad Rangos sutarties vykdymo laikotarpiu subrangovas įvykdė savo įsipareigojimus pagal nurodytą Rangos sutartį. Subrangovas atliko Užsakovui šiuos Darbus:

						Valiuta:	Eur
Eilės (Etapo) Nr.	Darbų atlikimo terminai		Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina be PVM	Suma be PVM
	pradžia	pabaiga					
1	2		3	4	5	6	7=6x5
						Iš viso be PVM:	
						PVM [tarifas]:	
						Iš viso su PVM	

Šis aktas neatleidžia Rangovo bei Užsakovo nuo likusių jų sutartinių įsipareigojimų pagal nurodytą Rangos sutartį vykdymo.

Perdavė Subrangovo atstovas		Patvirtino Rangovo atstovas		Priėmė Užsakovo atstovas	
Vardas, Pavardė:		Vardas, Pavardė:		Vardas, Pavardė:	
Pareigos:		Pareigos:		Pareigos:	
Parašas:		Parašas:		Parašas:	
Data:		Data:		Data:	

Akcinė bendrovė „Panevėžio statybos trestas“
Įmonės kodas 147732969, PVM mok. kodas LT477329610
P. Puzino 1 LT-35173, Panevėžys
Telefonas +370 45 505503, faksas +370 45 505520
Registro tvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Panevėžio filialas

Tiekėjo pasiūlymas

IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbai

2023-03-21 Nr. 15-132
(data)
Panevėžys
(vieta)

Tiekėjo pavadinimas (jei tai tiekėjų subjektų grupė, nurodyti: „Tiekėjų grupė, sudaryta iš:“ ir įvardinti visus tiekėjų grupės narių pavadinimus)	**AB “PANEVĖŽIO STATYBOS TRESTAS”**
Atsakingasis narys (nurodyti atsakingojo nario pavadinimą, jei pasiūlymą teikia tiekėjų grupė)	
Tiekėjo adresas (jei pasiūlymą teikia tiekėjų grupė, nurodyti visų narių adresus)	P. Puzino g. 1, LT-35173 Panevėžys
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Robertas Šulskis
Telefonas, el. pašto adresas	Tel. - el. pastas:

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis šio pirkimo sąlygomis, nustatytomis pirkimo dokumentuose.

	Valiuta:	Eur
Eil. Nr.	**Darbų pavadinimas**	**Kaina be PVM[1]**
1	IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros darbai	128 994 569,50
	Bendra kaina be PVM[1]:	128 994 569,50
	PVM (21%) kaina[2]:	**27 088 859,60**
	Bendra kaina su PVM[1]:	**156 083 429,10**
Bendra kaina su PVM žodžiais: šimtas penkiasdešimt šeši milijonai aštuoniasdešimt trys tūkstančiai keturi šimtai dvidešimt devyni eurai 10 ct		

PST

Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.

[1]-kainos nurodomos suapvalintos, paliekant du skaitmenis po kablelio.

[2]-tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis atitinkamų skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

Siūlomi darbai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą kainą įskaičiuoti visi mokesčiai bei visos sutarties vykdymo išlaidos, galimi optimizavimo sprendiniai (jeigu tiekėjas juos siūlo) ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentų sąlygų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

Informacija apie sutarties vykdymo metu numatomus pasitelkti subtiekėjus, subrangovus ar specialistus ir ekspertus: (Pildoma, jei tiekėjas ketina sutarties vykdymui pasitelkti subtiekėją ar specialistus ir ekspertus, kurie pasiūlymo pateikimo metu nėra tiekėjo ar jo pasitelkiamo (-ų) subtiekėjo (-ų), darbuotojai, tačiau laimėjimo atveju bus įdarbinti):

Eil. Nr.	Subtiekėjo, subrangovo pavadinimas, specialistų ir/ar ekspertų vardas, pavardė	Įsipareigojimų dalis, nurodant konkrečius pagal sutartį prisiimamus įsipareigojimus, kuriai ketinama pasitelkti subtiekėją, ir/ar kvalifikacijos reikalavimas (-ai), kuriam (-iems) pagrįsti bus remiamasi nurodytu subtiekėju, specialistu ir/ar ekspertu
1	**UAB „TEC Industry“**	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.1. punktas** Ypatingų statinių projektavimo veikla
2	**UAB „TEC Industry“**	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.2. punktas** Melioracijos statinių projektavimo veikla
3	**UAB „Duventa“**	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.1. punktas** Ypatingo statinio statybos rangovas Statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas; Statinio šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo inžinerinių sistemų įrengimas. Mechanikos darbai
4	**UAB „Ekobana“**	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.1. punktas** Ypatingo statinio statybos rangovas Statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas; Statinio šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo inžinerinių sistemų įrengimas. Mechanikos darbai
5	**UAB „Baltijos informacinės sistemos“**	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.1. punktas** Ypatingo statinio statybos rangovas

PST

		Statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; Procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; Statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas
6	**UAB „Elektros darbai“**	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.1. punktas** Ypatingo statinio statybos rangovas Statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas
7	**UAB „Vekada“**	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.1. punktas** Ypatingo statinio statybos rangovas Statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; Statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas, Procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; Statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas
8	**UAB „Ekobana“**	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.1. punktas** Ypatingo statinio statybos rangovas Statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; Statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas, Procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; Statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas
9	**UAB „Voltas“**	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.1. punktas** Ypatingo statinio statybos rangovas Statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; Statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas, Procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; Statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas
10	**UAB „Duventa“**	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.3. punktas** Ypatingo statinio statybos rangovas Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas
11	**UAB „Ekobana“**	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.3. punktas** Ypatingo statinio statybos rangovas

PST

		Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas
12	**UAB „Duventa“**	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.4. punktas** Ypatingo statinio statybos rangovas. Šilumos tiekimo tinklų tiesimas
13	**UAB „Ekobana“**	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.4. punktas** Ypatingo statinio statybos rangovas. Šilumos tiekimo tinklų tiesimas
14	**UAB „Vilniaus BDT“**	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.5. punktas** Ypatingo statinio statybos rangovas Susisiekimo komunikacijų bendrieji statybos darbai
15	**UAB „Ekobana“**	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.6. punktas** Ypatingo statinio statybos rangovas Nuotekų šalinimo tinklų tiesimas
16	**UAB „Elektros darbai“**	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.4. punktas** Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos įrengimo darbai
17	**UAB „Vekada“**	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.4. punktas** Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos įrengimo darbai
18	**UAB „Geoinžinerija“**	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.6. punktas** Tiesioginiai ir netiesioginiai žemės gelmių geologiniai tyrimai
19	**UAB „Vekada“**	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.7. punktas** Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos remonto darbai; Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos technologinio valdymo ir techninės priežiūros darbai; Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos eksploatavimo darbai
20	**UAB „Elektros darbai“**	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.7. punktas**

PST

		Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos eksploatavimo darbai
21	**UAB „Ekobana“**	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.7. punktas** Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos eksploatavimo darbai
22	**UAB „Elektrifikacijos paslaugos“**	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.7. punktas** Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos bandymo darbai
23	**UAB „Duventa“**	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.8. punktas** Šilumos tinklų iki 500 mm sąlyginio skersmens DN remonto darbai; Šilumos tinklų iki 500 mm sąlyginio skersmens DN bandymo darbai; Šilumos tinklų iki 500 mm sąlyginio skersmens DN technologinio valdymo ir techninės priežiūros darbai
24	**UAB „Duventa“**	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.9. punktas** Šilumos įrenginių iki 1,4 MPa slėgio remonto darbai; Šilumos įrenginių iki 1,4 MPa slėgio bandymo darbai; Šilumos įrenginių iki 1,4 MPa slėgio technologinio valdymo ir techninės priežiūros darbai
25	**UAB „Panevėžio melioracija“**	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.10. punktas** Melioracijos statinių statybos veikla
26	**Julius Ulickas** (SPSC Nr. 2270, UAB „TEC Industry“)	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.3. punktas** Ypatingojo statinio **projekto vadovas** Statiniai: negyvenamieji pastatai: administracinės paskirties pastatai, transporto paskirties pastatai, garažų paskirties pastatai, sandėliavimo paskirties pastatai, kitos paskirties pastatai; Susisiekimo komunikacijos: keliai; Inžineriniai tinklai: vandentiekio tinklai, šilumos tinklai, nuotekų šalinimo tinklai, elektros tinklai; Hidrotechniniai statiniai; Kiti inžineriniai statiniai: kitos paskirties inžineriniai statiniai, branduolinės energetikos objektų statiniai
27		**Pirkimo sąlygų 14.1.3.4.1. punktas**

PST

		Ypatingojo statinio **projekto dalies vadovas** **Statiniai:** negyvenamieji pastatai: administracinės paskirties pastatai, transporto paskirties pastatai, garažų paskirties pastatai, sandėliavimo paskirties pastatai, kitos paskirties pastatai, branduolinės energetikos objektų statiniai. **Projekto dalys:** Sklypo plano; architektūros; konstrukcijų; vandentiekio ir nuotekų šalinimo; šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo; elektrotechnikos (iki 10 kV); elektroninių ryšių (telekomunikacijų); apsauginės signalizacijos; gaisro aptikimo ir signalizavimo; procesų valdymo ir automatizacijos; gaisrinės saugos
27.1	**Mindaugas Zumeris** (Architekto Nr. A 1782; SPSC Nr. 33384 SPSC Nr. 33470 UAB „TEC Industry")	**Projekto dalys:** Sklypo plano; architektūros
27.2	**Šarūnas Vilkas** (SPSC Nr. 31044, UAB „TEC Industry")	**Projekto dalys:** Konstrukcijų
27.3	**Idilija Banevičienė** (SPSC Nr. 13941, UAB „TEC Industry")	**Projekto dalys:** Vandentiekio ir nuotekų šalinimo
27.4	**Renata Puidokaitė** (SPSC Nr. 22903, UAB „TEC Industry")	**Projekto dalys:** vandentiekio ir nuotekų šalinimo, Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo
27.5 (1)	**Rimvydas Staneika** (SPSC Nr. 15588, SPSC Nr. 31329 UAB „TEC Industry")	**Projekto dalys:** Elektrotechnikos (iki 10kV įtampos), elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo, procesų valdymo ir automatizavimo.
27.5 (2)	**Artūras Auryla** (SPSC Nr. 21655, UAB „Baltijos informacinės sistemos")	***Kvalifikacijai pagrįsti nesiremiama*** **Projekto dalys:** elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo, procesų valdymo ir automatizavimo.
27.5 (3)	**Evaldas Mežanecas** (SPSC Nr. 19030,	***Kvalifikacijai pagrįsti nesiremiama***

PST

	UAB „Baltijos informacinės sistemos")	**Projekto dalys:** elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo, procesų valdymo ir automatizavimo.
27.6	**Jaroslav Golubovič** (SPSC Nr. 26211, UAB „TEC Industry")	Gaisrinės saugos
28	**Mečislovas Jocius** (SPSC Nr. 20698, UAB „TEC Industry")	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.4.2. punktas** Ypatingojo statinio **projekto dalies vadovas** **Statiniai:** Susisiekimo komunikacijos: keliai; branduolinės energetikos objektų statiniai **Projekto dalys:** Susisiekimo
29	**Jaroslav Golubovič** (SPSC Nr. 26211, UAB „TEC Industry")	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.4.3. punktas** Ypatingojo statinio **projekto dalies vadovas** **Statiniai:** Inžineriniai tinklai: vandentiekio tinklai; branduolinės energetikos objektų statiniai **Projekto dalys:** Gaisrinės saugos
30 (1)	**Idilija Banevičienė** (SPSC Nr. 13941, UAB „TEC Industry")	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.4.4. punktas** Ypatingojo statinio **projekto dalies vadovas** **Statiniai:** Inžineriniai tinklai: vandentiekio tinklai, nuotekų šalinimo tinklai; branduolinės energetikos objektų statiniai **Projekto dalys:** Vandentiekio ir nuotekų šalinimo
30 (2)	**Renata Puidokaitė** (SPSC Nr. 22903, UAB „TEC Industry")	***Kvalifikacijai pagrįsti nesiremiama*** **Pirkimo sąlygų 14.1.3.4.4. punktas** Ypatingojo statinio **projekto dalies vadovas** **Statiniai:** Inžineriniai tinklai: vandentiekio tinklai, nuotekų šalinimo tinklai; branduolinės energetikos objektų statiniai **Projekto dalys:** Vandentiekio ir nuotekų šalinimo

PST

31	**Arūnas Kvedaras** (SPSC Nr. 18602, UAB „TEC Industry")	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.4.5. punktas** Ypatingojo statinio **projekto dalies vadovas** **Statiniai:** Inžineriniai tinklai: šilumos tinklai; branduolinės energetikos objektų statiniai. **Projekto dalys:** Šilumos tiekimo
32	**Audrius Ražaitis** (SPSC Nr. 19668, UAB „TECIndustry)	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.4.6. punktas** Ypatingojo statinio **projekto dalies vadovas** **Statiniai:** Hidrotechnikos statiniai; branduolinės energetikos objektų statiniai. **Projekto dalys:** Konstrukcijų
33		**Pirkimo sąlygų 14.1.3.4.7. punktas** Ypatingojo statinio **projekto dalies vadovas** **Statiniai:** Kiti inžineriniai statiniai: kitos paskirties inžineriniai statiniai; branduolinės energetikos objektų statiniai. **Projekto dalys:** Sklypo plano; konstrukcijų; elektrotechnikos (iki 10 kV); elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos.
33.1	**Mindaugas Zumeris** (Architekto Nr. A 1782; SPSC Nr. 33384 SPSC Nr. 33470 UAB „TEC Industry")	**Projekto dalys:** Sklypo plano
32.2(1)	**Audrius Ražaitis** (SPSC Nr. 19668, UAB „TEC Industry")	**Projekto dalys:** Konstrukcijų;
33.2(2)	**Šarūnas Vilkas** (SPSC Nr. 31044, UAB „TEC Industry")	***Kvalifikacijai pagrįsti nesiremiama*** **Projekto dalys:** Konstrukcijų;
33.3 (1)	**Rimvydas Staneika** (SPSC Nr. 15588, SPSC Nr. 31329, UAB „TEC Industry")	**Projekto dalys:** Elektrotechnikos (iki 10 kV); elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos

PST

33.3 (2)	**Artūras Auryla** (SPSC Nr. 21655, UAB „Baltijos informacinės sistemos")	*Kvalifikacijai pagrįsti nesiremiama* **Projekto dalys:** elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos.
33.3 (3)	**Evaldas Mežanecas** (SPSC Nr. 19030, UAB „Baltijos informacinės sistemos")	*Kvalifikacijai pagrįsti nesiremiama* **Projekto dalys:** elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos.
34	**Karolis Mickevičius** (LR ŽŪM Nr. S-685-PmAT; UAB „Inžinerinis projektavimas")	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.5. punktas** Melioracijos statinių **projekto vadovas** Melioracijos statinių projekto vadovas
35		**Pirkimo sąlygų 14.1.3.7.1. punktas** Ypatingojo statinio **specialiųjų statybos darbų vadovas** **Statiniai:** negyvenamieji pastatai: administracinės paskirties pastatai, transporto paskirties pastatai, garažų paskirties pastatai, sandėliavimo paskirties pastatai, kitos paskirties pastatai; branduolinės energetikos objektų statiniai. **Darbo sritys:** Statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas; Statinio šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo inžinerinių sistemų įrengimas; Statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; Procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; Statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas.
35.1 (1)	**Mindaugas Šiaučiūnas** (SPSC Nr. 22434, UAB „Duventa")	**Darbo sritys:** Statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas, statinio šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo inžinerinių sistemų įrengimas
35.1 (2)	**Sergej Bragin** (SPSC Nr. 32052, UAB „Ekobana")	*Kvalifikacijai pagrįsti nesiremiama* **Darbo sritys:** Statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas, statinio šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo inžinerinių sistemų įrengimas
35.1 (3)	**Jurij Dulida** (SPSC Nr. 19488,	*Kvalifikacijai pagrįsti nesiremiama*

PST

	UAB „Ekobana“)	**Darbo sritys:** Statinio šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo inžinerinių sistemų įrengimas
35.2 (1)	**Vitalijus Malinauskis** (SPSC Nr. 20900, UAB „Vekada“)	**Darbo sritys:** Statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas
35.2 (2)	**Nikolaj Grišanovič** (SPSC Nr. 30487, UAB „Baltijos informacinės sistemos“)	***Kvalifikacijai pagrįsti nesiremiama*** **Darbo sritys:** procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas
35.2 (3)	**Artūras Baublys** (SPSC Nr. 12048, UAB „Baltijos informacinės sistemos“)	***Kvalifikacijai pagrįsti nesiremiama*** **Darbo sritys:** Statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas
35.2 (4)	**Grigorij Narovenkov** (SPSC Nr. 7194, UAB „Ekobana“)	***Kvalifikacijai pagrįsti nesiremiama*** **Darbo sritys:** Statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas
35.2 (5)	**Anton Bogatko** (SPSC Nr. 36107, UAB „Elektros darbai“)	**Darbo sritys:** statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas
35.2 (6)	**Grigorij Narovenkov** (SPSC Nr. 7194, UAB „Voltas“)	***Kvalifikacijai pagrįsti nesiremiama*** **Darbo sritys:** Statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas
36	**Sergej Bragin** (SPSC Nr. 32052, UAB „Ekobana“)	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.7.2. punktas** Ypatingojo statinio **statybos darbų vadovas**

PST

		Statiniai: Inžineriniai tinklai: vandentiekio tinklai, nuotekų šalinimo tinklai; branduolinės energetikos objektų statiniai **Darbo sritys:** Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas
37 (1)	**Mindaugas Šiaučiūnas** (SPSC Nr. 22434, UAB „Duventa“)	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.7.3. punktas** Ypatingojo statinio **specialiųjų statybos darbų vadovas** **Statiniai:** Inžineriniai tinklai: šilumos tinklai; branduolinės energetikos objektų statiniai **Darbo sritys:** Šilumos tiekimo tinklų tiesimas
37 (2)	**Jurij Dulida** (SPSC Nr. 19488, UAB „Ekobana“)	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.7.3. punktas** Ypatingojo statinio **specialiųjų statybos darbų vadovas** **Statiniai:** Inžineriniai tinklai: šilumos tinklai; branduolinės energetikos objektų statiniai **Darbo sritys:** Šilumos tiekimo tinklų tiesimas
38	**Mindaugas Šiaučiūnas** (SPSC Nr. 22434, UAB „Duventa“)	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.7.4. punktas** Ypatingojo statinio **specialiųjų statybos darbų vadovas** **Statiniai:** Hidrotechnikos statiniai; branduolinės energetikos objektų statiniai **Darbo sritys:** Nuotekų šalinimo tinklų tiesimas.
39	**Paulius Petkevičius** (LR ŽŪM Nr. S-605-MT UAB „Panevėžio melioracija“)	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.8. punktas** **Melioracijos statinių statybos vadovas** Melioracijos statinių statybos vadovas

PST

Kartu su pasiūlymu pateikiami pasiūlymo priedas Nr. 1 ir šie dokumentai:

Eil.Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1	Įgaliojimai pasirašyti dokumentus **16-17 psl.**	2
2	Pasiūlymo priedas Nr. 1 **18-21 psl.**	4
3	Pasiūlymo laidavimo draudimo raštas, liudijimas, mokestinio pavedimo kopija **22-26 psl.**	5
4	Subtiekėjų, subrangovų, specialistų ir ekspertų sąrašas **27-35 psl.**	9
5	Tiekėjo AB „Panevėžio statybos trestas“ dokumentai: Kvalifikacijos atestatas, registravimo pažymėjimas, EBVPD, Registrų centro pažyma, specialistų kvalifikaciniai dokumentai, registrų išplėstinis išrašas su istorija, pagrindinių atliktų darbų sąrašas, užsakovų atsiliepimai, deklaracija dėl apyvartos, finansinių ataskaitų rinkinys, kiti **36-153 psl.**	118
6	Subrangovų, specialistų dokumentai (Susitarimai, Ketinimų protokolai, kvalifikacijos atestatai, registravimo pažymėjimai, EBVPD, registrų centro pažymos, įstatai, registrų išplėstinis išrašas su istorija, specialistų kvalifikaciniai dokumentai, kiti):	
6.1	UAB „TEC Industry“ **Susitarimas, EBVPD, kiti 154-210 psl.**	57
6.1.1	Julius Ulickas **Ketinimų protokolas, EBVPD, pažyma apie deklaruotą gyvenamąją vietą, asmens dokumento kopija, Registrų centro pažyma 211-231 psl.**	21
6.1.2	Mindaugas Zumeris **232-234 psl.**	3
6.1.3	Šarūnas Vilkas **235 psl.**	1
6.1.4	Idilija Banevičienė **236 psl.**	1
6.1.5	Renata Puidokaitė **237-238 psl.**	2
6.1.6	Rimvydas Staneika **Ketinimų protokolas, EBVPD, pažyma apie deklaruotą gyvenamąją vietą, asmens dokumento kopija, Registrų centro pažyma 239-261 psl.**	23
6.1.7	Jaroslav Golubovič **Ketinimų protokolas, EBVPD, pažyma apie deklaruotą gyvenamąją vietą, asmens dokumento kopija, Registrų centro pažyma 262-282 psl.**	21

PST

6.1.8	Mečislovas Jocius **Ketinimų protokolas, EBVPD, pažyma apie deklaruotą gyvenamąją vietą, asmens dokumento kopija, Registrų centro pažyma 283-303 psl.**	21
6.1.9	Audrius Ražaitis **Ketinimų protokolas, EBVPD, pažyma apie deklaruotą gyvenamąją vietą, asmens dokumento kopija, Registrų centro pažyma 304-325 psl.**	22
6.1.10	Arūras Kvedaras **326 psl.**	1
6.1.11	UAB „Inžinerinis projektavimas“ **Susitarimas, EBVPD, kiti 327-356 psl.**	30
6.1.11.1	Karolis Mickevičius Melioracijos darbų kvalifikacijos atestatas **357 psl.**	1
6.2	UAB „Duventa“ **Susitarimas, EBVPD, kiti 358-393 psl.**	36
6.2.1	Mindaugas Šiaučiūnas **394-395 psl.**	2
6.3	UAB „Ekobana“ **Susitarimas, EBVPD, kiti 396-441 psl.**	46
6.3.1	Sergej Bragin **442 psl.**	1
6.3.2	Jurij Dulida **443 psl.**	1
6.3.3	Grigorij Narovenkov **444 psl.**	1
6.4	UAB „Baltijos informacinės sistemos“ **Susitarimas, EBVPD, kiti 445-485 psl.**	41
6.4.1	Evaldas Mežanecas **486 psl.**	1
6.4.2	Nikolaj Grišanovič **487 psl.**	1
6.4.3	Artūras Baublys **488 psl.**	1
6.4.4	Artūras Auryla **Ketinimų protokolas, EBVPD, pažyma apie deklaruotą gyvenamąją vietą, asmens dokumento kopija 489-509 psl.**	21
6.5	UAB „Voltas“ **Susitarimas, EBVPD, kiti 510-560 psl.**	51
6.5.1	Grigorij Narovenkov **561 psl.**	1
6.6	UAB „Elektros darbai“ **Susitarimas, EBVPD, kiti 562-601 psl.**	40
6.6.1	Anton Bogatko **602 psl.**	1
6.7	UAB „Vekada“	53

PST

	Susitarimas, EBVPD, kiti 603-655 psl.	
6.7.1	Vitalijus Malinauskis **656 psl.**	1
6.8	UAB „Vilniaus BDT“ **Susitarimas, EBVPD, kiti 657-689 psl.**	33
6.9	UAB „Geoinžinerija“ **Susitarimas, EBVPD, kiti 690-723 psl.**	34
6.10	UAB „Elektrifikacijos paslaugos“ **Susitarimas, EBVPD, kiti 724-744 psl.**	21
6.11	UAB „Panevėžio melioracija“ **Susitarimas, EBVPD, kiti 745-781 psl.**	37
6.11.1	Paulius Petkevičius 782 psl.	1

Pasiūlymo galiojimo užtikrinimui pateikiame:

Nurodyti užtikrinimo būdą (banko ar kredito unijos garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštas):	Draudimo bendrovės pasiūlymo laidavimo draudimo raštas
Nurodyti užtikrinimo valiutą:	Eurai
Nurodyti užtikrinimo dydį (suma skaičiais):	250 000,00
Nurodyti garantą ar laiduotoją:	AB „Lietuvos draudimas“, įmonės kodas 110051834, J. Basanavičiaus g. 12, 03600 Vilnius

Pasiūlymas galioja 210 kalendorinių dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

Įsipareigojame sutarties įvykdymo užtikrinimui pateikti perkančiosios organizacijos reikalaujamą, pirkimo dokumentuose numatytus reikalavimus atitinkantį užtikrinimą.

Nurodome, kad šiose pasiūlymo dalyse (dokumentuose) yra pateikta konfidenciali informacija:

Eil. Nr.	**Konfidencialios pasiūlymo dalies (konfidencialaus dokumento) pavadinimas**

Teikdami šį pasiūlymą, patvirtiname, kad pasiūlymą teikiantis ūkio subjektas ir/ar bet kuris siūlomas ekspertas bei kiti su ūkio subjektu susiję asmenys nesiekė ir nesieks, kad nešališką ir objektyvų šio pirkimo vykdymą įtakotų priežastys, susijusios su šeima, emociniu gyvenimu,

politine arba pilietine priklausomybe, ekonominiais interesais arba kitais su perkančiąja organizacija turimais bendrais interesais, galinčiais sukelti interesų konfliktą.

Teikdami šį pasiūlymą, patvirtiname, kad:

- **tiekėjui, subrangovams, tiekėjams ir subjektams, kurių pajėgumais remiamasi (tais atvejais, kai jiems tenka 10 % sutarties vertės) netaikomi ribojimai, nustatyti 2014 m. liepos 31 d. Tarybos reglamentu (ES) Nr. 833/2014[1] dėl ribojamųjų priemonių atsižvelgiant į Rusijos veiksmus, kuriais destabilizuojama padėtis Ukrainoje[1], įskaitant 2022 m. balandžio 8 d. Tarybos reglamentu 2022/576[2] padarytus pakeitimus;**
- **tiekėjui netaikomi ribojimai, nustatyti 2014 m. kovo 17 d. Tarybos reglamentu (ES) Nr. 269/2014 dėl ribojamųjų priemonių, taikytinų atsižvelgiant į veiksmus, kuriais kenkiama Ukrainos teritoriniam vientisumui, suverenitetui ir nepriklausomybei arba į juos kėsinamasi[3], įskaitant pakeitimus, padarytus 2022 m. balandžio 8 d. Tarybos reglamentu (ES) Nr.2022/581[4].**

AB „Panevėžio statybos trestas“
Pardavimų direktorius

Akcinė bendrovė PANEVĖŽIO STATYBOS TRESTAS PANEVĖŽYS

Robertas Šulskis

Patikslintas subtiekėjų, subrangovų, specialistų ir ekspertų sąrašas, 2024-03-12

Subtiekėjo, subrangovo pavadinimas, specialisto ir / ar eksperto vardas, pavardė	Siūloma pozicija sutartyje	Specializacijos sritys
UAB „TEC Industry“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.1. punktas**	Ypatingų statinių projektavimo veikla
UAB „Inžinerinis projektavimas“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.2. punktas**	Melioracijos statinių projektavimo veikla
AB „Panevėžio statybos trestas“ (TIEKĖJAS)	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.1. punktas**	Ypatingo statinio statybos rangovas. Bendrieji statybos darbai
UAB „Duventa“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.1. punktas**	Ypatingo statinio statybos rangovas. Statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas; Statinio šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo inžinerinių sistemų įrengimas. Mechanikos darbai
UAB „Voltas“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.1. punktas**	Ypatingo statinio statybos rangovas Statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; Statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas, Procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; Statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas
UAB „Elektros darbai“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.1. punktas**	Ypatingo statinio statybos rangovas Statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas
UAB „Vekada“	***Kvalifikacijai pagrįsti nesiremiama*** **Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.1. punktas**	Ypatingo statinio statybos rangovas Statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; Statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas, Procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; Statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas
AB „Panevėžio statybos trestas“ (TIEKĖJAS)	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.2. punktas**	Ypatingo statinio statybos rangovas. Bendrieji statybos darbai

UAB „Duventa“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.3. punktas**	Ypatingo statinio statybos rangovas. Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas
UAB „Duventa“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.4. punktas**	Ypatingo statinio statybos rangovas. Šilumos tiekimo tinklų tiesimas
UAB „Vilniaus BDT“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.5. punktas**	Ypatingo statinio statybos rangovas. Susisiekimo komunikacijų bendrieji statybos darbai
UAB „Vilniaus BDT“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.6. punktas**	Ypatingo statinio statybos rangovas. Nuotekų šalinimo tinklų tiesimas
AB „Panevėžio statybos trestas“ (TIEKĖJAS)	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.3.6. punktas**	Ypatingo statinio statybos rangovas. Bendrieji statybos darbai
UAB „Elektros darbai“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.4. punktas**	Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos įrengimo darbai
UAB „Vekada“	***Kvalifikacijai pagrįsti nesiremiama*** **Pirkimo sąlygų 14.1.1.4. punktas**	Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos įrengimo darbai
Bernardas Mačiulskis (Nacionalinės žemės tarnybos prie ŽŪM pažymėjimas Nr. 1GKV-1082, AB Panevėžio statybos trestas“) (TIEKĖJAS)	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.5. punktas**	Geodezijos darbai
Arnoldas Čeponis (Nacionalinės žemės tarnybos prie ŽŪM pažymėjimas Nr. 2M-M-1612, AB Panevėžio statybos trestas“) (TIEKĖJAS)	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.5. punktas**	Kartografijos darbai
UAB „Geoinžinerija“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.6. punktas**	Tiesioginiai ir netiesioginiai žemės gelmių geologiniai tyrimai
UAB „Vekada“	***Kvalifikacijai pagrįsti nesiremiama***	Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos remonto darbai;

	Pirkimo sąlygų 14.1.1.7. punktas	Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos technologinio valdymo ir techninės priežiūros darbai; Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos eksploatavimo darbai
UAB „Elektros darbai“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.7. punktas**	Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos remonto darbai; Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos bandymo darbai; Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos technologinio valdymo ir techninės priežiūros darbai; Elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV įtampos eksploatavimo darbai
UAB „Duventa“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.8. punktas**	Šilumos tinklų iki 500 mm sąlyginio skersmens DN remonto darbai; Šilumos tinklų iki 500 mm sąlyginio skersmens DN bandymo darbai; Šilumos tinklų iki 500 mm sąlyginio skersmens DN technologinio valdymo ir techninės priežiūros darbai
UAB „Duventa“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.9. punktas**	Šilumos įrenginių iki 1,4 MPa slėgio remonto darbai; Šilumos įrenginių iki 1,4 MPa slėgio bandymo darbai; Šilumos įrenginių iki 1,4 MPa slėgio technologinio valdymo ir techninės priežiūros darbai
UAB „Panevėžio melioracija“	**Pirkimo sąlygų 14.1.1.10. punktas**	Melioracijos statinių statybos veikla
Julius Ulickas (SPSC Nr. 2270, UAB „TEC Industry“)	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.3. punktas** Ypatingojo statinio **projekto vadovas**	Statiniai: negyvenamieji pastatai: administracinės paskirties pastatai, transporto paskirties pastatai, garažų paskirties pastatai, sandėliavimo paskirties pastatai, kitos paskirties pastatai; Susisiekimo komunikacijos: keliai; Inžineriniai tinklai: vandentiekio tinklai, šilumos tinklai, nuotekų šalinimo tinklai, elektros tinklai; Hidrotechniniai statiniai; Kiti inžineriniai statiniai: kitos paskirties inžineriniai statiniai, branduolinės energetikos objektų statiniai

	Pirkimo sąlygų 14.1.3.4.1. punktas Ypatingojo statinio **projekto dalies vadovas**	**Statiniai:** negyvenamieji pastatai: administracinės paskirties pastatai, transporto paskirties pastatai, garažų paskirties pastatai, sandėliavimo paskirties pastatai, kitos paskirties pastatai, branduolinės energetikos objektų statiniai. **Projekto dalys:** sklypo plano; architektūros; konstrukcijų; vandentiekio ir nuotekų šalinimo; šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo; elektrotechnikos (iki 10 kV); elektroninių ryšių (telekomunikacijų); apsauginės signalizacijos; gaisro aptikimo ir signalizavimo; procesų valdymo ir automatizacijos; gaisrinės saugos.
Mindaugas Zumeris (Architekto Nr. A 1782; SPSC Nr. 33384 SPSC Nr. 33470 UAB „TEC Industry")	**(14.1.3.4.1. p.)**	**Projekto dalys:** Sklypo plano; architektūros
Šarūnas Vilkas (SPSC Nr. 31044, UAB „TEC Industry")	**(14.1.3.4.1. p.)**	**Projekto dalys:** Konstrukcijų
Idilija Banevičienė (SPSC Nr. 13941, UAB „TEC Industry")	**(14.1.3.4.1. p.)**	**Projekto dalys:** Vandentiekio ir nuotekų šalinimo
Renata Puidokaitė (SPSC Nr. 22903, UAB „TEC Industry")	**(14.1.3.4.1. p.)**	**Projekto dalys:** Vandentiekio ir nuotekų šalinimo, Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo
Dainius Laučys (SPSC Nr. 24652, UAB „TEC Industry")	**(14.1.3.4.1. p.)**	**Projekto dalys:** Elektrotechnikos (iki 10kV įtampos), procesų valdymo ir automatizavimo
Artūras Auryla (SPSC Nr. 21655, UAB "TEC Industry")	**(14.1.3.4.1. p.)**	**Projekto dalys:** elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo, procesų valdymo ir automatizavimo
Jaroslav Golubovič (SPSC Nr. 26211, UAB „TEC Industry")	**(14.1.3.4.1. p.)**	**Projekto dalys:** Gaisrinės saugos
Mečislovas Jocius (SPSC Nr. 20698, UAB „TEC Industry")	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.4.2. punktas** Ypatingojo statinio **projekto dalies vadovas**	**Statiniai:** Susisiekimo komunikacijos: keliai; branduolinės energetikos objektų statiniai **Projekto dalys:**

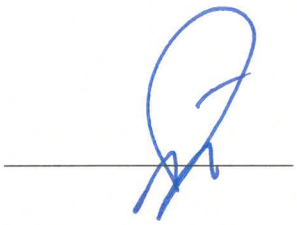
		Susisiekimo
Jaroslav Golubovič (SPSC Nr. 26211, UAB „TEC Industry“)	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.4.3. punktas** Ypatingojo statinio **projekto dalies vadovas**	**Statiniai:** Inžineriniai tinklai: vandentiekio tinklai; branduolinės energetikos objektų statiniai **Projekto dalys:** Gaisrinės saugos
Idilija Banevičienė (SPSC Nr. 13941, UAB „TEC Industry“)	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.4.4. punktas** Ypatingojo statinio **projekto dalies vadovas**	**Statiniai:** Inžineriniai tinklai: vandentiekio tinklai, nuotekų šalinimo tinklai; branduolinės energetikos objektų statiniai **Projekto dalys:** Vandentiekio ir nuotekų šalinimo
Renata Puidokaitė (SPSC Nr. 22903, UAB „TEC Industry“)	***Kvalifikacijai pagrįsti nesiremiama*** **Pirkimo sąlygų 14.1.3.4.4. punktas** Ypatingojo statinio **projekto dalies vadovas**	**Statiniai:** Inžineriniai tinklai: vandentiekio tinklai, nuotekų šalinimo tinklai; branduolinės energetikos objektų statiniai **Projekto dalys:** Vandentiekio ir nuotekų šalinimo
Arūnas Kvedaras (SPSC Nr. 18602, UAB „TEC Industry“)	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.4.5. punktas** Ypatingojo statinio **projekto dalies vadovas**	**Statiniai:** Inžineriniai tinklai: šilumos tinklai; branduolinės energetikos objektų statiniai **Projekto dalys:** Šilumos tiekimo
Audrius Ražaitis (SPSC Nr. 19668, UAB „TEC Industry“)	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.4.6. punktas** Ypatingojo statinio **projekto dalies vadovas**	**Statiniai:** Hidrotechnikos statiniai; branduolinės energetikos objektų statiniai **Projekto dalys:** Konstrukcijų
	Pirkimo sąlygų 14.1.3.4.7. punktas Ypatingojo statinio **projekto dalies vadovas**	**Statiniai:** Kiti inžineriniai statiniai: kitos paskirties inžineriniai statiniai; branduolinės energetikos objektų statiniai **Projekto dalys:** sklypo plano; konstrukcijų; elektrotechnikos (iki 10 kV); elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos
Mindaugas Zumeris (Architekto Nr. A 1782; SPSC Nr. 33384	**(14.1.3.4.7. p.)**	**Projekto dalys:** Sklypo plano

SPSC Nr. 33470 UAB „TEC Industry")		
Audrius Ražaitis (SPSC Nr. 19668, UAB „TEC Industry")	**(14.1.3.4.7. p.)**	**Projekto dalys:** Konstrukcijų
Šarūnas Vilkas (SPSC Nr. 31044, UAB „TEC Industry")	***Kvalifikacijai pagrįsti nesiremiama*** **(14.1.3.4.7. p.)**	**Projekto dalys:** Konstrukcijų
Dainius Laučys (SPSC Nr. 24652, UAB „TEC Industry")	**(14.1.3.4.7. p.)**	**Projekto dalys:** Elektrotechnikos (iki 10 kV)
Artūras Auryla (SPSC Nr. 21655, UAB „TEC Industry")	**(14.1.3.4.7. p.)**	**Projekto dalys:** Elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos
Karolis Mickevičius (LR ŽŪM Nr. S-685-PmAT; UAB „Inžinerinis projektavimas")	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.5. punktas** Melioracijos statinių **projekto vadovas**	Melioracijos statinių projekto vadovas
Audrius Dilba (SPSC Nr. 19076 AB „Panevėžio statybos trestas") (TIEKĖJAS)	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.6. punktas** Ypatingojo statinio **statybos vadovas**	**Statiniai:** negyvenamieji pastatai: administracinės paskirties pastatai, transporto paskirties pastatai, garažų paskirties pastatai, sandėliavimo paskirties pastatai, kitos paskirties pastatai; Susisiekimo komunikacijos: keliai; Inžineriniai tinklai: vandentiekio tinklai, šilumos tinklai, nuotekų šalinimo tinklai, elektros tinklai; Hidrotechnikos statiniai; Kiti inžineriniai statiniai: kitos paskirties inžineriniai statiniai, branduolinės energetikos objektų statiniai
	Pirkimo sąlygų 14.1.3.7.1. punktas Ypatingojo statinio **specialiųjų statybos darbų vadovas**	**Statiniai:** negyvenamieji pastatai: administracinės paskirties pastatai, transporto paskirties pastatai, garažų paskirties pastatai, sandėliavimo paskirties pastatai, kitos paskirties pastatai; branduolinės energetikos objektų statiniai. **Darbo sritys:** Statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas; Statinio šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo inžinerinių sistemų įrengimas; Statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio

		elektros inžinerinių sistemų įrengimas; Procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; Statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas
Mindaugas Šiaučiūnas (SPSC Nr. 22434, UAB „Duventa“)	**(14.1.3.7.1. p.)**	**Darbo sritys:** Statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas, statinio šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo inžinerinių sistemų įrengimas
Grigorij Narovenkov (SPSC Nr. 7194, UAB „Voltas“)	***Kvalifikacijai pagrįsti nesiremiama*** **(14.1.3.7.1. p.)**	**Darbo sritys:** Statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas
Vitalijus Malinauskis Kvazisubtiekėjas (SPSC Nr. 20900)	**(14.1.3.7.1. p.)**	**Darbo sritys:** Statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas: statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas
Anton Bogatko (SPSC Nr. 36107, UAB “Elektros darbai”)	**(14.1.3.7.1. p.)**	**Darbo sritys:** Statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas
Sėrgej Bragin Kvazisubtiekėjas (SPSC Nr. 32052)	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.7.2. punktas**	**Statiniai:** Inžineriniai tinklai: vandentiekio tinklai, nuotekų šalinimo tinklai; branduolinės energetikos objektų statiniai **Darbo sritys:** Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas
Mindaugas Šiaučiūnas (SPSC Nr. 22434, UAB „Duventa“)	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.7.3. punktas** Ypatingojo statinio **specialiųjų statybos darbų vadovas**	**Statiniai:** Inžineriniai tinklai: šilumos tinklai; branduolinės energetikos objektų statiniai. **Darbo sritys:** Šilumos tiekimo tinklų tiesimas
Mindaugas Šiaučiūnas (SPSC Nr. 22434, UAB „Duventa“)	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.7.4. punktas** Ypatingojo statinio **specialiųjų statybos darbų vadovas**	**Statiniai:** Hidrotechnikos statiniai; branduolinės energetikos objektų statiniai. **Darbo sritys:** Nuotekų šalinimo tinklų tiesimas
Paulius Petkevičius	**Pirkimo sąlygų 14.1.3.8.**	

(LR ŽŪM Nr. S-605-MT UAB „Panevėžio melioracija“)	**punktas** **Melioracijos statinių statybos vadovas**	Melioracijos statinių statybos vadovas

AB „Panevėžio statybos trestas“
Pardavimų direktorius



Robertas Šulskis

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	VĮ Ignalinos atominė elektrinė (102 / 103) 255450080, Elektrinės g.4, K 47, Drūkšinių k., 31152 Visagino sav., Lietuvos Respublika PST, AB 1477 32969
Dokumento pavadinimas (antraštė)	VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO RANGOS SUTARTIS
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-04-23 Nr. PSt-119(13.68E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Linas Baužys, Generalinis direktorius
Sertifikatas išduotas	LINAS BAUŽYS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-04-23 10:00:51 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-04-23 10:01:13 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-17 15:04:58 – 2028-05-15 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	TOMAS STUKAS, atstovas, PST, AB
Sertifikatas išduotas	TOMAS STUKAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-04-23 10:07:44 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-04-23 10:08:04 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-11-08 18:35:31 – 2027-11-07 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Ignalinos atominė elektrinė, VĮ, į.k. 255450080 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 12:34:49 iki 2024-12-19 12:34:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	9
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.63
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Metaduomens „Sudarytojo adresas“ reikšmė turi būti nurodyta Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-04-23 10:16:17)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-04-23 10:16:27 Dokumentų valdymo sistema Avilys