



**STATYBOS RANGOS SUTARTIES NR. 706421
SPECIALIOSIOS SĄLYGOS**

AB „Amber Grid“, atstovaujama bendrovės vadovo Nemuno Bikniaus, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – **Užsakovas**), ir

UAB „MT Group“, atstovaujama, veikiančios pagal įgaliojimą Nr. I/23-53 (toliau – **Rangovas**),

Remdamiesi „ (VPP-3489) ELEKTRŲ DSS REKONSTRUKCIJOS RANGOS DARBAI (ĮSKAITANT TECHNINIO DARBO PROJEKTO PARENGIMĄ)“ (pirkimo CVP IS Nr. 706421) pirkimo (toliau – **Pirkimas**), vykdyto skelbiamų derybų būdu (supaprastintas pirkimas), sąlygomis, Rangovo pateiktu Pasiūlymu ir Pirkimo rezultatais, sudarė šią pirkimo-pardavimo sutartį (toliau – **Sutartis**). Užsakovas ir Rangovas kartu toliau vadinami – **Šalimis**, o kiekvienas atskirai – **Šalimi**.

1. Sutarties dalykas	1.1. Rangovas įsipareigoja įvykdyti Elektrėnų dujų skirstymo stoties (toliau – Objektas) rekonstravimo darbus ir su jais susijusias paslaugas, taip pat visus papildomus darbus ir paslaugas, kurių būtinybė išaiškėja Sutarties vykdymo eigoje, pagal Sutarties vykdymo metu Rangovo arba jo pasirinkto subrangovo parengtą ypatingojo statinio rekonstravimo projektą (-us) (toliau – Projektas)(toliau – Darbai).	
2. Kaina, mokėjimo tvarka, Kainos ir Darbų apimtys keitimas	2.1. Sutarties kainos apskaičiavimo būdas: fiksuota kaina su peržiūra. 2.2. Kainos peržiūros sąlygos numatytos Bendrųjų sąlygų 2.1.4 punkte. Kainos peržiūros sąlygos, numatytos Bendrųjų sąlygų 2.1.4.2 p. – taikoma. 2.3. Sutarčiai taikomas – <i>Inžinerinių tinklų statybos sąnaudų kainų indeksas</i> . 2.4. Sutarties sudarymo dieną <i>Inžinerinių tinklų statybos sąnaudų kainų indeksas</i> yra 118,4330, 2024 m. 10 mėn.	
	2.5. Kaina (pradinės Sutarties vertė) yra Pasiūlyme numatyta kaina:	2 568 400,00 Eur be PVM 539 364,00 PVM 3 107 764,00 Eur su PVM
	2.6. Užsakovas apmoka Rangovui už atliktus Darbus (ar jų dalį) ne vėliau kaip per 30 dienų/-as nuo tinkamai pateiktos sąskaitos faktūros gavimo dienos.	
	2.7. Darbų apimtys keitimas Sutarties galiojimo metu	2.5.1. Teisė keisti Darbų apimtį pagal Bendrųjų sąlygų 2.1.5 punkto nuostatas: 2.5.1.1. Užsakovas turi teisę atsisakyti dalies Darbų, tačiau bendra atsisakytų Darbų vertė negali viršyti 10 procentų pradinės Kainos; 2.5.1.2. Užsakovas turi teisę didinti Darbų apimtį įsigyjant papildomą Darbų kiekį (įskaitant panašių darbų), tačiau bendra papildomai įsigytinų darbų vertė negali viršyti 10 procentų pradinės Kainos
3. Sutarties vykdymas	3.1. Darbų vykdymo grafikas (toliau – Grafikas):	3.1.1. Taikoma. Rangovas privalo pateikti Užsakovui tarp Šalių suderintą ir pasirašytą Grafiką ne vėliau kaip 10 dienas (-ų) nuo Sutarties pasirašymo. 3.1.2. Bendrųjų sąlygų 3.1.11 punkte numatyta atsakomybė už vėlavimą pateikti Užsakovui tarp Šalių suderintą ir pasirašytą Grafiką: taikoma.
	3.2. Galutinis (-iai) Darbų atlikimo terminas (-ai):	3.2.1. ne vėliau kaip numatyta Grafike, bet ne vėliau kaip per 17 mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos, iš jų: 3.2.1.1. Statybą leidžiančio dokumento gavimas - per 6 mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. 3.2.2. Specialiųjų sąlygų 3.2.1 p. ir 3.2.1.1 p. nurodytų terminų atžvilgiu taikomos Bendrųjų sąlygų 1.4.6-1.4.7 p. nuostatos, taip pat už šių terminų pažeidimą (vėlavimą) taikoma Bendrųjų sąlygų 3.1.5 p. numatyta atsakomybė (skaičiuojami delspinigiai).

	3.3. Darbų priėmimas ir apmokėjimo už juos sąlygos	3.3.1. Darbų perdavimas ir priėmimas bei apmokėjimas už juos vykdomas dalimis: - už per ataskaitinį laikotarpį tinkamai ir faktiškai atliktus Darbus. Ataskaitinio laikotarpio kalendoriniu mėnesiu laikoma atitinkamo kalendorinio mėnesio pirma diena ir baigiasi šio mėnesio paskutinę dieną.																		
	3.4. Galutinio perdavimo akto pasirašymo sąlygos, kurios turi būti įvykdytos prieš pasirašant Galutinį perdavimo aktą	3.4.1. Rangovas tinkamai atliko visus Darbus ir ištaisė Darbų trūkumus, jei tokių buvo nustatyta; 3.4.2. Visų Darbų bandymų rezultatai yra teigiami; 3.4.3. Rangovas gauna ir perduoda Užsakovui Statybos užbaigimo aktą arba Rangovas surašė Deklaraciją (Deklaraciją Rangovas privalo surašyti visais atvejais, nepriklausomai nuo to, ar jos surašymas pagal galiojančius teisės aktus yra ar nėra privalomas) ir šią ekspertų patvirtintą (jeigu taikoma) ir įregistruotą (jeigu taikoma) Deklaraciją perdavė (kartu su visais priedais) Užsakovui; 3.4.4. Rangovas perduoda Užsakovui visą statybos techninę ir kitą dokumentaciją, nurodytą Specialiųjų sąlygų 3.5 punkte; 3.4.5. Rangovas pristatė Užsakovui į jo nurodytą (-as) vietą (-as) demontuotą įrangą, gaminius, įrenginius ar kt.; 3.4.6. Rangovas pateikė dokumentą, kuriuo užtikrinamas garantinio laikotarpio prievolių įvykdymas; 3.4.7. Rangovas pateikė statybines ir (ar) kitas atliekas tvarkančių įmonių išduotus dokumentus apie pridurtas atliekas. Dokumentuose (pvz., sąskaitoje faktūroje, atliekų perdavimo–priėmimo akte) turi būti nurodyta: perduotų atliekų rūšys, atliekų kodas ir svoris, atliekų perdavimo data, už pridurtas statybines atliekas gautina suma (jeigu taikoma). Jeigu Specialiosiose sąlygose nenustatyta kitaip, piniginės lėšos už metalo laužą ar kitas statybines ar kitas atliekas turi būti pervestos į Užsakovo sąskaitą tiesiogiai; 3.4.8. Rangovas priėmimo-perdavimo aktu grąžino arba perdavė Projektą, visas jo (jį sudarančių projektų (kai Projektas parengtas dviem etapais)) dalis, laidas ir galutinę versiją ir Teisės aktų reikalaujamus Projekto brėžinius su žyma „taip pastatyta“, patvirtintus Teisės aktų nustatyta tvarka.																		
	3.5. Statybos techninė ir kita dokumentacija, kurią turi pateikti Rangovas	<table><tr><th>Pavadinimas</th><th>Taikoma, jei pažymėta „taip“</th></tr><tr><td>3.5.1. įrangos, įrenginių, gaminių ir medžiagų tikrinimų, bandymų ir tikrinimų rezultatų protokolus, ataskaitas ir (ar) kitus dokumentus;</td><td>Taip</td></tr><tr><td>3.5.2. įrangos, įrenginių, gaminių ir medžiagų gamyklinius kokybės sertifikatus, saugos atitikties dokumentus ir atitinkamus leidimus naudoti Lietuvoje;</td><td>Taip</td></tr><tr><td>3.5.3. įrangos, įrenginių, matavimo prietaisų techninius pasus (lietuvių arba anglų kalba);</td><td>Taip</td></tr><tr><td>3.5.4. naudojimo ir gamintojų techninės priežiūros (aptarnavimo) instrukcijas įrangai, gaminiams, įrenginiams, sistemoms ir medžiagoms (lietuvių arba anglų kalba);</td><td>Taip</td></tr><tr><td>3.5.5. bandymų protokolus, Užsakovo pateiktas ir Rangovo užpildytas KDF formas, medžiagų saugos atitikties dokumentus, tikrinimų ataskaitas;</td><td>Taip</td></tr><tr><td>3.5.6. Bendrųjų sąlygų 1.8.7 punkte nurodytus dokumentus, jeigu jie nebuvo pateikti anksčiau;</td><td>Taip</td></tr><tr><td>3.5.7. tinkamai užpildytą (-us) statybos darbų žurnalą (-us);</td><td>Taip</td></tr><tr><td>3.5.8. geodezinę (-es) nuotrauką (-as);</td><td>Taip</td></tr></table>	Pavadinimas	Taikoma, jei pažymėta „taip“	3.5.1. įrangos, įrenginių, gaminių ir medžiagų tikrinimų, bandymų ir tikrinimų rezultatų protokolus, ataskaitas ir (ar) kitus dokumentus;	Taip	3.5.2. įrangos, įrenginių, gaminių ir medžiagų gamyklinius kokybės sertifikatus, saugos atitikties dokumentus ir atitinkamus leidimus naudoti Lietuvoje;	Taip	3.5.3. įrangos, įrenginių, matavimo prietaisų techninius pasus (lietuvių arba anglų kalba);	Taip	3.5.4. naudojimo ir gamintojų techninės priežiūros (aptarnavimo) instrukcijas įrangai, gaminiams, įrenginiams, sistemoms ir medžiagoms (lietuvių arba anglų kalba);	Taip	3.5.5. bandymų protokolus, Užsakovo pateiktas ir Rangovo užpildytas KDF formas, medžiagų saugos atitikties dokumentus, tikrinimų ataskaitas;	Taip	3.5.6. Bendrųjų sąlygų 1.8.7 punkte nurodytus dokumentus, jeigu jie nebuvo pateikti anksčiau;	Taip	3.5.7. tinkamai užpildytą (-us) statybos darbų žurnalą (-us);	Taip	3.5.8. geodezinę (-es) nuotrauką (-as);	Taip
Pavadinimas	Taikoma, jei pažymėta „taip“																			
3.5.1. įrangos, įrenginių, gaminių ir medžiagų tikrinimų, bandymų ir tikrinimų rezultatų protokolus, ataskaitas ir (ar) kitus dokumentus;	Taip																			
3.5.2. įrangos, įrenginių, gaminių ir medžiagų gamyklinius kokybės sertifikatus, saugos atitikties dokumentus ir atitinkamus leidimus naudoti Lietuvoje;	Taip																			
3.5.3. įrangos, įrenginių, matavimo prietaisų techninius pasus (lietuvių arba anglų kalba);	Taip																			
3.5.4. naudojimo ir gamintojų techninės priežiūros (aptarnavimo) instrukcijas įrangai, gaminiams, įrenginiams, sistemoms ir medžiagoms (lietuvių arba anglų kalba);	Taip																			
3.5.5. bandymų protokolus, Užsakovo pateiktas ir Rangovo užpildytas KDF formas, medžiagų saugos atitikties dokumentus, tikrinimų ataskaitas;	Taip																			
3.5.6. Bendrųjų sąlygų 1.8.7 punkte nurodytus dokumentus, jeigu jie nebuvo pateikti anksčiau;	Taip																			
3.5.7. tinkamai užpildytą (-us) statybos darbų žurnalą (-us);	Taip																			
3.5.8. geodezinę (-es) nuotrauką (-as);	Taip																			

		3.5.9. inžinerinių tinklų planą (-us);	Taip
		3.5.10. kadastrinių matavimų bylą (-as);	Taip
		3.5.11. ortofotografinį (-ius) žemėlapi (-ius);	Taip
	3.6. Kiti Darbų vykdymo reikalavimai	3.6.1. Statybos darbų žurnalas: elektroninis. 3.6.2. Reikalavimas Rangovui gauti Sutikimą (Bendrųjų sąlygų 1.8.3 p.): taikomas. 3.6.3. Reikalavimas Rangovui parengti ir suderinti su Užsakovu Planą (Bendrųjų sąlygų 1.8.3 p. bei 1.1.1 p. (t) pap.): taikomas 3.6.4. Rangovas (jungtinės veiklos atveju – atsakingasis partneris) yra įgaliojamas vykdyti Statybos įstatymo 22 ¹ str. numatytas pareigas, susijusias su į statybą vietą patenkančių asmenų kontrole (Bendrųjų sąlygų 1.8.36 p.): taikoma. 3.6.5. Reikalavimas Rangovui taikyti statinio informacinio modeliavimo metodus (BIM): netaikomas 3.6.6. Bendrųjų sąlygų 1.7.3 punkte numatyta techninė priežiūra bus atliekama.	
	3.7. Delspinigiai, susiję su tarpinių terminų, numatytų Grafike, vėlavimu (nuostata netaikoma Specialiųjų sąlygų 3.2. p. nurodytiems (jei nurodyti) tarpiniams terminams, kurie prilyginami galutiniams)	3.7.1. Delspinigiai pradedami skaičiuoti vėluojant atlikti Darbus (jų dalį) iki Grafike įtvirtintų tarpinių Darbų atlikimo terminų: taikoma.	
4. Draudimai.	4.1. Statinio statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomasis draudimas: 4.1.1. Darbų draudimo suma: ne mažesnė kaip pilna atkuriamoji vertė (be PVM). 4.1.2. Civilinės atsakomybės draudimo suma: ne mažesnė nei 5 proc. nuo Kainos (pradinės Sutarties vertės) (be PVM), bet ne mažiau nei 43.400 eurų (keturiasdešimt trys tūkstančiai keturi šimtai eurų) kiekvienam draudžiamajam įvykiui ir bendrai pagal draudimo sutartį. 4.2. Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas: taikomas tokios sąlygomis: 4.2.1. Projektas (-ai), dėl kurio Rangovas (subrangovas) turi būti apsidraudęs civilinę atsakomybę, – Projektas, nurodytas Specialiųjų sąlygų 1.1 p.		
5. Sutarties įvykdymo užtikrinimas. Garantinių įsipareigojimų užtikrinimas	5.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimas: taikoma tokiomis sąlygomis: 5.1.1. užtikrinimo dydis: 5 proc. nuo Kainos (be PVM). 5.2. Garantinio laikotarpio įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimas: taikoma tokiomis sąlygomis: 5.2.1. Garantinio laikotarpio įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimo suma: ne mažesnė nei 5 proc. nuo Kainos (pradinės Sutarties vertės) (be PVM); 5.2.2. užtikrinimo galiojimo laikotarpis: pirmieji 3 metai (-ų).		
6. Subranga	6.1. Tiesioginio atsiskaitymo galimybė su subtiekejais yra numatyta, trišalės sutarties projektas pridedamas.		
7. Sutarties įsigaliojimo, galiojimo ir pratęsimo sąlygos, egzempliorių skaičius ir kalba	7.1. Papildomos Sutarties įsigaliojimo sąlygos: netaikomos 7.2. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais lietuvių kalba (-omis).		
8. Reikalavimai dėl nacionalinio	taikomi.		

saugumo interesų	
9. Kilmės reikalavimai	taikomi.
10. Kitos Sutarties nuostatos	10.1. Jei Tiekėjas Darbus atlieka nekokybiškai ir techninės priežiūros specialistų (kurie yra paskirti Perkančiojo subjekto potvarkiu vykdyti techninę priežiūrą) pakartotini atvykimai dėl tų pačių darbų įvertinimo viršija daugiau nei vieną pakartotinį atvykimą, už trečią ir sekančius papildomus atvykimus Tiekėjas pagal Perkančiojo subjekto raštu pateiktą reikalavimą sumoka 100 Eur už vieną pakartotinį atvykimą (už kiekvieną specialistą atskirai). Tiekėjas Perkančiojo subjekto techninės priežiūros specialistą (-us) atliktų darbų įvertinimui turi pakviesti raštu ne vėliau kaip prieš 3 dienas (nebent Perkantysis subjektas su Tiekėju sutaria kitaip) siunčiant el. laišką techninės priežiūros specialistui (-ams) nurodant objekto adresą, norimų įvertinti atliktų darbų pavadinimą (aprašymą). Bei su techninės priežiūros specialistu (-ais) suderintą susitikimo laiką. Jei iki susitikimo likus mažiau kaip 24 val. Tiekėjas atšaukia suplanuotą susitikimą, toks atšaukimas taip pat traktuojamas (skaičiuojamas) kaip vienas papildomas atvykimas. Tiekėjo atliktų darbų kokybę Perkančiojo subjekto techninės priežiūros specialistas fiksuoja padarydamas nuotraukas, kuriose būtų užfiksuojami nekokybiškai atlikti darbai. Perkantysis subjektas Tiekėjui raštu pateikia reikalavimą sumokėti už per ataskaitinį mėnesį įvykusius pakartotinius techninės priežiūros specialisto (-ų) atvykimus.
11. Priedai	11.1. Pirkimo dokumentai, įskaitant Techninę specifikaciją, jų patikslinimai ir paaiškinimai, skelbiami adresu pirkimai.eviesiejiipirkimai.lt/login.asp?B=PPO&target=&timeout= 11.2. Bendrosios sutarties sąlygos. 11.3. Rangovo pasiūlymas (galutinis pasiūlymas), jo patikslinimai ir paaiškinimai. 11.4. Reikalavimai darbų vykdymo grafikui. 11.5. Trišalės sutarties projektas. 11.6. Konfidencialumo susitarimas.
12. Atsakingi asmenys už Sutarties vykdymą ir Užsakovo kontaktai Statybos užbaigimo dokumentams ir Darbų perdavimo-priėmimo aktams pateikti	12.1. Su Sutarties vykdymu susijusių klausimų sprendimui Šalys paskiria žemiau nurodytus atsakingus asmenis: Užsakovo atsakingas asmuo: Rangovo atsakingas asmuo: 12.2. Už Sutarties ir jos pakeitimų viešinimą Užsakovo paskirtas atsakingas asmuo: Pirkimų projektų vadovas Marius Banys. 12.3. Pasirašyti Statybos užbaigimo dokumentai ir Darbų perdavimo-priėmimo aktai turi būti pristatyti Užsakovui į Projektų valdymo skyrių adresu Laisvės pr. 10, Vilnius.

UŽSAKOVAS

Duomenys apie asmenį kaupiami: AB „Amber Grid“
Adresas: Laisvės pr. 10, 04215 Vilnius
Įmonės kodas: 303090867
PVM kodas: LT100007844014
Sąskaitos Nr. LT71 7044 0600 0790 5969
Bankas: AB SEB bankas
Banko kodas: 70440
Tel. Nr. +370 5 236 0855
El. p.: info@ambergrid.lt

Nemunas Biknius
Bendrovės vadovas

RNGOVAS

Duomenys apie asmenį kaupiami: LR Juridinių asmenų registre UAB „MT Group“
Adresas: Kareivių g. 6, LT-09117 Vilnius, Lietuva
Įmonės kodas: 302203568
PVM kodas: LT100004369819
Sąskaitos Nr. LT814010051005310852
Bankas: Luminor Bank AS
Banko kodas: 40100
Tel. Nr. +370 520 524 92
El. p.: info@mtgroup.lt



STATYBOS RANGOS SUTARTIES BENDROSIOS SUTARTIES SĄLYGOS

TURINYS

- 1. Pagrindinės nuostatos**
 - 1.1. Sąvokos ir sutrumpinimai
 - 1.2. Sutarties dalykas. Darbų apimtis
 - 1.3. Atsakingi asmenys
 - 1.4. Darbų atlikimo trukmė, jų eiga, Vykdyto grafikas
 - 1.5. Darbų Užsakymas, užbaigimas ir perdavimas
Užsakovui, privalomi nurodymai
 - 1.6. Sutarties vykdymas
 - 1.7. Užsakovo įsipareigojimai
 - 1.8. Rangovo įsipareigojimai
 - 1.9. Subranga
 - 1.10. Įranga, medžiagos ir statybos techninė dokumentacija
 - 1.11. Dėl nacionalinio saugumo interesų taikomi reikalavimai
 - 1.12. Darbų sustabdymas
 - 1.13. Darbų kokybė ir Rangovo garantiniai įsipareigojimai
 - 1.14. Garantinio laikotarpio įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimas
- 2. Kaina ir apmokėjimas**
 - 2.1. Kaina. Kainos, Darbų apimtys ir medžiagų keitimas
 - 2.2. Apmokėjimas
- 3. Atsakomybė, draudimas, sutarties įvykdymo užtikrinimas**
 - 3.1. Nuostoliai ir netesybos
 - 3.2. Atsakomybės ribojimas
 - 3.3. Atleidimas nuo atsakomybės
 - 3.4. Draudimas
 - 3.5. Sutarties įvykdymo užtikrinimas
- 4. Sutartis**
 - 4.1. Sutarties galiojimas ir keitimas
 - 4.2. Sutarties nutraukimas
 - 4.3. Sutarties aiškinimas
- 5. Baigiamos nuostatos**
 - 5.1. Pareiškimai ir garantijos
 - 5.2. Intelektinė nuosavybė
 - 5.3. Konfidencialumas ir asmens duomenų apsauga
 - 5.4. Interesų konfliktas
 - 5.5. Kalba
 - 5.6. Pranešimai
 - 5.7. Ginčų sprendimai
 - 5.8. Teisių perleidimas ir atsisakymas
 - 5.9. Informacijos atskleidimas

1. PAGRINDINĖS NUOSTATOS

1.1. Sąvokos ir sutrumpinimai

1.1.1. Jei nenurodyta kitaip, Sutartyje, taip pat Sutarties Šalių susirašinėjime, didžiąja raide rašomos sąvokos turi žemiau nurodytas reikšmes:

a) **Darbai** – Sutartyje nurodyti darbai ir su jais susijusios paslaugos, atliekami pagal projektuotojo parengtą Projektą (kai taikoma), Lietuvos Respublikos teisės

aktų reikalavimus, Pirkimo dokumentuose įtvirtintas Darbų apimtis ir atlikimo sąlygas, įskaitant Medžiagų įsigijimą Darbų atlikimui, taip pat visi papildomi darbai ir paslaugos, kurie Pirkimo dokumentuose nenumatyti, tačiau kurių būtinybė išaiškėja Sutarties vykdymo eigoje ir kurie yra būtini Sutartyje numatytam rezultatui pasiekti, įskaitant Projekto (kai taikoma) sprendiniams įgyvendinti, kuriuos pagal Sutartį įsipareigoja atlikti Rangovas.

b) **Darbo projektas** – statinio darbo projektas, Techninio projekto tąsa, kuriame detalizuojami Techninio projekto sprendiniai ir pagal kurį atliekami statybos darbai. Darbo projektą Sutarties vykdymo metu (statybos eigoje) rengia ir su Techninio projekto projektuotoju derina (gauna jo pritarimą) Rangovas.

c) **Darbų perdavimo-priėmimo aktai** – Tarpinis perdavimo aktas (-ai) (kai taikoma) ir (ar) Galutinis perdavimo aktas.

d) **Deklaracija** – STR SLD nustatyta tvarka ir sąlygomis surašyta (įskaitant atvejus, kai Deklaracijos surašymas nėra privalomas), pasirašyta, patvirtinta (kai to reikalaujama) ir įregistruota (kai to reikalaujama) deklaracija apie statybos užbaigimą.

e) **Galutinis perdavimo aktas** – Rangovui atlikus (užbaigus) visus Sutartyje numatytus Darbus, Šalių pasirašomas Darbų perdavimo – priėmimo aktas, patvirtintas Šalių parašais.

f) **Garantija** – Sutarties įvykdymą užtikrinantis dokumentas – banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštas (kai tai leidžiama pagal Sutarties sąlygas).

g) **Grafikas** – Darbų vykdymo grafikas, kurį Sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis turi parengti Rangovas;

h) **Grupė** – UAB „EPSO-G“ kontroliuojama įmonių grupė, kurią sudaro UAB „EPSO-G“ ir UAB „EPSO-G“ tiesiogiai ir netiesiogiai kontroliuojamos dukterinės įmonės.

i) **Kaina** – jeigu Specialiosiose sąlygose nenurodyta kitaip, Sutartyje nurodyta bendra kaina su pridėtinės vertės mokesčiu (toliau – PVM) (jeigu taikoma), už kurią Rangovas įsipareigoja atlikti visus Darbus ir ištaisyti visus Darbų defektus, nustatytus per Sutartyje nustatytus garantinius terminus. Kai Darbai perkami pagal įkainius, Kaina yra maksimali Rangovui pagal Sutartį už Darbus mokėtina kaina įskaitant PVM (jeigu PVM taikomas).

j) **Kilmės reikalavimai** – Pirkimo sąlygose, kituose Pirkimo dokumentuose, Projekte ir (ar) galiojančiuose teisės aktuose nustatyti reikalavimai, taikomi tiekėjo (Rangovo), subteikėjo (subrangovo) ar ūkio subjektų, kurių pajėgumais yra remiamasi, ar juos kontroliuojančių asmenų, taip pat prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis), paslaugų bei darbų kilmės atžvilgiu.

k) **Medžiagos** – Darbų atlikimui reikalingos medžiagos, įranga, gaminiai, įrenginiai ir mechanizmai kuriuos

kad Rangovas turi vadovautis jau parengtu melioracijos statinių projektu, pagal kurį buvo atliktas Pirkimas, arba jį parengti Sutarties vykdymo metu, Projektas apima ir melioracijos statinių projektą su melioracijos statinių projektui būdingomis dalimis arba atskirais sprendiniais turi būti vertinamas kaip vientisas dokumentas. Projektas gali būti rengiamas dviem etapais, pirmuoju etapu parengiant Techninį projektą, antruoju - Darbo projektą, arba vienu etapu - parengiant Techninį darbo projektą.

- v) **Projektuotojas** – Projekto rengėjas, nurodytas Pirkimo dokumentuose ir (ar) Sutartyje.
- w) **Rangovas** – Sutarties šalis, kuri vykdo Sutartyje nurodytus Darbus.
- x) **Statybos įstatymas** – Lietuvos Respublikos statybos įstatymas.
- y) **Statybos užbaigimo aktas** – STR SLD numatytos statybos užbaigimo komisijos ir šiame reglamente nustatyta tvarka ir sąlygomis surašytas dokumentas, patvirtinantis, kad ypatingasis ar neypatingasis statinys pastatytas, rekonstruotas, ar visuomeninės paskirties pastatas atnaujintas (modernizuotas) pagal Projekto sprendinius.
- z) **Statybos užbaigimo dokumentai** - Statybos užbaigimo aktas ir (ar) Deklaracija.
- aa) **STR Darbai** – statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.
- bb) **STR Projektavimas** – statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
- cc) **STR SLD** – statybos techninis reglamentas 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“.
- dd) **Sutartis** – ši sutartis, sudaryta Užsakovo ir Rangovo ir kurią sudaro: Bendrosios Sutarties sąlygos (toliau – Bendrosios sąlygos) ir Specialiosios Sutarties sąlygos (toliau – Specialiosios sąlygos) (kartu su visais pakeitimais ir papildymais), taip pat visi jos priedai, kurie laikomi neatskiriama Sutarties dalimi, pagal kurią Šalis įsipareigoja laikytis Sutarties sąlygų.
- ee) **Sutikimas** – Užsakovo išduotas raštiškas sutikimas dirbti veikiančiuose gamtinių dujų perdavimo sistemos objektuose (įrenginiuose) ir/ar jų apsaugos zonoje.
- ff) **Šalis** – Užsakovas ir Rangovas abi kartu, o Šalis – bet kuri iš jų.
- gg) **Tarpinis perdavimo aktas** – Rangovui atlikus dalį Darbų (kai Sutartyje numatytas Darbų perdavimas-priėmimas ir mokėjimas už juos dalimis), Šalių pasirašomas Darbų perdavimo – priėmimo aktas, patvirtintas Šalių parašais.
- hh) **Techninė specifikacija** – Pirkimo sąlygų priedas bei Pirkimo metu pateikti jos paaiškinimai ir (ar) patikslinimai.
- ii) **Techninis darbo projektas** – vienu etapu rengiamas statinio techninis darbo projektas, pagal kurį atliekami statybos darbai. Technini darbo projekta Sutarties

vykdymo metu rengia Rangovas (nebent Techninėje specifikacijoje ir (ar) Specialiojoje dalyje numatyta kitaip).

- jj) **Techninis projektas** – STR Projektavimas nustatyta tvarka parengtas ir patvirtintas statinio (Objekto) techninis projektas (pirmasis ir pagrindinis etapas), kurio sprendiniai detalizuojami Darbo projekte.
- kk) **Teisės aktai** – Sutarties vykdymui taikytini Lietuvos Respublikos teisės aktai, Lietuvos Respublikoje galiojantys Europos Sąjungos teisės aktai (galiojančios jų redakcijos).
- ll) **Tikrinami asmenys** – Rangovo (visų Rangovą sudarančių ūkio subjektų) ir (ar) subrangovų darbuotojai, kuriems dėl jiems priskirtų funkcijų ar pavesto darbo yra suteikta teisė be palydos pateikti prie Užsakovo valdomų nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių įrenginių ar turto ar jų ketinama suteikti, ir kurie turi būti tikrinami vadovaujantis Nacionalinio saugumo įstatyme nurodytais kriterijais ir tvarka.
- mm) **Užsakymas** – Užsakovo Rangovui pateiktas dokumentas, kuriame nurodoma Darbų apimtis, jų atlikimo terminai ir (ar) vieta, kitos Darbų atlikimui reikalingos sąlygos.
- nn) **Užsakovas** – Sutarties šalis, kuri perka Sutartyje nurodytus Darbus iš Rangovo.

1.2. Sutarties dalykas. Darbų apimtis

1.2.1. Šioje Sutartyje nustatytomis sąlygomis, tvarka ir terminais Rangovas įsipareigoja, pasitelkdamas savo darbo išteklius ir priemones, sugebėjimus, patirtį ir žinias, atlikti visus Sutartyje nurodytus Darbus, ištaisyti jų defektus bei atlyginti Užsakovui visus dėl Darbų trūkumų ir (ar) defektų patirtus nuostolius, o Užsakovas įsipareigoja priimti tinkamai ir laiku atliktus Darbus ir sumokėti Rangovui Kainą.

1.2.2. Į Darbų apimtį įeina visų Darbams atlikti bei Sutartyje nurodytiems įsipareigojimams įvykdyti reikalingų Medžiagų, transporto, personalo, dokumentų, draudimo ir kitų priemonių, prekių bei paslaugų įsigijimas ir apmokėjimas, išskyrus atvejus, kai Sutartyje aiškiai nurodyta, kad juos pateikia Užsakovas.

1.2.3. Į Darbų apimtį taip pat įeina visų Sutarčiai įvykdyti reikalingų leidimų, suderinimų ir pritarimų gavimas, kurie nebuvo pateikti Pirkimo metu ir kurių Užsakovas nėra įsipareigojęs pateikti pagal Sutartį. Jei šie leidimai, suderinimai ir pritarimai pagal teisės aktų reikalavimus išduodami (atliekami) Užsakovo vardu, Užsakovas per 5 darbo dienas nuo Rangovo prašymo gavimo išduoda reikiamus įgaliojimus.

1.3. Atsakingi asmenys

1.3.1. Šalys su Sutarties vykdymu susijusius klausimus sprendžia per Specialiosiose sąlygose nurodytus Šalių paskirtus už Sutarties vykdymą atsakingus asmenis, kurie, jei neturi atitinkamų įgaliojimų, negali keisti ir (ar) pildyti Sutarties sąlygų. Bendravimas tarp už Sutarties vykdymą atsakingų asmenų vyksta Sutartyje nurodytais jų kontaktais.

1.3.2. Šalys užtikrina, kad jų deleguoti už Sutartyje numatytų įsipareigojimų vykdymą atsakingi asmenys turės visus reikiamus įgaliojimus Sutarčiai vykdyti.

1.3.3. Bet kuri Šalis turi teisę vienašališkai pakeisti Specialiosiose sąlygose nurodytą už Sutarties vykdymą atsakingą asmenį kitu, taip pat Užsakovas turi teisę pakeisti Užsakovo kontaktus Statybos užbaigimo dokumentams ir Darbų perdavimo-priėmimo aktams pateikti, apie tai ne vėliau kaip prieš 2 (dvi) darbo dienas iki pakeitimo įsigaliojimo pateikdama(-as) rašytinį ir/ar elektroniniu paštu pranešimą kitos Šalies Specialiosiose sąlygose atsakingo už Sutarties vykdymą asmens kontaktais.

1.4. Darbų atlikimo trukmė, jų eiga, Grafikas

1.4.1. Rangovas Darbus pradeda įsigaliojus Sutarčiai. Galutinis(-iai) Darbų atlikimo terminas(-ai) nustatomi Grafike (kai taikoma), bet ne vėliau kaip iki Specialiosiose sąlygose nurodyto(-ų) termino(-ų).

1.4.2. Darbus privaloma vykdyti laikantis Grafiko (jeigu taikoma).

1.4.3. Jei Specialiosiose sąlygose nurodyta, kad Sutartis bus vykdoma pagal Grafiką, Rangovas Grafiką privalo parengti, suderinti su Užsakovu ir pateikti abiejų Šalių patvirtintą Grafiką Užsakovui ne vėliau kaip per Specialiosiose sąlygose nurodytą terminą.

1.4.4. Rangovas Grafiką turi parengti laikydamasis Sutarties priede „Reikalavimai darbų vykdymo grafikui“ ir (ar) kitų Sutartyje nustatytų reikalavimų. Užsakovas Rangovo pateiktą Grafiką įsipareigoja patvirtinti arba pateikti jam argumentuotas pastabas per 3 (tris) darbo dienas nuo šio Grafiko gavimo dienos. Jei Grafikas grąžinamas Rangovui patikslinimui, Rangovas įsipareigoja patikslintą Grafiką pakartotiniam derinimui pateikti per 3 (tris) darbo dienas nuo pastabų gavimo dienos. Rangovui nepagrįstai nepatikslinus Grafiko pagal visas Užsakovo pastabas, laikoma, kad Rangovas nepateikė Grafiko pakartotiniam derinimui. Tuo atveju, jeigu Grafikas Šalių nepatvirtinamas per Specialiosiose sąlygose nurodytą terminą, Rangovui gali būti taikoma Bendrųjų sąlygų 3.1.11 punkte nustatyta atsakomybė. Tarp Šalių suderintas Grafikas patvirtinamas abiejų Šalių Sutartyje nurodytų atsakingų už Sutarties vykdymą asmenų parašais.

1.4.5. Specialiosiose sąlygose ir (ar) Grafike įtvirtinti tarpiniai Darbų atlikimo terminai, esant objektyvioms ir pagrįstoms aplinkybėms, gali būti keičiami sudarant naują Grafiką ir patvirtinant jį abiejų Šalių atsakingų už Sutarties vykdymą asmenų parašais, jeigu tai nekeičia galutinio(-ių) Darbų atlikimo termino(-ų). Rangovas, prašydamas pakeisti tarpinius Darbų atlikimo terminus, turi pateikti motyvuotą prašymą, pagrindžiantį atitinkamų sąlygų egzistavimą ir jų įtaką tarpiniams Darbų atlikimo terminams. Šalys aiškiai susitaria, kad Rangovo prašymas pakeisti Grafike nustatytus tarpinius Darbų atlikimo terminus Užsakovui nėra privalomas.

1.4.6. Specialiosiose sąlygose ir (ar) Grafike nurodytas (-i) galutinis (-iai) Darbų atlikimo terminas (-ai) gali būti pratęsiamas(-i) esant šioms aplinkybėms:

1.4.6.1. užsitęsiosios (trunkančios ilgiau nei 14 (keturiolika) dienų iš eilės) nepalankios oro sąlygos Darbų vykdymo vietoje/vietovėje, dėl kurių neįmanoma vykdyti Darbų – intensyvios liūtys, potvyniai, tirštas rūkas, šqualiniai vėjai, gausus sniegas, pūga ar pan. Ši galimybė taikoma tik Darbams, kurių atlikimo kokybė ir atlikimas priklauso nuo gamtinių sąlygų;

1.4.6.2. Užsakovo veiksmai ar neveikimas, trukdantys tinkamai ir laiku vykdyti Rangovo įsipareigojimus pagal Sutartį, įskaitant Užsakovo vėlavimą deleguoti specialistus, atsakingus už Sutartyje numatytą įsipareigojimų vykdymą, statybvietės neperdavimą Rangovui, Sutikimo ar kitų Darbų vykdymui būtinų sutikimų, už kurių išdavimą yra atsakingas Užsakovas, neišdavimą nustatytais terminais kitų Užsakovo Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų nevykdymas ar netinkamas vykdymas;

1.4.6.3. pakeičiami Projekto, pagal kurį buvo įvykdytas Pirkimas, sprendiniai ar ketinama juos keisti;

1.4.6.4. pakeičiama Darbų apimtis ar ketinama ją keisti;

1.4.6.5. bet kurių valstybės ar savivaldybės institucijai, įstaigai ar organizacijai ar kitam subjektui teisės aktais priskirtų funkcijų nevykdymas per nustatytą (ar protingą, jei nenustatytas) terminą;

1.4.6.6. vykdant Darbus paaiškėja aplinkybės, kurių šios Sutarties pasirašymo metu nebuvo galima pagrįstai numatyti, pvz.: trečiųjų asmenų veiksmai ar neveikimas; su Sutarties vykdymu susijusių teisės aktų nuostatų pasikeitimas; žemės savininkų, kurių sklypuose pagal Projektą ir (ar) šią Sutartį turi būti atliekami Darbai (ar bet kokia jų dalis), delsimas ar nesutikimas nustatyti servitutą ir (ar) specialiąsias žemės naudojimo sąlygas, ar suteikti kitą teisę vykdyti Darbus tokiems savininkams priklausančiuose žemės sklypuose, ir kitos nuo trečiųjų asmenų priklausančios aplinkybės, kurių Rangovas negali pašalinti ėmęsis protingų ir pagrįstų priemonių;

1.4.6.7. užsitęsė Pirkimo procedūros, dėl ko pradėti ir (ar) užbaigti Darbų per Sutartyje nustatytą terminą tapo neįmanoma arba pernelyg sudėtinga (pvz., Sutartis pasirašyta vėliau nei buvo nurodyta Užsakovo (Perkančiojo subjekto) pranešime dėl sutarties su pirkimo laimėtoju sudarymo; remiantis pirkimo procedūrų vykdymo metu pateiktais duomenimis tiekėjas (Rangovas) pagrįstai planavo Darbus pradėti anksčiau, ir pan.).

1.4.7. Rangovas, prašydamas galutinio(-ių) Darbų įvykdymo termino(-ų) pratęsimo, privalo pagrįsti atitinkamų sąlygų egzistavimą ir jų įtaką Darbų atlikimo terminams, taip pat tai, kad šios sąlygos susiklostė dėl nuo Rangovo nepriklausančių bei jo nekontroliuojamų priežasčių. Galutinis (-iai) Darbų atlikimo terminas (-ai) gali būti pratęstas (-i) ne ilgiau nei tokiam laikui, kiek egzistuoja Bendrųjų sąlygų 1.4.6 punkte nurodytos aplinkybės ir (ar) jų sąlygoti padariniai. Rangovas privalo dėti maksimalias pastangas, kad Bendrųjų sąlygų 1.4.6 punkte nurodytos aplinkybės truktų kuo trumpiau ir (ar) jų įtaka Darbų atlikimo terminams būtų kuo mažesnė (raginti kitus asmenis atlikti veiksmus, imtis galimų protingų priemonių ieškant alternatyvių

priemonių (pvz., keičiant Darbų seką) ir t.t.), o jų sukelti padariniai būtų kuo mažiau nepalankūs Užsakovo atžvilgiu. Užsakovui paprašius, Rangovas privalo pateikti šių veiksmų atlikimą patvirtinančius įrodymus. Rangovui įrodymų nepateikus, Užsakovas turi teisę nesutikti pratęsti Darbų atlikimo termino (-ų) ar jį (juos) atitinkamai sutrumpinti. Dėl Galutinio(-ių) Darbų atlikimo termino(-ų) pratęsimo Šalys sudaro susitarimą raštu, kuris yra neatskiriama Sutarties dalis. Iki Šalių susitarimo dėl Grafike įtvirtinto(-ų) galutinio(-ių) Darbų atlikimo termino(-ų) pratęsimo, būtina sudaryti naujos versijos Grafiką, kuris yra tvirtinamas abiejų Šalių atsakingų už Sutarties vykdymą asmenų parašais.

1.4.8. Jei Darbai vykdomi nesilaikant galiojančio Grafiko, Rangovas įsipareigoja, Užsakovui paprašius, per 5 (penkis) darbo dienas paaiškinti Darbų vėlavimo priežastis ir pateikti Užsakovui žiniai atnaujintą grafiką. Rangovas visais atvejais privalo dėti maksimalias pastangas, kad Darbų vykdymo vėlavimas būtų kaip įmanoma greičiau pašalintas. Šiame punkte nurodytas atnaujintas grafikas skirtas vien tik informaciniais tikslams - Darbų organizavimui ir Sutarties vykdymo kontrolei ir jokiais atvejais nereiškia Sutartyje ir (ar) Grafike nurodytų terminų pakeitimo bei neatleidžia Rangovo nuo atsakomybės už šių terminų nesilaikymą.

1.4.9. Jeigu dėl nuo Rangovo priklausančių priežasčių ir jo kontroliuojamų aplinkybių, turi ar turėjo būti pakeisti Grafike įtvirtinti tarpiniai ir (ar) galutiniai (-iai) Darbų atlikimo terminai, įskaitant, bet neapsiribojant, įsipajovimo į veikiantį magistralinį dujotiekį ar magistralinio dujotiekio atjungimo terminai, ir dėl tokio atitinkamų terminų pakeitimo (tiek įtvirtinto Sutartyje nustatyta tvarka, tiek įvykusio pagal faktą/be įforminimo pakeičiant Grafiką), Užsakovas patyrė ar turės patirti su tuo susijusių išlaidų (pvz., dėl į atmosferą išleistų dujų ar didesnio nei buvo numatyta jų kiekio, naujų tiekėjų pasitelkimo ir pan.), Rangovas, Užsakovui raštu pareikalavus, įsipareigoja per Užsakovo nurodytą protingą terminą atlyginti tokias Užsakovo tiesiogines išlaidas, o to nepadarius – Užsakovas turi teisę tokias tiesiogines išlaidas bet kada vienašališkai įskaityti iš bet kokių bet kokiais teisiniais pagrindais Rangovui mokėtinų sumų (įskaitant, bet neapsiribojant ir pagal kitas su Rangovu sudarytas sutartis) apie tai raštiškai informuodamas Rangovą.

1.5. Darbų Užsakymas, Darbų patikrinimas, užbaigimas ir perdavimas Užsakovui, privalomi nurodymai

1.5.1. Jeigu Darbai vykdomi pagal atskirus Užsakovo Užsakymus arba Sutartyje numatyta galimybė įsigyti Darbus ar bet kokią jų dalį pagal atskirai pateiktą Užsakymą, tokie Užsakymai bus teikiami ir tvirtinami raštu ir (ar) elektroniniu paštu Specialiosiose sąlygose nurodytais atsakingų už Sutarties vykdymą asmenų kontaktais. Užsakymas laikomas gautu, kai Rangovo atsakingas už Sutarties vykdymą asmuo patvirtina jo gavimą, bet ne vėliau nei po 2 (dviejų) darbo dienų nuo jo išsiuntimo dienos. Jeigu Techninėje specifikacijoje ar Specialiosiose sąlygose nenumatyta kitaip, prieš teikiant Užsakymą, Šalys suderins užsakomų Darbų apimtį, jų atlikimo terminus ir (ar) vietą bei kitas reikalingas Darbų atlikimo sąlygas. Tuo atveju, jeigu atitinkamame Užsakyme nurodyti Darbai turi būti vykdomi pagal Grafiką, jis sudaromas ir keičiamas Bendrųjų

sąlygų 1.4 punkte nustatyta tvarka. Užsakymai bus laikomi suderintais, kai abi Šalys juos patvirtins.

1.5.2. Kai tai numatyta Sutartyje, Rangovo atliekamų Darbų eiga bus fiksuojama pasirašant Rangovo parengtus Tarpinius perdavimo aktus. Tarpiniai perdavimo aktai pasirašomi dėl per ataskaitinį laikotarpį faktiškai ir tinkamai atliktų Darbų, kurie (jei tai privaloma pagal teisės aktus) užfiksuoti statybos darbų žurnale, nebent Sutartyje numatyta kitaip. Siekiant aiškumo, Šalys susitaria ir patvirtina, kad

1.5.2.1. Tarpiniai perdavimo aktai pasirašomi išimtinai Kainos dalių mokėjimo Rangovui tikslais.

1.5.2.2. Nuo Tarpinio perdavimo akto pasirašymo momento Užsakovui pereina nuosavybė į visus Tarpiniame perdavimo akte nurodytų Darbų rezultatus.

1.5.2.3. STR SLD 61.9 punkte numatytu atveju (kai taikoma) Rangovo atliktų statybos darbų perdavimo Užsakovui aktais yra laikomi ir kartu su prašymu išduoti Statybos užbaigimo aktą yra pateikiami visi Darbų vykdymo metu pasirašyti Tarpiniai perdavimo aktai.

1.5.2.4. Nepaisant nuosavybės perėjimo momento, už tinkamą tokių Darbų rezultatų apsaugą ir kitų Sutartyje nurodytų įsipareigojimų vykdymą neužbaigtų Darbų atžvilgiu iki Galutinio perdavimo akto (o kai Sutartyje numatytos kelios atskiros savarankiškos Objekto dalys – Galutinio perdavimo akto dėl atitinkamos Objekto dalies) pasirašymo dienos atsako Rangovas.

1.5.3. Rangovas (jo vardu veikiantis(-ys) specialistas(-ai)) Užsakovo techninės priežiūros specialistą (-us) atliktų Darbų įvertinimui turi pakviesti ne vėliau kaip prieš 3 (tris) darbo dienas (nebent Rangovas su Užsakovo techninės priežiūros specialistu sutaria kitaip) siunčiant el. laišką atitinkamam (-iems) techninės priežiūros specialistui (-ams), laiško kopiją - Specialiųjų sąlygų 12 punkte nurodytam Užsakovo už Sutarties vykdymą atsakingam asmeniui, nurodant Objekto adresą, norimų įvertinti atliktų darbų pavadinimą (aprašymą), bei su techninės priežiūros specialistu (-ais) suderintą susitikimo laiką. El. laiškas laikomas gautu kitą darbo dieną nuo jo išsiuntimo dienos. Jei iki susitikimo likus mažiau kaip 24 val. Rangovas atšaukia suplanuotą susitikimą, toks atšaukimas taip pat traktuojamas (skaičiuojamas) kaip vienas papildomas atvykimas. Rangovo atliktų Darbų kokybę bei Darbų trūkumus ir (ar) defektus Užsakovo techninės priežiūros specialistas fiksuoja padarydamas nuotraukas. Nuotraukos turi būti padarytos kiekvieno atvykimo metu, iš nuotraukose užfiksuotos informacijos ir nuotraukų duomenų turi būti galimybė identifikuoti Darbų vietą, nuotraukos padarymo laiką, Darbų trūkumus ir (ar) defektus, jei tokie nustatomi.

1.5.4. Gavęs Tarpinį perdavimo aktą, Užsakovas gali motyvuotai prašyti Rangovo paaiškinti ar patikslinti Tarpiniame perdavimo akte nurodytus duomenis. Ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Tarpinio perdavimo akto gavimo, Užsakovas turi jį pasirašyti arba, jei nustatomi Darbų trūkumai ir (ar) defektai, grąžinti jį Rangovui kartu Tarpiniame perdavimo akte nurodant nustatytus Darbų trūkumus ir (ar) defektus ir nustatant protingą, bet ne ilgesnį nei 5 (penkių) darbo dienų terminą, išskyrus atvejus, kai Šalys susitaria kitaip, jiems pašalinti. Siekiant išvengti bet kokių abejonių, Šalys susitaria, kad Tarpiniai perdavimo aktai pasirašomi tik dėl tinkamai atliktų Darbų, kuriuos, kai taikoma, patvirtina Užsakovo techninis prižiūrėtojas. Rangovas įsipareigoja pasirašant Tarpinius ir (ar) Galutinį

perdavimo aktus, perduoti Užsakovui ir atliktų paslėptų Darbų aktus (kai taikoma).

1.5.5. Užbaigęs Darbus, (o kai Sutartyje numatytos kelios atskiros savarankiškos Objekto dalys – užbaigęs atitinkamos Objekto dalies Darbus), Rangovas privalo pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus organizuoti visas procedūras ir atlikti visus veiksmus, būtinus Statybos užbaigimo dokumentui (Statybos užbaigimo aktui ar Deklaracijai) gauti ar jį surašyti, įskaitant atvejus, kai Deklaracijos surašymas nėra privalomas (taip pat patvirtinti ir įregistruoti (kai taikoma)). Rangovas privalo pranešti Užsakovui apie Darbų užbaigimą ir Darbų užbaigimo procedūros inicijavimą ne vėliau kaip prieš 10 (dešimt) darbo dienų, nebent Užsakovas sutiktų su trumpesniu pranešimo terminu. Kartu su pranešimu apie Darbų užbaigimą Rangovas turi pateikti Užsakovui visą turimą informaciją ir dokumentus, įskaitant nurodytus Specialiųjų sąlygų 3.5 punkte, kurių reikia tam, kad Užsakovas galėtų atlikti Bendrųjų sąlygų 1.5.6 punkte numatytus Darbų patikrinimus ir (ar) tinkamai pasirengti statybos užbaigimo procedūrai. Jeigu Rangovas nesilaiko šio termino ir (ar) pateikia ne visą Užsakovui būtiną informaciją ir/ar dokumentus, Užsakovas turi teisę reikalauti, o Rangovas turi pareigą nukelti Darbų užbaigimo procedūrą atitinkamam laikotarpiui. Apie Rangovo pateiktos pagal šį Sutarties punktą teikiamos informacijos ir/ar dokumentų trūkumus Užsakovas privalo informuoti Rangovą ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo atitinkamos informacijos ir/ar dokumentų gavimo dienos. Rangovui tenka visa rizika dėl vėlavimo atlikti atitinkamus Darbus, jeigu Darbų užbaigimo procedūra nukeliama dėl šiame Sutarties punkte nurodytų aplinkybių.

1.5.6. Gavęs Bendrųjų sąlygų 1.5.5 punkte nurodytą pranešimą apie Darbų užbaigimą ir inicijuojamą Darbų užbaigimo procedūrą, Užsakovas turi teisę, tačiau neprivalo, atlikti Bendrųjų sąlygų 1.5.8 punkte numatytus Darbų patikrinimus ir pateikti Darbų patikrinimo aktą, kurio pasekmės numatytos Bendrųjų sąlygų 1.5.9 punkte. Šiame punkte numatyta Užsakovo teisė atlikti Darbų patikrinimus neužkerta kelio Užsakovui atlikti 1.5.8 punkte numatytus patikrinimus prieš Galutinio perdavimo akto pasirašymą, ir negali būti laikoma koku nors Užsakovo patvirtinimu dėl Darbų tinkamumo ar teisės reikšti reikalavimus dėl Darbų trūkumų ir (ar) defektų vėlesnių Darbų patikrinimų ir (ar) Bendrųjų sąlygų 1.13.3 punkte nurodyto garantinio laikotarpio metu atsisakymu.

1.5.7. Rangovas perduoda visus Darbus Užsakovui, Šalims pasirašant Rangovo parengtą Galutinį perdavimo aktą, o kai Sutartyje numatytos kelios atskiros savarankiškos Objekto dalys – Galutinį perdavimo aktą dėl atitinkamos Objekto dalies. Šalys aiškiai susitaria, kad Rangovas neturi teisės vienašališkai pasirašyti Galutinio perdavimo akto ir perduoti Užsakovui Darbų. Galutinis perdavimo aktas pasirašomas tik esant įvykdytoms Specialiųjų sąlygų 3.4 punkte nurodytoms sąlygoms.

1.5.8. Gavęs Rangovo parengtą Galutinį perdavimo aktą, siekdamas įsitikinti, kad atlikti Darbai atitinka Sutarties ir (ar) teisės aktų reikalavimus, Užsakovas turi teisę, tačiau neprivalo, atlikti atitinkamų atliktų Darbų (ar bet kokios jų dalies) patikrinimą. Darbų patikrinimo metu Užsakovas pats ar pasitelkęs trečiuosius asmenis ir (ar) Projektuotoją ir (ar) Techninį

prižiūrėtoją, tikrina, ar Darbai atitinka Sutarties ir (ar) teisės aktų reikalavimus.

1.5.9. Jeigu Bendrųjų sąlygų 1.5.8 punkte nurodyto Darbų patikrinimo metu nustatomi neesminiai trūkumai ir (ar) defektai (smulkūs nebaigti Darbai ar trūkumai ir (ar) defektai), kurie (iki šie Darbai bus baigti, o trūkumai ir (ar) defektai – ištaisyti, arba jų atlikimo metu) negali turėti jokios neigiamos įtakos Objekto saugiam ir tinkamam naudojimui pagal jo paskirtį, tokie trūkumai ir (ar) defektai neužkerta kelio pasirašyti Galutinį perdavimo aktą. Tokiu atveju Galutiniame perdavimo akte nurodomi visi tokie trūkumai ir (ar) defektai ir protingas terminas, per kurį Rangovas įsipareigoja tokius trūkumus ir (ar) defektus ištaisyti. Protingu laikomas ne ilgesnis nei 30 (trisdešimties) dienų terminas, išskyrus tuos atvejus, kai nustatytų trūkumų ir (ar) defektų neįmanoma pašalinti dėl nepalankių oro sąlygų. Tokiu atveju trūkumus ir (ar) defektus privaloma pašalinti ne vėliau nei per 30 (trisdešimt) dienų, skaičiuojant nuo palankių oro sąlygų atsiradimo momento, jeigu jis vėlesnis už nustatytą bendrą maksimalų 30 (trisdešimties) dienų terminą. Rangovui nepašalinus trūkumų ir (ar) defektų per nustatytą terminą, Užsakovas gali pasinaudoti Bendrųjų sąlygų 1.14 punkte nurodytu Garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimu (kai taikoma) ir (ar) kitomis teisėmis, įtvirtintomis Bendrųjų sąlygų 1.13.7 punkte. Nustačius neesminius trūkumus ir (ar) defektus, Užsakovas taip pat turi teisę vienašališkai nuspręsti nereikalausti juos ištaisyti ir atitinkamai sumažinti Darbų Kainą. Jeigu Darbų patikrinimo metu nustatomi esminiai Darbų trūkumai ir (ar) defektai, Užsakovas nepasirašo Galutinio perdavimo akto, esminius trūkumus ir (ar) defektus nurodo Darbų patikrinimo akte ir jį kartu su nepasirašytu Galutiniu perdavimo aktu pateikia Rangovui. Rangovas privalo nedelsiant, bet ne vėliau kaip per Bendrųjų sąlygų 1.13.1 punkte nustatytą terminą, ištaisyti nurodytus esminius Darbų trūkumus ir (ar) defektus ir, juos ištaisęs, pateikti Užsakovui naują Galutinį perdavimo aktą. Tokiu atveju Užsakovas gali iš naujo atlikti Darbų patikrinimą Bendrųjų sąlygų 1.5.8 punkte ir šiame punktuose nustatyta tvarka. Siekiant aiškumo, Šalys aiškiai susitaria ir patvirtina, kad Specialiųjų sąlygų 3.4 punkte nustatytų reikalavimų neįvykdymą jos laiko esminiu trūkumu ir (ar) defektu ir Galutinį perdavimo aktą pasirašo tik tada, kai visi Specialiųjų sąlygų 3.4 punkte nustatyti reikalavimai yra tinkamai įvykdyti.

1.5.10. Pasirašius Galutinį perdavimo aktą, laikoma, kad Darbų rezultatai perduoti Užsakovui. Tačiau toks perdavimas nepanaikina Rangovo pareigos ištaisyti visus likusius Darbų trūkumus ir (ar) defektus ir laikytis Sutartyje numatytų garantinių įsipareigojimų.

1.5.11. Siekiant išvengti bet kokių abejonių, Šalys susitaria ir patvirtina, kad atsitiktinė Darbų rezultatų žuvimo rizika iš Rangovo pereina Užsakovui tik abiem Šalims pasirašius Galutinį perdavimo aktą, o kai Sutartyje numatytos kelios atskiros savarankiškos Objekto dalys – nuo Galutinio perdavimo akto dėl atitinkamos Objekto dalies pasirašymo dienos.

1.5.12. Užsakovas turi teisę pateikti Rangovui privalomus nurodymus Sutartyje numatytų Darbų atlikimui. Nurodymai pateikiami Rangovui tik raštu. Raštu pateikti nurodymai Rangovui yra privalomi.

1.5.13. Jei Rangovas mano, kad 1.5.12 punkte nurodyti Užsakovo nurodymai yra galimai prieštaraujantys teisės aktų reikalavimams arba galintys sukelti neigiamų pasekmių Darbams, Rangovas turi teisę raštu apie tai pranešti Užsakovui per laikotarpį, ne ilgesnį kaip 5 (penkios) darbo dienos. Jei Rangovas raštu per šiame punkte nurodytą terminą nepareiškia Užsakovui, kad Užsakovo duoti nurodymai galimai prieštarauja teisės aktų reikalavimams arba gali sukelti neigiamų pasekmių Darbams, Rangovas tampa visiškai atsakingas už tokių nurodymų įgyvendinimo pasekmes.

1.5.14. Jeigu Šalys nesutaria dėl atliktų Darbų tinkamumo, nesutarimams išspręsti pasitelkiamas nepriklausomas ekspertas. Galutinis sprendimas priimamas vadovaujanti eksperto išvada, kuri yra privaloma Šalims. Šalis, kurios teiginius dėl atliktų Darbų kokybės Šalių rašytiniu susitarimu paskirtas ekspertas paneigia, apmoka visas eksperto darbo išlaidas, įskaitant atlyginą kitai Šaliai pastarosios patirtas (patirtinas) eksperto darbo išlaidas. Jei Šalys nesusitaria dėl eksperto kandidatūros per 30 (trisdešimt) dienų, laikoma, kad Šalims nepavyko išspręsti ginčo derybų būdu per 30 (trisdešimt) dienų, ir tokiu atveju šis ginčas sprendžiamas Sutartyje nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teismuose. Užsakovo teisė sustabdyti apmokėjamą už netinkamai atliktus Darbus arba nepriimti Darbų galioja iki kol bus gauta eksperto išvada, paneigianti Užsakovo argumentus dėl netinkamos Darbų kokybės.

1.6. Sutarties vykdymas

1.6.1. Sutartį Rangovas įsipareigoja vykdyti savo rizika ir sąskaita, kaip įmanoma rūpestingai bei efektyviai, taip, kad tai labiausiai atitiktų Užsakovo interesus, pagal geriausius visuotinai pripažįstamus profesinius, techninius standartus ir praktiką, panaudodamas visus reikiamus įgūdžius ir žinias.

1.6.2. Rangovas privalo dalyvauti Užsakovo organizuojamuose Darbų vykdymo pasitarimuose Užsakovo nurodytu metu. Darbų vykdymo pasitarimuose Rangovas privalo pateikti išsamią ataskaitą apie Darbus, jų progresą, su Darbų vykdymu susijusias problemas ir jų šalinimo priemones, atsakyti į užduodamus klausimus. Rangovas privalo ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas po Darbų vykdymo pasitarimo parengti ir pateikti Užsakovui patvirtinti Darbų vykdymo pasitarimo protokolą. Jei Rangovas pažeidė šiame punkte įtvirtintą įsipareigojimą ir pasitarime nedalyvavo ir (ar) nustatytu terminu neparengė pasitarimo protokolo, jam gali būti taikoma 100 (vieno šimto) Eur dydžio bauda už kiekvieną nedalyvavimo pasitarime ir (ar) protokolo neparengimo atvejį. Baudos sumokėjimas neatleidžia Rangovo nuo pareigos parengti protokolą.

1.7. Užsakovo įsipareigojimai

1.7.1. Rangovui pateikus visus reikalingus dokumentus, nurodytus adresu <https://www.ambergrid.lt/saugumas/darbai-perdavimo-sistemos-objektuose/sutikimo-dirbti-suteikimo-tvarka/582>, ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas Užsakovas turi išduoti raštišką Sutikimą (kai taikoma).

1.7.2. Užsakovas turi priimti iš Rangovo tinkamai ir laiku atliktus Darbus ir laiku už juos atsiskaityti Sutartyje nustatyta mokėjimo tvarka ir sąlygomis.

1.7.3. Užsakovas turi vykdyti statybos darbų techninę priežiūrą (ar ją organizuoti) bei raštu informuoti Rangovą apie paskirtą techninį priežiūrėtoją (taikoma tais atvejais, kai techninė priežiūra yra privaloma pagal Statybos įstatymą arba atliekama Užsakovo sprendimu).

1.7.4. Užsakovas turi teisę pats ar per pasitelktus atstovus tikrinti ir vertinti, kaip vykdomi Darbai – vykdyti Darbų priežiūrą ir kontrolę, įskaitant Projekto vykdymo techninę priežiūrą ir Objekto statybos techninę priežiūrą. Užsakovas turi teisę bet kuriuo Sutarties vykdymo metu pasitelkti atitinkamos srities ekspertus, kurie patikrintų Rangovo atliekamų Darbų kokybę, o Rangovas įsipareigoja sudaryti tokiems ekspertams visas reikiamas sąlygas, įskaitant patekimą į statybviety, bei visų reikiamų dokumentų patekimą, kad būtų galima patikrinti atliekamų Darbų kokybę, jų atitikimą Sutarčiai ir galiojančių teisės aktų reikalavimams.

1.7.5. Užsakovas, Rangovui pareikalavus, iki Rangovo nurodyto termino turi perduoti Rangovui Darbams atlikti reikalingas Medžiagas, jeigu tai numatyta Techninėje specifikacijoje. Rangovui nesilaikant Bendrųjų sąlygų 1.8.2 punkte nustatyto termino, Užsakovas turi teisę Medžiagas Rangovui perduoti ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Rangovo reikalavimo gavimo dienos.

1.7.6. Užsakovas turi perduoti Rangovui Projektą ir (ar) statybą leidžiantį dokumentą (kai taikoma).

1.7.7. Užsakovas turi perduoti Rangovui statybviety (jeigu taikoma).

1.7.8. Užsakovas turi organizuoti Projekto vykdymo priežiūrą (kai taikoma).

1.7.9. Jeigu taikoma, Užsakovas privalo pritarti Rangovo pateiktiems atskiriems Techninio darbo projekto ar su Techninio projekto projektuotoju suderintiems Darbo projekto ar bet kokios jo dalies sprendiniams ar pan. ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo jų pateikimo ir Techninio darbo projektui ar Darbo projektui (kai šie projektai teikiami derinti visa apimtimi) ne vėliau kaip per 15 (penkiolika) darbo dienų nuo jo pateikimo, arba per šiuos laikotarpius pateikti motyvuotą atsisakymą tą padaryti.

1.7.10. Užsakovas privalo užtikrinti, kad Užsakovas ir jo Sutarties vykdymo tikslais pasitelkiami asmenys, įskaitant, bet neapsiribojant techniniu priežiūrėtoju, tinkamai laikytųsi šios Sutarties sąlygų ir teisės aktų reikalavimų, operatyviai ir tinkamai reaguotų į Rangovo užklausas, prašymus ir/ar pranešimus, savo pareigas vykdytų be nepagrįsto delsimo, visapusiškai bendradarbiautų su Rangovu šiam vykdant Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus.

1.8. Rangovo įsipareigojimai

1.8.1. Rangovas įsipareigoja atlikti Sutartyje numatytus Darbus kokybiškai, vadovaujantis Sutartimi, Pirkimo dokumentais, Pasiūlymu, Grafiku, Teisės aktų reikalavimais.

1.8.2. Rangovas privalo turėti visas tinkamam Sutarties vykdymui reikalingas Medžiagas ir pan., išskyrus tai, ką pagal Sutarties nuostatas teikia Užsakovas. Paraišką Medžiagoms, kurias tiekia (jeigu tiekia) Užsakovas, Rangovas privalo pateikti ne vėliau, kaip prieš 5 (penkias) dienas iki Darbų (ar atitinkamos jų dalies) pradžios. Medžiagų, kurias Užsakovas pateikia Rangovui, perdavimas ir grąžinimas vykdomas Šalims pasirašant perdavimo-priėmimo aktus..

1.8.3. Jei taikoma, Rangovas iki Darbų atlikimo pradžios privalo gauti Sutikimą (savo ir darbuotojų atžvilgiu) ir neatlikti jokių Darbų be šio Sutikimo, bei, jei taikoma, iki Darbų atlikimo pradžios parengti ir suderinti su Užsakovu Planą. Užsakovo išduotas Sutikimas turi galioti visų Darbų atlikimo metu. Rangovas privalo užtikrinti, kad visi Darbus vykdantys subrangovai (jų darbuotojai) gautų Sutikimą. Šio punkto nuostatos taikomos, kai ir tiek, kiek Darbai (ar jų dalis) atliekami veikiančių magistralinių dujotiekių apsaugos zonoje.

1.8.4. Per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos Rangovas privalo paskirti statinio statybos vadovą ir specialiųjų statybos darbų vadovą(-us) (kai taikoma) bei raštu pranešti Užsakovui šių vadovų pavardes, adresus ir telefono numerius, kuriais su jais galima susisiekti bet kuriuo paros metu, jeigu tokie duomenys Užsakovui dar nebuvo pateikti anksčiau, bei ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas pranešti Užsakovui apie bet kokius šių duomenų pasikeitimus.

1.8.5. Rangovas privalo visą Sutarties vykdymo laikotarpį laikytis įsipareigojimų, susijusių su Pirkimo dokumentuose nustatytais ekonominio naudingumo vertinimo kriterijais (jeigu tokie nustatyti) ir Rangovo pasiūlytų atitikties šiems kriterijams aprašymų/ reikšmių.

1.8.6. Rangovas privalo Darbų vykdymo metu užtikrinti patekimą ir, jei taikoma, privažiavimą į žemės savininkų ir (ar) naudotojų sklypus, tol, kol įprastą patekimą ar privažiavimą apsunkina vykdomi Darbai.

1.8.7. Rangovas privalo ne vėliau kaip prieš 5 (penkias) darbo dienas iki numatomų Darbų pradžios raštu informuoti apie planuojamus atlikti Darbus žemės, kurioje bus vykdomi Darbai, savininkus, patikėtinčius ir (ar) naudotojus, jei reikia, kitus trečiuosius asmenis bei atlikti žemės, kurioje buvo vykdomi Darbai, rekultivavimo ir atstatymo į pradinę padėtį, aplinkos tvarkymo darbus, atstatyti pažeistas ir (ar) įrengti naujas melioracijos, drenažo ir kitas inžinerines sistemas, taip pat savo lėšomis žemės savininkams, patikėtinčiams, naudotojams ir (ar) tretiesiems asmenims išmokėti kompensacijas už Darbų vykdymo metu Darbais padarytą žalą (jeigu tokia padaryta) ir pateikti Užsakovui pažymą ar kitus dokumentus, patvirtinančius, kad šie asmenys pretenzijų neturi. Užsakovas neturi pareigos tikrinti, ar Rangovas gavo ir Užsakovui pateikė šiame punkte nurodytus dokumentus, patvirtinančius, jog jie pretenzijų neturi.

1.8.8. Jeigu taikoma ir jeigu Techninėje specifikacijoje nenustatyta kitaip, Užsakovas derasi su žemės savininkais, naudotojais ar patikėtiniais, jeigu reikalinga, ir kitais asmenimis dėl servitutų ir (ar) specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymo, organizuoja reikalingų sutarčių pasirašymą bei jas pasirašo arba organizuoja administracinių aktų dėl servitutų ir

(ar) specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymo priėmimą–. Žemės savininkų, naudotojų ar patikėtinių, taip pat kitų asmenų nuostolius, patirtus dėl servitutų ir (ar) specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymo atlygina Užsakovas.

1.8.9. Rangovas privalo užtikrinti gaisrinę saugą ir aplinkos apsaugą, taip pat gretimos aplinkos bei gamtos ir nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugą, greta statybvietės gyvenančių, dirbančių, poilsiaujančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to, nepažeisti trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų, nurodytų Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 dalyje. Rangovas yra atsakingas už statybvietėje esančio savo, subrangovų ir Užsakovo (jų darbuotojų) ir trečiųjų asmenų turto, įskaitant darbo priemonių, įrenginių, mechanizmų saugojimą nuo sugadinimo, vagystės, meteorologinių sąlygų poveikio iki visų Rangovo atliktų Darbų perdavimo Užsakovui dienos. Rangovui tenka visa atsakomybė už aplinkos apsaugos, gaisrinės saugos, dujų sistemos statybos ir kitų teisės aktų laikymąsi.

1.8.10. Rangovas privalo užtikrinti, kad visą Sutarties galiojimo laikotarpį, nepriklausomai nuo to, ar Rangovo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla Pirkimo vykdymo metu buvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, Rangovas, jo darbuotojai ir (ar) jo pasamdyti subrangovai, jų darbuotojai atitiktų Pirkimo dokumentuose, Sutartyje ir (ar) Teisės aktuose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus ir turėtų teisę vykdyti Darbus, Darbus vykdytų kvalifikuoti, turintys reikiamus galiojančius kvalifikaciją ir (ar) teisę vykdyti Darbus patvirtinančius dokumentus, specialistai ir kiti asmenys. Paraiškoje ir (ar) Pasiūlyme nurodytus specialistus Rangovas gali pakeisti kitais specialistais ne žemesnės kvalifikacijos (įskaitant patirtį), nei nustatyta Pirkimo dokumentuose ir (ar) reikalaujama galiojančiuose Teisės aktuose, tik gavęs išankstinį Užsakovo sutikimą tokiam pakeitimui. Tuo atveju, jeigu ketinamo pakeisti specialisto atžvilgiu buvo taikyti ekonominio naudingumo vertinimo kriterijai ir Rangovui buvo skirti balai, toks specialistas gali būti pakeistas kitu specialistu tik dėl objektyvių priežasčių (specialisto mirtis, liga, darbo santykių su Rangovu ar jo subrangovu nutraukimas ir pan.) ir tik į tokį specialistą, kurio kvalifikacija (įskaitant patirtį) yra ne blogesnė nei ketinamo pakeisti specialisto. Užsakovas turi teisę netenkinti Rangovo prašymo pakeisti esamą Paraiškoje ir (ar) Pasiūlyme nurodytą specialistą ar pasitelkti naują specialistą bet kuriuo atveju, jeigu nustatoma, kad ketinamas pasitelkti specialistas:

- (i) neturi Pirkimo dokumentuose, Sutartyje ar Teisės aktuose nustatytos kvalifikacijos ir (ar) neturi teisės vykdyti atitinkamą veiklą, o ekonominio naudingumo vertinimo kriterijų taikymo ketinamo pasitelkti specialisto atžvilgiu atveju papildomai – specialistą ketinama keisti ne dėl objektyvių priežasčių ir (ar) į tokį specialistą, kurio kvalifikacija (įskaitant patirtį) yra blogesnė nei ketinamo pakeisti specialisto;
- (ii) nustatoma, kad ketinamas pasitelkti specialistas neatitinka dėl nacionalinio saugumo interesų taikomų reikalavimų (jeigu taikoma), ar neatitinka Kilmės reikalavimų;
- (iii) ketinamo pasitelkti specialisto atžvilgiu negali būti išduotas Sutikimas (jeigu taikoma). Užsakovui reikalaujant, Rangovas privalo pateikti

dokumentus, patvirtinančius, kad ketinamas pasitelkti specialistas turi reikiamą kvalifikaciją ir (ar) teisę vykdyti atitinkamą veiklą, reikalingus Patikrai atlikti, reikalingus Sutikimui išduoti, taip pat kitus dokumentus, kurių pagrįstai reikalauja Užsakovas.

1.8.11. Rangovas visiškai atsako už darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktų reikalavimų laikymąsi, savo ir subrangovų darbuotojų saugą, įrangos saugų darbą bei užtikrinti saugias darbo sąlygas visų Darbų vykdymo laikotarpiu, vykdyti Plane numatytas priemones, imtis atitinkamų atsargumo priemonių, kurios užtikrintų Rangovo, subrangovų, Užsakovo darbuotojų ir trečiųjų asmenų saugumą statybvietėje, įskaitant, bet neapsiribojant:

- Užsakovo darbuotojams, dalyvaujantiems Darbų vykdymo metu, sudaryti saugias darbo sąlygas ir, esant poreikiui, įtraukti Užsakovo darbuotojus į gamtinių dujų aplinkoje atliekamų darbų dokumentaciją bei instrukuoti darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais;
- užtikrinti, kad bet kuriuo Sutarties vykdymo metu statybvietėje būtų reikiamos medicinos priemonės ir jų atsargos pirmajai pagalbai suteikti, taip pat kad statybvietė atitiktų kitus jai teisės aktų nustatytus reikalavimus;
- užtikrinti, kad jo ar subrangovų samdomi darbuotojai ir (ar) tretieji asmenys, už kuriuos atsakingas Rangovas, Darbų atlikimo metu nebus apsvaigę nuo alkoholio, narkotikų, toksinų ir (ar) psichotropinių medžiagų.

1.8.12. Užtikrinti, kad visą Sutarties galiojimo laikotarpį Rangovas ir (ar) jo pasamdyti subrangovai būtų apsidraudę statybos darbų ir (ar) civilinės atsakomybės draudimu (taikoma, jeigu tokią pareigą nustato Sutartis ar Teisės aktai).

1.8.13. Rangovas privalo Turėti statybos darbų žurnalą, jį saugoti ir užtikrinti, kad jis būtų kiekvieną Darbų vykdymo dieną tinkamai pildomas, bei sudaryti tinkamas sąlygas Užsakovo atstovams tikrinti statybos darbų žurnalą. Tuo atveju, jeigu STR Darbai, Techninėje specifikacijoje ir (ar) Specialiosiose sąlygose numatyta, kad turi būti pildomas elektroninis statybos darbų žurnalas, jo įsigijimu, pildymu ir saugojimu rūpinasi Rangovas. Rangovas taip pat privalo pasirūpinti, kad būtų naudojamos tokios elektroninio žurnalo pildymo priemonės, kurios užtikrintų kiekvieno pildančio ir pasirašančio asmens identifikavimą ir autentifikavimą, šių asmenų įrašų, duomenų ir dokumentų vientisumą, autentiškumą, atsekamumą, kaupimo, saugojimo patikimumą ir prieigą Rangovui, Užsakovui, kitiems statybos dalyviams, statybos valstybinės priežiūros, kitų valstybės, savivaldybių institucijų ir įstaigų atstovams, turintiems teisę žurnale daryti įrašus ir (ar) juos peržiūrėti. Elektroniniame statybos darbų žurnale pasirašantysis asmuo privalo naudoti kvalifikuotą elektroninį parašą. Elektroniniame statybos darbų žurnale turi būti sudaryta galimybė formuoti oficialiųjų elektroninių dokumentų nuorašus ir išrašus su detaliais oficialiųjų elektroninių dokumentų metaduomenimis. Užbaigus statybą, Rangovas ar jo įgaliotas asmuo elektroninį statybos darbų žurnalą privalo pasirašyti kvalifikuotu elektroniniu parašu, kaip vieną oficialųjį elektroninį dokumentą, perduoti jį Užsakovui kartu su

informacija, kaip prisijungti prie šio elektroninio žurnalo – prisijungimo duomenimis ir teisėmis, suteikiančiomis prieigą prie elektroninio statybos darbų žurnalo ir galimybę peržiūrėti jo įrašus. Kiti reikalavimai nustatyti STR Darbai.

1.8.14. Rangovas privalo gauti visus sutikimus, leidimus, suderinimus, reikalingus Darbams atlikti, išskyrus tuos, kuriuos perduoda Užsakovas.

1.8.15. Vykdamas Darbus, Rangovas privalo laikytis visų šių Darbų atlikimą reglamentuojančių Teisės aktų reikalavimų, įskaitant, bet neapsiribojant:

- (i) Magistralinio dujotiekio įrengimo ir plėtos taisyklės, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2014 m. sausio 28 d. įsakymu Nr. 1-12 (su vėlesniais pakeitimais);
- (ii) Gamtinių dujų perdavimo sistemos eksploatavimo taisyklės, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. liepos 5 d. įsakymu Nr. 1-128 (su vėlesniais pakeitimais);
- (iii) Magistralinių dujotiekių apsaugos taisyklės, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. liepos 16 d. įsakymu Nr. 1-213 (su vėlesniais pakeitimais);
- (iv) Degių dujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. rugsėjo 28 d. įsakymas Nr. 1-191 (su vėlesniais pakeitimais), ir kt.

1.8.16. Rangovas privalo įforminti Darbų atlikimą Tarpiniais (kai taikoma) ir Galutiniu perdavimo aktais pagal iš anksto raštu Užsakovo patvirtintas formas.

1.8.17. Rangovas privalo savalaikiai pildyti visus Teisės aktuose ir (ar) Sutartyje numatytus privalomus dokumentus ir teikti ataskaitas Teisės aktuose, Sutartyje numatyta tvarka ir sąlygomis.

1.8.18. Rangovas privalo savo sąskaita Sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka ištaisyti Darbų trūkumus ir (ar) defektus.

1.8.19. Rangovas privalo bendradarbiauti su Lietuvos Respublikos valstybės ir Europos sąjungos institucijomis, prižiūrinčiomis statybos darbų vykdymo procesus, dalyvauti šių institucijų atliekamuose tikrinimuose ir savo sąskaita ištaisyti tikrinimų metu nustatytus trūkumus ir (ar) defektus.

1.8.20. Rangovas privalo vykdyti reikalavimus, kurie yra išdėstyti gautuose leidimuose, sutikimuose, suderinimuose, kituose dokumentuose, taikytinus Darbų vykdymui, bei suteikti galimybę juos išdavusioms institucijoms ar kitiems asmenims kontroliuoti ir tikrinti, kaip laikomasi tokių reikalavimų.

1.8.21. Rangovas turi suteikti galimybę Užsakovo nurodytiems asmenims ar kontroliuojančioms institucijoms dalyvauti Sutartyje arba Teisės aktuose numatytuose Darbų bandymuose ir tikrinimų procedūrose, neatleidžiant Rangovo nuo atsakomybės už Darbus pagal Sutartį.

1.8.22. Nedelsiant, tačiau visais atvejais ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas arba Plane nustatytais terminais, Rangovas privalo pranešti Užsakovui (ir atitinkamoms institucijoms, kai to reikalaujama) apie visus aplinkos apsaugos ar darbuotojų saugos reikalavimus pažeidžiančius incidentus.

1.8.23. Atliekant bandymus ir tikrinimus statybvietėje, kviešti juose dalyvauti Užsakovo atstovus, Darbų techninius prižiūrėtojus (kai taikoma) ir Projekto vykdymo priežiūros (kai taikoma) atstovus, sudaryti jiems reikiamas sąlygas bei suteikti reikalingas darbo priemones.

1.8.24. Suteikti Užsakovo atstovams, Darbų techniniams prižiūrėtojams (kai taikoma) ir Projekto vykdymo priežiūros (kai taikoma) atstovams galimybę turėti nekludomai patekti prie visų statybvietės dalių ir prie visų vietų, iš kurių gaunamos medžiagos, leisti tirti, tikrinti, matuoti ir testuoti medžiagas, darbo eigą ir kokybę, taip pat Darbų atlikimo metu ar juos atlikus per Užsakovo nurodytą protingą terminą teikti bet kokią Užsakovo teisėtai prašomą informaciją ir dokumentus apie vykdomus arba jau atliktus Darbus (jų dalį), Sutarties vykdymo progresą, rezultatus ir Sutartyje nurodytų reikalavimų laikymąsi, bei atlyginti visą Užsakovo žalą, kurią jis patyrė dėl to, kad Rangovas nepateikė, atsisakė pateikti, pateikė netinkamą informaciją ir (ar) dokumentus.

1.8.25. Užbaigus Darbus ne vėliau kaip per Bendrųjų sąlygų 1.5.5 punkte nustatytus terminus raštu pranešti Užsakovui apie Darbų pabaigą.

1.8.26. Perduoti tinkamai atliktus Darbus Užsakovui, Darbų užbaigimo dokumentus įforminant pagal Sutartyje ir (ar) Teisės aktuose nustatytą tvarką ir reikalavimus.

1.8.27. Kai Darbai užbaigiami išduodant Statybos užbaigimo aktą, Rangovas privalo organizuoti STR SLD numatytos valstybinės statybos užbaigimo komisijos darbą bei pateikti komisijai visą reikiamą atliktų Darbų dokumentaciją ir gauti Statybos užbaigimo aktą. Kai Darbai užbaigiami surašant Deklaraciją – organizuoti Užsakovo Darbų užbaigimo komisijos darbą bei pateikti komisijai visą reikiamą atliktų Darbų dokumentaciją.

1.8.28. Rangovas privalo parengti ir sukomplektuoti visus pagal Teisės aktų reikalavimus privalomus dokumentus dėl Statybos užbaigimo akto gavimo, atlikti visus šiam tikslui įgyvendinti reikalingus veiksmus. Kitu atveju – surašyti (įskaitant atvejus, kai Deklaracijos surašymas nėra privalomas), patvirtinti (kai taikoma) ir įregistruoti (kai taikoma) Deklaraciją, bei parengti ir sukomplektuoti visus teisės aktuose numatytus dokumentus dėl Deklaracijos surašymo, atlikti visus šiam tikslui įgyvendinti reikalingus veiksmus.

1.8.29. Nedelsiant, bet visais atvejais ne vėliau kaip per 15 (penkiolika) dienų, pašalinti Bendrųjų sąlygų 1.8.27 punkte nurodytos komisijos narių nustatytus ir nurodytus Darbų trūkumus ir (ar) defektus.

1.8.30. Užbaigus Darbus, ne vėliau kaip iki Galutinio perdavimo akto pasirašymo dienos Rangovas privalo pristatyti į Užsakovo nurodytą vietą medžiagų, kurias šioje Sutartyje

numatyta tvarka Rangovui perdavė Užsakovas, likučius bei demontuotą įrangą, įrenginius, gaminius ir kt.

1.8.31. Rangovas privalo atlikti Darbus tvarkingai, neteršiant teritorijos, vykdyti statybinių atliekų apskaitą ir tvarkymą statybvietėje laikantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637 (su vėlesniais pakeitimais), nustatytų reikalavimų, užtikrinti tinkamą Darbų vykdymo metu susidariusių statybinių atliekų perdavimą atitinkamas atliekas apdorojančiai įmonei.

1.8.32. Statybos įstatyme bei aplinkos ministro nustatytais atvejais ir tvarka Rangovas privalo įrengti stendą su informacija apie statomą statinį.

1.8.33. Tais atvejais, kai Darbai finansuojami Europos Sąjungos lėšomis (parama), Rangovas privalo vykdyti informavimą apie Objektą ir Darbus, kaip numatyta Europos infrastruktūros tinklų priemonės (Connecting Europe Facility) viešinimo gairėse (detali informacija patalpinta: <https://ec.europa.eu/inea/connecting-europe-facility/cef-energy/beneficiaries-info-point/publicity-guidelines-logos>), t. y.:

- (i) Pradėjus Darbus (ne vėliau kaip per 10 (dešimt) dienų nuo statybvietės perdavimo dienos) Rangovas privalo įsigyti ir įrengti laikinus, reikalavimus atitinkančius, informacinius stendus (ne mažiau kaip 5 (penkis) vnt.);
- (ii) ne vėliau kaip per 10 (dešimt) dienų nuo Statybos užbaigimo dokumento gavimo dienos, įsigyti ir įrengti nuolatinius, reikalavimus atitinkančius, informacinius stendus (ne mažiau kaip 5 (penkis) vnt.);
- (iii) užtikrinti, kad visose Rangovo įgyvendinamose informavimo apie Darbus priemonėse būtų naudojamas Europos infrastruktūros tinklų priemonės finansavimo logotipas.

1.8.34. Rangovas privalo padengti Užsakovo ar trečiųjų asmenų (tarp jų magistralinio dujotiekio gretimybėje esančios žemės ar kito kilnojamojo ar nekilnojamojo turto savininkų, patikėtinių ir (ar) naudotojų) nuostolius dėl sutrikdyto magistralinio dujotiekio darbo ir (ar) jo pažeidimų (įskaitant, bet neapsiribojant nuostolius dėl pažeidimo į orą patekusių ir šio pažeidimo padariniais pašalinti sunaudotų gamtinių dujų), taip pat bet kokius Užsakovo ar kitų trečiųjų asmenų nuostolius, patirtus ar patirtinus dėl magistralinių dujotiekių priežiūros ir kitų teisės aktų pažeidimų, jei jie padaryti dėl Rangovo ar subrangovų, vykdančių Darbus, kaltės ar bet kokio kitokio šios Sutarties nevykdymo ar netinkamo vykdymo.

1.8.35. Rangovas įsipareigoja laikytis Pirkimo sąlygose, kituose Pirkimo dokumentuose, Projekte (jeigu ir kiek taikoma) ir (ar) galiojančiuose teisės aktuose nustatytų Kilmės reikalavimų ir atsako už tai, kad visos Rangovo įsigytos/turimos Medžiagos (įskaitant jų sudedamąsias dalis) ir jų gamintojai bei tiekėjai, paslaugų teikėjai, darbų vykdytojai, taip pat prekių vežėjai atitiktų taikomus Kilmės reikalavimus, ir nebūtų įsigyjamose, importuojamos arba gabenamos vežėjų iš šalių ar teritorijų ir (ar) gamintojų bei tiekėjų, iš kurių yra draudžiama pirkti ar importuoti prekes, įsigyti darbus arba teikti paslaugas, įskaitant gabenimo,

ar kurių (prekių tiekėjų, darbų vykdytojų ir paslaugų teikėjų) atžvilgiu yra taikomos tarptautinės sankcijos pagal tarptautines sankcijas ir ribojamąsias priemones, įgyvendinamas Lietuvos Respublikoje, ir (ar) kurių atžvilgiu yra taikomi kiti Kilmės reikalavimai. Rangovas privalo nedelsiant iš anksto informuoti Užsakovą apie bet kokius pasikeitimus, susijusius su Kilmės reikalavimais, ar šiame punkte minimų subjektų atžvilgiu pradėtas taikyti tarptautines sankcijas ir gauti Užsakovo patvirtinimą, kad numatomi atlikti pakeitimai nepažeidžia aptariamų reikalavimų ir yra galimi.

1.8.36. Jeigu Specialiosiose sąlygose nenustatyta kitaip, Rangovas privalo vykdyti į statybvietę patenkančių asmenų kontrolę, įskaitant šių asmenų sąrašo vedimą Statybos įstatymo nustatytais atvejais ir tvarka, taip pat užtikrinti, kad visi statybvietėje esantys fiziniai asmenys turėtų kodus (kai jiems kodas negali būti suformuotas, – kode užšifruojamus duomenis pagrindžiančius dokumentus) arba identifikavimo priemonę ir jį (ją) pateiktų Statybos įstatymo 22¹ str. nustatytais atvejais ir tvarka. Jei Rangovas veikia jungtinės veiklos pagrindu, už į statybvietę patenkančių asmenų kontrolę atsakingas atsakingasis partneris. Rangovas (jungtinės veiklos atveju – atsakingasis partneris), nevykdantis Statybos įstatymo 22¹ str. nustatytų pareigų arba netinkamai jas vykdančias, atsako Statybos įstatymo ir Lietuvos Respublikos administracinių nusižengimų kodekso nustatyta tvarka. Rangovas taip pat įsipareigoja Užsakovui atlyginti nuostolius, kilusius dėl minėtų pareigų nevykdymo ar netinkamo jų vykdymo.

1.8.37. Jei Specialiosiose sąlygose numatytas statinio informacinio modeliavimo metodų taikymas (toliau - BIM), Rangovas turi paskirti BIM koordinatorių(-ius) Projekto rengimui (jei taikoma), Darbams ir statybos užbaigimo procedūros (jeigu statybos užbaigimo procedūra yra privaloma pagal galiojančius teisės aktus ir (ar) Rangovui tokia pareiga nustatyta Sutartyje) koordinavimui ir kontrolei. BIM koordinatorius privalo parengti ir su Užsakovu suderinti BIM įgyvendinimo planą bei kitus BIM dokumentus, nuolat stebėti, koordinuoti ir konsultuoti BIM modelio kūrimo, naudojimo ir modelio parengimo klausimais. BIM koordinatorius, suderintu laiku ir apimtimi, teikia Užsakovui ataskaitas apie BIM projekto eigą, pakitimus ir kitą aktualią informaciją, susijusią su BIM naudojimu, taip pat atlieka informacijos valdymą ir kontrolę, siekiant užtikrinti atskirų projekto dalių tarpusavio suderinamumą ir rezultatų kokybę.

1.8.38. Rangovas privalo iš anksto su Užsakovu suderinti bet kokią savo vardu ar jo iniciatyva ketinamą skelbti viešą komunikaciją (tekstus, pranešimus, nuotraukas, video ar bet kokią kitą medžiagą) apie Darbus, Objektą, Sutartį ir (ar) jos vykdymą. Tokią komunikaciją Rangovas gali skelbti (viešinti) tik gavęs išankstinį rašytinį Užsakovo pritarimą.

1.8.39. Rengiant Darbo projektą ar jo pakeitimą (įskaitant atvejus, kai dėl Sutarties vykdymo metu pastebėtų klaidų, kurių apdairus ir protingas Rangovas negalėjo nepastebėti ir buvo prisiėmęs dėl jų riziką, kyla poreikis pakeisti (koreguoti) Techninį projektą, pagal kurį buvo įvykdytas Pirkimas, taip pat Rangovui inicijavus Techninio projekto pakeitimus, kurie sudaro sąlygas Darbus atlikti racionaliau, efektyviau ar kitokiu būdu naudingiau Užsakovo atžvilgiu), Rangovas visų pirma tiek Techninio projekto, tiek Darbo projekto pakeitimus privalo savo resursais ir

pajėgumais neatlygintinai suderinti su Techninio projekto Projektuotoju ir gauti jo pritarimą. Toks derinimas nelaikomas papildomais darbais. Tik suderinus su Techninio projekto Projektuotoju, Rangovas turi teisę pateikti prašymą Užsakovui, kad šis pritartų Rangovo pateiktam su Techninio projekto Projektuotoju suderintam Techninio projekto ir (ar) Darbo projektui, bet kokiai jo daliai, jo sprendiniams ar pan., kartu pateikiant patvirtinimą, kad yra gautas Techninio projekto Projektuotojo pritarimas.

1.8.40. Rangovas ir jo Sutarties vykdymo tikslais pasitelkiami asmenys privalo visapusiškai ir savalaikiai bendradarbiauti su Užsakovu, operatyviai bei tinkamai, be nepagrįsto delsimo ar atsisakymo reaguoti į Užsakovo užklausas, prašymus ir/ar pranešimus, taip pat Užsakovo pasiūlymus susidariusioms problemoms spręsti (jeigu tokie yra teikiami). Tinkamu ir visapusišku Rangovo bendradarbiavimo pareigos vykdymu nelaikomos situacijos, kai be kita ko Rangovas nepagrįstai nepateikia ar delsia pateikti Sutartyje nustatytus reikalavimus atitinkančius pagrindimus dėl papildomų darbų įsigijimo ar jų atsisakymo, tokių darbų kainos apskaičiavimą pagrindžiančių Sutarties nuostatas atitinkančių dokumentų; kai Rangovas siekia Sutartyje ir (ar) Grafike įtvirtintų terminų pratęsimo ir (ar) atsakomybės netaikymo, taip pat specialistų ar subrangovų pakeitimo, tačiau nepateikia pakankamų jo prašymą pagrindžiančių įrodymų ir kt., dėl ko Užsakovas neturi galimybių laiku priimti atitinkamo sprendimo (pritarti, suderinti ar pan.), dėl ko Sutarties ar atitinkamos jos dalies vykdymas (Darbų atlikimas) gali užsitęsti, sustoti ir/ar negali būti tęsiamas.

1.9. Subranga

1.9.1. Jei Sutarties vykdymui Rangovas pasitelkia subrangovus, per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos, bet ne vėliau kaip iki Darbų pradžios, Rangovas įsipareigoja Užsakovui pranešti jam žinomų ir su Užsakovu suderintų pasitelktų subrangovų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus, jeigu jie nebuvo nurodyti Pasiūlyme. Rangovas privalo užtikrinti, kad Sutarties sudarymo momentu ir visą jos galiojimo laikotarpį Sutarties vykdymui pasitelkti subrangovai turėtų reikiamą kvalifikaciją (įskaitant patirtį), neturėtų pašalinimo pagrindų (jeigu taikoma), būtų gauti Sutikimai (jeigu taikoma), atitiktų nacionalinio saugumo interesus (jeigu taikoma) ar Kilmės reikalavimus. Rangovas įsipareigoja informuoti Užsakovą apie šios informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subrangovus, kuriuos ketina pasitelkti vėliau laikydamasis Bendrųjų sąlygų 1.9.2 - 1.9.3 punktuose nustatytą tvarkos ir sąlygų.

1.9.2. Norėdamas pakeisti esamą subrangovą, kurio pajėgumais Rangovas rėmėsi dalyvaudamas Pirkime, arba pasitelkti naują papildomą subrangovą Darbams, kuriems atlikti Pirkimo dokumentuose nustatyti kvalifikaciniai reikalavimai ir atitikimą kuriems Rangovas grindė esamų subrangovų ar savo turima kvalifikacija, taip pat bet kuriuo atveju, jeigu Rangovas ketina padidinti Pasiūlyme nurodytą Darbų, pavestinių vykdyti subrangovams, dalį (taikoma ir tuo atveju, jei Pasiūlyme nenurodyta, kad Rangovas dalį Darbų ketina perduoti vykdyti subrangovams), Rangovas privalo iš anksto pateikti Užsakovui motyvuotą prašymą ir gauti Užsakovo sutikimą raštu.

Tuo atveju, jeigu ketinamo pakeisti subrangovo atžvilgiu buvo taikyti ekonominio naudingumo vertinimo kriterijai ir Rangovui buvo skirti balai, be kitų šiame punkte įtvirtintų reikalavimų, papildomai taikomas šis reikalavimas – toks subrangovas gali būti pakeistas tik į tokį subrangovą, kurio kvalifikacija (įskaitant patirtį) yra ne blogesnė nei ketinamo pakeisti subrangovo. Kartu su prašymu Rangovas privalo pateikti:

- (i) dokumentus, pagrindžiančius, kad norimas pasitelkti naujas subrangovas atitinka Pirkimo dokumentuose, Sutartyje ar Teisės aktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus ir (ar) turi teisę vykdyti atitinkamą veiklą, o jeigu buvo taikyti ekonominio naudingumo vertinimo kriterijai ir Rangovui buvo skirti balai, – ketinamo pasitelkti subrangovo kvalifikacija (įskaitant patirtį) yra ne blogesnė nei ketinamo pakeisti subrangovo;
- (ii) dokumentus, pagrindžiančius, kad nėra norimo pasitelkti subrangovo pašalinimo pagrindų. Jeigu subrangovo, kurio pašalinimo pagrindų nebuvimas buvo tikrinamas, padėtis atitinka bent vieną Pirkimo dokumentuose nustatytą pašalinimo pagrindą, toks subrangovas per Užsakovo nustatytą terminą turi būti pakeistas reikalavimus atitinkančiu subrangovu;
- (iii) dokumentus, reikalingus Patikrai atlikti, Sutikimui išduoti (kai taikoma);
- (iv) jeigu Rangovas ketina padidinti Pasiūlyme nurodytą Darbų, pavestinių vykdyti subrangovams, dalį – (a) dokumentus, pagrindžiančius, kad egzistuoja objektyvios priežastys: pasikeitus Teisės aktų reikalavimams; dėl valstybės ir savivaldybės institucijų įstaigų ar organizacijų, ar kitų subjektų privalomų reikalavimų, pateiktų (atsiradusių) Darbų vykdymo ir (ar) jų pridavimo metu; Rangovui tampa reikšmingai sunkiau vykdyti Sutartį dėl aplinkybių, kurių Rangovas nekontroliuoja (nuo jo nepriklauso) ir negalėjo numatyti Sutarties sudarymo metu, dėl ko Rangovui Sutartyje nustatyta tvarka buvo ar gali būti pritaikyta atsakomybė; padidinus subrangovams pavestų vykdyti Darbų dalį, būtų išvengta Sutarties pratęsimo Bendrųjų sąlygų 1.4.6 punkte nustatyta tvarka ir sąlygomis, ir pan.; (b) subrangos dalies padidėjimas nepažeis Pirkimo dokumentuose nustatyto reikalavimo, kad esminės užduoties atliktų pats pasiūlymą pateikęs tiekėjas, o jeigu pasiūlymą pateikė tiekėjų grupė, – tos grupės dalyvis (jei taikoma);
- (v) kitus dokumentus, kurių pagrįstai reikalauja Užsakovas.

1.9.3. Rangovas savo nuožiūra gali pakeisti esamą ar pasitelkti naują subrangovą Darbams, kuriems atlikti Pirkimo dokumentuose nebuvo nustatyti kvalifikaciniai reikalavimai, arba pasitelkti naują papildomą subrangovą, kai dėl to nebus padidinta Pasiūlyme nurodyta Sutarties dalis, kurios vykdymui Rangovas Pasiūlyme ketino pasitelkti subrangovus (nepriklausomai nuo to, ar Pirkimo dokumentuose buvo nustatyti atitinkami kvalifikaciniai reikalavimai), apie tai iš anksto raštu

informuodamas Užsakovą ir gavęs jo išankstinį patvirtinimą raštu, kad nėra jokių priešasčių, dėl kurių ketinamas pasitelkti subrangovas negali būti pasitelkiamas. Užsakovas turi teisę pareikalauti, o Rangovas privalo pateikti dokumentus, nurodytus Bendrųjų sąlygų 1.9.2 punkte (jeigu atitinkami dokumentai nepateikti kartu su pranešimu).

1.9.4. Užsakovas turi teisę netenkinti Rangovo prašymo pakeisti esamą subrangovą ar pasitelkti naują subrangovą, taip pat pateikti Rangovui privalomą prieštaravimą dėl ketinamo pasitelkti subrangovo bet kuriuo atveju, jeigu Rangovas nepateikia reikalingų (nurodytų 1.9.2 punkte) dokumentų arba jeigu nustatoma, kad ketinamas pasitelkti subrangovas:

- (i) neturi Pirkimo dokumentuose, Sutartyje ar Teisės aktuose nustatytos kvalifikacijos ir (ar) neturi teisės vykdyti atitinkamą veiklą, o ekonominio naudingumo vertinimo kriterijų taikymo ketinamo pakeisti subrangovo atžvilgiu atveju papildomai – šį subrangovą ketinama keisti į tokį subrangovą, kurio kvalifikacija (įskaitant patirtį) yra blogesnė nei ketinamo pakeisti subrangovo;
- (ii) neatitinka dėl nacionalinio saugumo interesų taikomų reikalavimų (jeigu taikoma) ar Kilmės reikalavimų;
- (iii) ketinamo pasitelkti subrangovo atžvilgiu negali būti išduotas Sutikimas (jeigu taikoma);
- (iv) pakeistus esamą subrangovą ar pasitelkus naują subrangovą, padidėtų Pasiūlyme nurodyta Darbų, pavestinių vykdyti subrangovams, dalis, o Rangovas neįrodo, kad egzistuoja objektyvios priežastys, arba padidinus subrangos dalį, būtų pažeistas pirkimo dokumentuose nustatytas reikalavimas, kad esminės užduoties atliktų pats pasiūlymą pateikęs tiekėjas, o jeigu pasiūlymą pateikė tiekėjų grupė, – tos grupės dalyvis (jei taikoma).

1.9.5. Užsakovo raštiškas sutikimas pasitelkti naują subrangovą ar esamą subrangovą pakeisti kitu (kai toks sutikimas privalomas), taip pat Užsakovo patvirtinimo gavimas Bendrųjų sąlygų 1.9.3 punkte nurodytu atveju yra pakankamas pagrindas Rangovui atlikti nurodytus veiksmus ir atskiras Šalių susitarimas dėl to nėra sudaromas.

1.9.6. Tuo atveju, jeigu Rangovas, siekdamas atitikti Pirkimo sąlygose ir (ar) Teisės aktuose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus Rangovo patirčiai, profesinei kvalifikacijai ar profesinei patirčiai, rėmėsi Pasiūlyme (Paraiškoje) nurodytų subrangovų pajėgumais, Darbus, kuriems atlikti reikia jų turimų pajėgumų, privalo vykdyti šie subrangovai.

1.9.7. Rangovas (generalinis rangovas) atsako Užsakovui už subrangovų prievolių nevykdymą ar netinkamą įvykdymą.

1.9.8. Jeigu Specialiosiose sąlygose nurodoma tiesioginio atsiskaitymo su subrangovais galimybė, subrangovui išreiškus norą ja pasinaudoti, tarp Užsakovo, Rangovo bei subrangovo sudaroma šios Sutarties 11.6 priede nustatytos formos trišalė sutartis. Jeigu Specialiosiose sąlygose tokia galimybė nenumatyta, laikoma, kad Sutarties pobūdis nesudaro galimybės tiesioginiam atsiskaitymui su subrangovais.

1.10. Medžiagos ir statybos techninė dokumentacija

1.10.1. Rangovas Darbams atlikti privalo naudoti tik tokias Medžiagas, kurios atitinka Pirkimo dokumentuose ir Sutartyje nustatytus reikalavimus. Jeigu Pirkimo dokumentai nenustato reikalavimų tam tikroms Medžiagoms, Rangovas turi naudoti tik naujas, nenaudotas, naujausio arba Darbų atlikimo metu naudojamo tipo Medžiagas, suderintas su Projektuotoju (kai taikoma) ir Užsakovu.

1.10.2. Jei Rangovas naudoja Sutartyje nustatytų reikalavimų neatitinkančias Medžiagas, Užsakovas ar jį atstovaujantis Techninis prižiūrėtojas (kai taikoma) turi teisę bet kuriuo metu pareikalauti Rangovo juos Rangovo sąskaita pakeisti atitinkančiais Sutartyje nustatytus reikalavimus.

1.10.3. Kartu su Galutiniu perdavimo aktu arba ne vėliau kaip iki jo pasirašymo Rangovas Užsakovui turi pateikti Specialiųjų sąlygų 3.5 punkte nurodytą statybos techninę ir kitą dokumentaciją (skaitmeninėje formoje arba Specialiosiose sąlygose, Techninėje specifikacijoje ir (ar) Teisės aktuose numatytose formose).

1.10.4. Bendrųjų sąlygų 1.10.3 punkte nurodyta Užsakovui pateikiama dokumentacija turi būti sukomplektuota bylose ir pateiktas jų turinys, o visos naudojimo instrukcijos ir brėžiniai turi būti lietuvių arba anglų kalba, nebent Techninėje specifikacijoje būtų nustatyta kitaip.

1.11. Dėl nacionalinio saugumo interesų taikomi reikalavimai

1.11.1. Sutartis visą jos galiojimą turi atitikti nacionalinio saugumo interesus, t. y., Rangovas, subrangovai, Rangovo ar subrangovų atliekami Darbai (ar bet kokia jų dalis) turi nekelti grėsmės nacionaliniam saugumui. Rangovas privalo sudaryti visas reikalingas sąlygas, įskaitant bendradarbiauti bei teikti visą reikalingą informaciją bei dokumentus, reikalingus Patikrai pagal Nacionalinio saugumo įstatymo reikalavimus atlikti.

1.11.2. Rangovas privalo užtikrinti, kad visą Sutarties galiojimo laikotarpį pats Rangovas, subrangovai ir Tikrinami asmenys nekeltų grėsmės nacionaliniam saugumo interesui pagal taikomus Nacionalinio saugumo įstatymo ir (ar) PJ reikalavimus. Jeigu Sutarties vykdymo metu paaiškėja, kad kuris nors Tikrinamas asmuo ar subrangovas tapo neatitinkančiu šių reikalavimų, Rangovas privalo iš karto sustabdyti tokio asmens bet kokius įgaliojimus, susijusius su Sutartimi ir (ar) jos vykdymu, ir nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 10 (dešimt) dienų, pasiūlyti Užsakovui kandidatą pakeisti tokį netinkamą Tikrinamą asmenį ar subrangovą. Siūlydamas naują Tikrinamą asmenį ar kandidatą netinkamam Tikrinamam asmeniui ar subrangovui pakeisti, Rangovas privalo pateikti dokumentus (užtikrinti jų pateikimą), reikalingus atlikti siūlomo asmens Patikrą bei patvirtinančius tokio asmens atitikimą kitiems Sutarties reikalavimams. Rangovas turi teisę šiame punkte nustatyta tvarka (išskyrus reikalavimą nedelsiant sustabdyti įgaliojimus) ir laikydamasis kitų šios Sutarties reikalavimų (jei taikoma) Tikrinamus asmenis ir subrangovus pakeisti, arba pasitelkti naujų Tikrinamų asmenų ir subrangovų ir dėl kitų priežasčių. Keisdamas esamus ar

pasitelkdamas naujus Tikrinamus asmenis ar subrangovus, Rangovas privalo įsivertinti, kad Užsakovo sprendimui dėl keičiamo ar naujai pasitelkiamo asmens atitikties nacionalinio saugumo interesams gali prireikti 30-40 dienų, ir Rangovas prisiima visą su tuo susijusią riziką, įskaitant, bet neapsiribojant, Sutarties vykdymo vėlavimo.

1.12. Darbų sustabdymas

1.12.1. Užsakovas bet kuriuo metu gali nurodyti Rangovui sustabdyti visų Darbų ar bet kurios jų dalies vykdymą, jeigu to reikia dėl objektyvių aplinkybių, kurių atsiradimo Užsakovas pagrįstai negalėjo iš anksto numatyti sudarydamas Sutartį ir kurių rizikos Šalys neprisiėmė šia Sutartimi. Nurodyme sustabdyti Darbus Užsakovas turi nurodyti konkrečias sustabdymo priežastis ir sustabdymo trukmę, kuri negali būti ilgesnė nei egzistuoja objektyvios sustabdymo aplinkybės ir (ar) jų sąlygoti padariniai.

1.12.2. Jeigu Rangovas dėl Darbų ar jų dalies sustabdymo pagal Bendrųjų sąlygų 1.12.1 punktą vėluoja atlikti Darbus Sutartyje nustatytais terminais arba dėl to pagrįstai patiria arba yra akivaizdu, kad patirs ateityje papildomas išlaidas, Rangovas turi teisę Užsakovo reikalauti:

- (i) pratęsti galutinį Darbų (jų dalies), kurių atlikimo laikui įtakos turi Darbų sustabdymas, atlikimo terminą laikotarpiui, kuris yra objektyviai būtinas dėl Darbų sustabdymo, tačiau ne ilgiau nei 12 (dvylikai) mėnesių;
- (ii) padengti Rangovo dėl Darbų sustabdymo turėtas papildomas pagrįstas tiesiogines išlaidas, įskaitant išlaidas, susijusias su Darbams atlikti reikalingų medžiagų ir įrenginių, kurie buvo pristatyti į statybvietę ar Rangovui, arba kuriuos Rangovas turi priimti, laikymu ir saugojimu, taip pat susijusias su papildomai atliekinais Darbais, reikalingais sustabdyti Darbus ir užtikrinti statybvietės ir / ar Darbų rezultatų tinkamumą tolesniam Darbų atlikimui, tačiau į jas neįtraukiant Rangovo pelno.

1.12.3. Jei dėl Darbų sustabdymo Rangovas patiria 1.12.2 punkto (ii) papunktyje nurodytų išlaidų, ne vėliau nei iki 7 (septintos) kito kalendorinio mėnesio dienos Rangovas pateikia Užsakovui detalų per praėjusį kalendorinį mėnesį patirtų išlaidų apskaičiavimą ir pagrindimą. Užsakovas ne vėliau kaip per 7 (septynias) darbo dienas turi raštu patvirtinti apskaičiuotas sumas arba pateikti motyvuotą atsakymą tai padaryti. Užsakovui raštu patvirtinus apskaičiuotas sumas, Rangovas ne vėliau nei iki 25 (dvidešimt penktos) mėnesio dienos pateikia Užsakovui sąskaitą - faktūrą atitinkamai sumai kartu su pagrindžiančiais dokumentais. Užsakovas šią sumą turi sumokėti per Bendrųjų sąlygų 2.2.4 punkte nustatytą terminą.

1.12.4. Užsakovas turi teisę duoti Rangovui nurodymą sustabdyti Darbus ar bet kurios jų dalies vykdymą, jei nustatomi Sutarties ir/ar teisės aktų pažeidimai, t. y., dėl priežasčių, priklausančių nuo paties Rangovo - tokių kaip Darbų defektai ir (ar) trūkumai, ne pagal Sutarties sąlygas ir/ar Teisės aktų reikalavimus atlikti ar atliekami Darbai ar panaudotos (ketinama naudoti) nekokybiškos, Sutarties sąlygų neatitinkančios Medžiagos, darbų saugos pažeidimai, Rangovo ar subrangovų ar

jų darbuotojų kvalifikacijos trūkumas, specialistų ar subrangovų keitimo ar naujų samdymo tvarkos nesilaikymas, Sutikimo ar kitų privalomų sutikimų, leidimų, suderinimų neturėjimas, Sutartyje numatytų draudimų neturėjimas (įskaitant turėtų draudimų galiojimo pasibaigimą), Darbų ar bet kokios jų dalies, Rangovo ar subrangovų ar jų darbuotojų neatitikimas nacionalinio saugumo reikalavimų ar Kilmės reikalavimų, kitų Sutartyje ar Teisės aktuose numatytų reikalavimų, dėl kurių negali būti atliekami Darbai ar jų dalis, ir pan.

1.12.5. Dėl Bendrųjų sąlygų 1.12.4 punkte nurodytų priežasčių Darbai turi būti sustabdyti iki kol bus pašalinti atitinkami pažeidimai, bus imtasi pagrįstų priemonių užtikrinti, kad šie pažeidimai nepasikartotų ateityje, ir bus gautas Užsakovo pritarimas tęsti Darbus ar jų dalį.

1.12.6. Sustabdžius Darbus dėl Bendrųjų sąlygų 1.12.4 punkte nurodytų priežasčių laikoma, kad Darbai stabdomi dėl Rangovo kaltės ir Rangovas neturi teisės reikalauti galutinio Darbų atlikimo termino pratęsimo ir (ar) dėl sustabdymo patirtų išlaidų kompensavimo.

1.12.7. Sustabdžius Darbus ar jų dalį dėl Bendrųjų sąlygų 1.12.4 punkte nurodytų priežasčių, stabdomas Užsakovo sutartinių įsipareigojimų, susijusių su Tarpinių perdavimo aktų pasirašymu bei apmokėjimu už atliktus Darbus (kiek tai susiję su sustabdytais Darbais ar atitinkama jų dalimi), vykdymas (kiek tai susiję su sustabdytų Darbų dalimi).

1.12.8. Apie Rangovo sutartinių įsipareigojimų (ar jų dalies) vykdymo sustabdymą Užsakovas Rangovą informuoja raštu Sutartyje nustatytais būdais ir tvarka.

1.13. Darbų kokybė ir Rangovo garantiniai įsipareigojimai

1.13.1. Rangovas įsipareigoja nedelsdamas pašalinti visus Darbų trūkumus ir (ar) defektus, kurie nustatomi Sutarties vykdymo metu, bei informuoti Užsakovą apie visas aplinkybes, turinčias arba galinčias turėti įtakos tinkamam Sutarties vykdymui. Trūkumai ir (ar) defektai privalo būti pašalinti per Užsakovo raštu nurodytą terminą, bet ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų, nebent Specialiosiose sąlygose ir (ar) Pasiūlyme nustatyta kitaip, arba, jeigu Rangovas įrodo, kad nustatytiems trūkumams ir (ar) defektams pašalinti būtinas ilgesnis terminas. Terminas trūkumams ir (ar) defektams pašalinti nesudaro pagrindo Sutarties termino pratęsimui ir nepanaikina Rangovo teisės taikyti atsakomybę Rangovui už netinkamai ir nelaiku įvykdytą Sutartį.

1.13.2. Rangovas garantuoja, kad Tarpinių ir (ar) Galutinio perdavimo aktų pasirašymo metu Darbai atitiks Pirkimo dokumentuose ir Sutartyje nustatytus reikalavimus, Teisės aktų reikalavimus bei bus atlikti kokybiškai, be klaidų, kurios panaikintų arba sumažintų jų vertę.

1.13.3. Jeigu Specialiosiose sąlygose nenustatyta kitaip, Rangovas Darbams (įskaitant, bet neapsiribojant statybos produktus ir Bendrųjų sąlygų 1.8.7 punkte nurodytus darbus) suteikia kokybės garantiją, galiojančią ne trumpiau kaip numatyta CK 6.698 straipsnyje, t. y., 5 metų, 10 metų - paslėptiems Objekto elementams (konstrukcijoms, vamzdynams ir kt.), 20 metų - tyčia

paslėptiems Objekto defektams. Taip pat, jeigu Specialiosiose sąlygose nenustatyta kitaip, Rangovas tiekiamoms Medžiagoms suteikia gamintojo nurodytą garantiją, kuri galioja gamintojo nustatytą terminą, bet ne trumpiau nei 24 (dvidešimt keturis) mėnesius. Garantijos terminai pradedami skaičiuoti nuo Galutinio perdavimo akto pasirašymo dienos, o kai Sutartyje numatytos kelios atskiros savarankiškos Objekto dalys – nuo atitinkamos Objekto dalies Galutinio perdavimo akto pasirašymo dienos. Nutraukus Sutartį, iki Sutarties nutraukimo dienos atliktiems Darbams ir Rangovo Užsakovui perduotoms Medžiagoms suteikiama šiame punkte numatyta kokybės garantija, kurios terminas skaičiuojamas nuo Sutarties nutraukimo dienos.

1.13.4. Bendrųjų sąlygų 1.13.3 punkte nurodytoms garantijoms negali būti taikomi jokie apribojimai ir jokios papildomos sąlygos, bet kokia forma ar bet kokia apimtimi mažinančios suteiktų garantijų galiojimą, apimtį ar kitokią apsaugą.

1.13.5. Jei Objektas ar kokia nors jo dalis negali būti naudojama pagal paskirtį dėl Darbų trūkumų ir (ar) defektų, arba jeigu Rangovas nepradeda šalinti nustatytų trūkumų ir (ar) defektų arba jų nepašalina, garantiniai terminai tai daliai atitinkamai pratęsimi.

1.13.6. Rangovas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu nustatytus Darbų trūkumus ir (ar) defektus savo sąskaita pašalinti ne vėliau kaip per 10 (dešimt) dienų, nebent Specialiosiose sąlygose ir (ar) Pasiūlyme nustatyta kitaip, arba, jeigu Rangovas įrodo, kad nustatytiems trūkumams ir (ar) defektams pašalinti būtinas ilgesnis terminas.

1.13.7. Užsakovas, garantiniu laikotarpiu nustatęs Darbų trūkumus ir (ar) defektus, savo pasirinkimu turi teisę:

- (i) reikalauti, kad Rangovas neatlygintinai pašalintų trūkumus ir (ar) defektus per Bendrųjų sąlygų 1.13.6 punkte nustatytą terminą ir reikalauti, kad Rangovas atlygintų visus su šiais trūkumais ir (ar) defektais susijusias Užsakovo išlaidas ir nuostolius, arba
- (ii) pašalinti trūkumus ir (ar) defektus savo jėgomis ar pasitelkus trečiuosius asmenis Rangovo rizika ir sąskaita ir reikalauti, kad Rangovas atlygintų visas su šiais trūkumais ir (ar) defektais susijusias Užsakovo išlaidas ir nuostolius, arba
- (iii) reikalauti sumažinti Kainą ir grąžinti dėl Kainos sumažinimo susidariusią permoką ir reikalauti, kad Rangovas atlygintų visas su šiais trūkumais ir (ar) defektais susijusias Užsakovo išlaidas ir nuostolius.

1.13.8. Bendrųjų sąlygų 1.13.7 punkte aptartu Darbų trūkumų ir (ar) defektų nustatymo atveju Užsakovo patirtomis ar patirtinomis išlaidomis ir nuostoliais, kuriuos privalo atlyginti Rangovas, įskaitant, bet neapsiribojant, yra laikomos dėl trūkumų ir (ar) defektų, jų šalinimo metu į orą patekusių ir (ar) padariniams pašalinti sunaudotų gamtinių dujų kaina, trūkumų ir (ar) defektų šalinimo darbų pirkimų organizavimo išlaidos, susijusių ekspertizių atlikimo išlaidos ir kt.

1.13.9. Užsakovui reikalaujant pašalinti trūkumus ir (ar) defektus, Rangovas privalo juos pašalinti sutaisydamas, perdarydamas Sutarties arba Teisės aktų neatitinkančią Darbų dalį ar pakeisdamas ją nauja kokybiška dalimi. Taip pat, Teisės aktuose numatytais atvejais Rangovas privalo savo lėšomis, resursais ir pajėgumais, ar pasitelkus kvalifikuotus iš anksto su Užsakovu suderintus subrangovus, neatlygintinai parengti Projekto (visų susijusių jo etapų ir dokumentų) pakeitimą, gauti statybą leidžiantį dokumentą (jeigu taikoma) bei visus kitus trūkumų ir (ar) defektų pašalinimui reikalingus leidimus, pritarimus, sutikimus ir kt., atlikti visus su trūkumų ir (ar) defektų šalinimu susijusius darbus, tinkamai atlikti jų užbaigimo ir perdavimo bei įforminimo Teisės aktų ir Sutartyje nustatyta tvarka procedūras.

1.13.10. Užsakovas privalo pateikti Rangovui jo prašomus ir Užsakovo turimus Darbų dokumentus bei Objekto naudojimo dokumentus, reikalingus tam, kad Rangovas galėtų parinkti tinkamiausią trūkumų ir (ar) defektų pašalinimo būdą. Užsakovas privalo suteikti prieigą prie Objekto Rangovui atlikti trūkumų ir (ar) defektų pašalinimo darbus, kad Rangovas galėtų atlikti tokius darbus per Sutartyje nustatytus terminus.

1.13.11. Užsakovo prašymu Rangovas privalo iš anksto jam raštu pateikti trūkumų ir (ar) defektų šalinimo darbų ir jų vykdymo būdo bei trūkumų ir (ar) defektų šalinimo darbų atlikimo metu patirtų (patirtinų) Užsakovo išlaidų ir nuostolių atlyginimo aprašymą, taip pat, esant poreikiui, pateikti Užsakovui patikslintą atliktų trūkumų ir (ar) defektų pašalinimo darbų bei jų sąlygotų išlaidų ir nuostolių atlyginimo aprašymą po jų užbaigimo.

1.13.12. Trūkumų ir (ar) defektų šalinimo atveju Rangovas neturi teisės be raštiško Užsakovo leidimo išgabenti iš Objekto (Darbų rezultato buvimo vietos) jokios Darbų (jų rezultato) ar Objekto komplektuojamosios dalies. Užsakovas turi teisę pareikalauti Rangovo padidinti Garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimą tokios Darbų ar jų komplektuojamosios dalies atkuriamąją vertę iki tol, kol bus pašalinti Darbų trūkumai ir (ar) defektai ir Rangovas grąžins į Objektą (Darbų rezultato buvimo vietą) ar kitą Užsakovo nurodytą vietą Darbų (jų rezultato) ar Objekto komplektuojamąją dalį.

1.13.13. Šalindamas trūkumus ir (ar) defektus arba keisdamas trūkumų ir (ar) defektų turinčius statybos produktus ar medžiagas, Rangovas privalo nustatyti ir pašalinti pirminę trūkumo ir (ar) defekto priežastį, kad tokie trūkumai ir (ar) defektai nepasikartotų, bei nedelsdamas informuoti Užsakovą apie šią priežastį bei ketinamas taikyti (iš karto po jų nustatymo) ir pritaikytas priemones (iš karto po jų pritaikymo).

1.13.14. Jeigu trūkumo ir (ar) defekto šalinimo darbai gali turėti įtakos Darbų rezultato funkcionalumui, taip pat Teisės aktuose numatytais atvejais, Užsakovas gali pareikalauti Rangovo pakartotinai atlikti bandymus, atliktus pagal Sutartį. Tokie bandymai atliekami pagal anksčiau atliktų bandymų sąlygas, įskaitant tai, kad jie visais atvejais atliekami Rangovo rizika ir sąskaita.

1.13.15. Rangovas, pašalinęs visus trūkumus ir (ar) defektus, privalo apie tai raštu informuoti Užsakovą.

1.13.16. Užsakovas per 5 (penkias) darbo dienas (jeigu Užsakovo užduotyje nėra nurodytas kitoks terminas) po Rangovo pranešimo apie trūkumą ir (ar) defektų pašalinimą gavimo privalo patikrinti trūkumą ir (ar) defektų pašalinimo darbus, nurodytus defektų akte arba Užsakovo rašte, ir raštu patvirtinti, kurie trūkumai ir (ar) defektai buvo pašalinti.

1.13.17. Jeigu, Užsakovui reikalaujant, kaip tai numatyta Bendrųjų sąlygų 1.13.7 punkto (i) papunktyje, Rangovas atsisako pašalinti arba nepašalina trūkumą ir (ar) defektų per Užsakovo nustatytus terminus, Užsakovas turi teisę pašalinti trūkumus ir (ar) defektus pats arba pasamdydamas trečiuosius asmenis ir pareikalauti Rangovo atlyginti trūkumą ir (ar) defektų šalinimo išlaidas bei nuostolių įvertinimo išlaidas, taip pat atlyginti su šiais trūkumais ir (ar) defektais susijusias Užsakovo išlaidas ir nuostolius arba pasinaudoti Garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimu.

1.13.18. Rangovas privalo patenkinti Užsakovo pareikštą piniginį reikalavimą dėl Kainos sumažinimo, nurodyto 1.13.7 punkto (iii) papunktyje, bei dėl Kainos sumažinimo susidariusios permokos grąžinimo ir (ar) nuostolių atlyginimo per 30 (trisdešimt) dienų arba per ilgesnį Užsakovo reikalavime nurodytą terminą.

1.13.19. Užsakovas turi teisę pasinaudoti Garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimu ir gautomis lėšomis apmokėti trūkumą ir (ar) defektų šalinimo darbus bei jų sąlygotus padarinius, padengti Sutarties Kainos permoką ir (ar) padengti dėl trūkumą ir (ar) defektų patirtus ar patirtinus nuostolius bei būsimas išlaidas.

1.14. Garantinio laikotarpio įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimas

1.14.1. Kai tai numatyta Specialiosiose sąlygose, garantinio laikotarpio įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimui Rangovas privalo pateikti pirmo pareikalavimo, neatšaukiamą ir besąlyginę, išduotą Užsakovui priimtino banko garantiją, galiojančią ir tais atvejais, kai Rangovas tampa nemokiu, jo atžvilgiu yra pradėtos bankroto procedūros arba Rangovas likviduotas dėl bankroto, taip pat Sutarties nutraukimo ar pripažinimo negaliojančia atvejais. Banko garantija užtikrinamos sumos turi būti nurodomos tokia valiuta, kokia pagal Sutartį atliekami mokėjimai.

1.14.2. Garantinio laikotarpio įsipareigojimai turi būti apdraudžiami ne mažesne nei Specialiosiose sąlygose nurodyta suma ir galioti ne trumpiau nei Specialiosiose sąlygose numatytą terminą, skaičiuojamą nuo Galutinio perdavimo akto pasirašymo dienos, o kai Sutartyje numatytos kelios atskiros savarakiškos Objekto dalys – nuo Galutinio perdavimo akto dėl atitinkamos Objekto dalies pasirašymo dienos.

1.14.3. Garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimas turi būti formos, kuri iš anksto suderinta su Užsakovu, tačiau visais atvejais ji turi apimti iš esmės tokias sąlygas:

1.14.3.1. bankas įsipareigoja per 10 (dešimt) dienų nuo pirmo raštiško Užsakovo reikalavimo gavimo dienos sumokėti Užsakovui reikalavime nurodytą sumą, bet ne didesnę, nei nurodyta banko garantijoje,

skirtą atlyginti (apmokėti) Užsakovo jau patirtas ar būsimas išlaidas ir nuostolius, susijusius su Rangovo priimtų garantinių įsipareigojimų pažeidimais;

1.14.3.2. raštiškame reikalavime Užsakovas neprivalo pagrįsti savo reikalavimų, o tik nurodyti priežastis, dėl kurių pasinaudoja jam pateiktu garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimu;

1.14.3.3. banko garantijai turi būti taikomos Tarptautinių prekybos rūmų Bendrosios garantijų pagal pirmą pareikalavimą taisyklės (Uniform Rules for Demand Guarantees. ICC Publication No. 758) su išimtimis, nustatytomis imperatyviose Lietuvos Respublikos teisės aktų normose;

1.14.3.4. ginčai tarp šalių sprendžiami Lietuvos Respublikos teismuose/Vilniaus komercinio arbitražo teisme (banko garantijoje nurodoma viena iš šių ginčo sprendimo vietų; jei pasirenkamas Vilniaus komercinio arbitražo teismas, ginčo sprendimo sąlygas (arbitrų skaičių, arbitražo kalbą ir pan.) nurodo banko garantiją išduodantis bankas);

1.14.3.5. banko garantijos galiojimo terminas ir banko garantija užtikrinama suma;

1.14.3.6. banko įsipareigojimas sumokėti Užsakovui jo mokėjimo reikalavime nurodytą sumą Bendrųjų sąlygų 1.14.8 ir 1.14.9 punktuose numatytais atvejais.

1.14.4. Bankas, išdavęs garantiją, turi turėti ne mažiau kaip vienos tarptautinių reitingų agentūros patvirtintą investicinio lygio reitingą (pirmaeilių neužtikrintų ilgalaikių skolinių įsipareigojimų reitingas, kuris yra didesnis arba lygus: Standard & Poor's – BBB-, Fitch – BBB-, Moody's – Baa3 arba lygiavertį). Reitingą turi atitikti bankas, kuris išdavė garantiją, arba bendrovių grupė, kuriai jis priklauso.

1.14.5. Garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimui negali būti taikomi jokie kiti papildomi banko reikalavimai ir (ar) apribojimai.

1.14.6. Prieš pateikdamas banko garantiją garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimui, Rangovas gali prašyti Užsakovo patvirtinti, kad Užsakovas Rangovo siūlomą banko garantiją sutinka priimti. Tokiu atveju Užsakovas privalo atsakyti Rangovui ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo prašymo gavimo dienos.

1.14.7. Užsakovas turi teisę nepriimti banko garantijos ir (ar) laikyti ją negaliojančia, ir (ar) kreiptis į Rangovą dėl naujos banko garantijos pateikimo Užsakovui, o Rangovas privalo tokią banko garantiją pateikti per trumpiausią įmanomą terminą, jei banko garantija neatitinka Sutartyje keliamų reikalavimų arba Užsakovas turi informacijos, susijusios su banko garantiją išdavusio banko veiklos sustabdymu arba galimu veiklos sustabdymu (įskaitant nemokumą, likvidavimą ar teisinės apsaugos taikymo procedūras).

1.14.8. Jeigu likus 30 (trisdešimt) dienų iki garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimo galiojimo pabaigos paaiškėja, kad garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinime nurodytas jo galiojimo terminas yra trumpesnis nei Specialiosiose sąlygose nurodytas garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimo terminas, Rangovas privalo nedelsdamas, bet ne

vėliau nei per 10 (dešimt) dienų iki garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimo galiojimo pabaigos pateikti Užsakovui naują (pratęsti) garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimą, atitinkantį Sutartyje nurodytas sąlygas, likusiam garantinių įsipareigojimų galiojimo laikotarpiui.

1.14.9. Jeigu pagal Bendrųjų sąlygų 1.14.8 punktą Užsakovas laiku negauna garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimo pratęsimą patvirtinančio dokumento ar naujo garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimo, Užsakovas turi teisę pareikalauti sumokėti visą garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimo sumą, kad ją pasilikytų kaip Rangovo garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimą (užstatą) ir naudotų pašalinti trūkumams ir (ar) defektams bei jų sąlygotoms Užsakovo išlaidoms ir nuostoliams atlyginti. Rangovui pateikus naują (pratęstą) garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimą, Užsakovas garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimo (užstatą) sumos likutį, nepanaudotą ir neskirtą panaudoti konkrečių Rangovo neįvykdytų garantinių įsipareigojimų įvykdymui, ne vėliau kaip per 10 (dešimt) dienų grąžina Rangovui.

1.14.10. Suėjus Specialiosiose sąlygose nurodytam garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimo terminui, Užsakovas Rangovo prašymu, grąžina jam banko garantiją.

1.14.11. Užsakovas privalo grąžinti Rangovui pagal Bendrųjų sąlygų 1.14.3 ir 1.14.9 punktus gautos garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimo sumos likutį, nepanaudotą ir neskirtą panaudoti konkrečių Rangovo neįvykdytų garantinių įsipareigojimų įvykdymui, ne vėliau kaip per 10 (dešimt) dienų kai sueina Specialiosiose sąlygose numatyto garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas.

1.14.12. Jeigu paaiškėja, kad garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimą išdavęs asmuo tapo nemokus, nevykdo įsipareigojimų Užsakovui arba kitiems ūkio subjektams, ar netinkamai juos vykdo, ar sumažėja užtikrinimą išdavusio asmens reitingas, nurodytas Bendrųjų sąlygų 1.14.4 punkte, Rangovas privalo nedelsdamas, bet ne vėliau nei per 10 (dešimt) dienų nuo tokių aplinkybių atsiradimo, pateikti Užsakovui naują Sutarties sąlygas atitinkantį garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimą likusiam Specialiosiose sąlygose numatytam garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimo galiojimo laikotarpiui. Už vėlavimą įvykdyti šią pareigą Rangovas privalo mokėti Užsakovui delspinigius, lygius 1% nuo garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimo sumos, už kiekvieną vėlavimo dieną iki prievolės įvykdymo dienos.

1.14.13. Tuo atveju, jeigu bet kuriuo Pirkimo procedūrų ar Sutarties vykdymo metu būtų priimtos garantinio laikotarpio prievolių įvykdymo privalomojo draudimo taisyklės ar kitas teisės aktas, Rangovas privalės pateikti šias taisykles (ar kitą teisės aktą) atitinkantį draudimą.

2. KAINA IR APMOKĖJIMAS

2.1. Kaina. Kainos, Darbų apimties (kiekių) ir medžiagų keitimas

2.1.1. Šalys susitaria, kad į Kainą (įkainius) (Sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis pakeistą Kainą (įkainius)) yra

įskaičiuotos visos tiesioginės bei netiesioginės Rangovo išlaidos, mokėtinos sumos, mokesčiai ir rinkliavos, susijusios su Sutarties vykdymu.

2.1.2. Šalys susitaria, kad PVM apskaičiuojamas pagal sąskaitos - faktūros išrašymo metu galiojančius tarifus.

2.1.3. Kaina atskirai pagal Objekto dalis ir (ar) atskiros Kainos dedamosios kainos ir (ar) įkainiai yra išdėstytos atskirame Sutarties priede ir (ar) Pasiūlyme. Sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis pakeitus Darbų apimtį, kartu keičiama ir Kaina (ją didinant ar mažinant), nebent apimtys keitimas neturi įtakos Kainai ar jos daliai. Pradinės Sutarties vertė, nurodyta sudaromoje pradinėje Sutartyje, nekinta per visą Sutarties vykdymo laikotarpį, išskyrus kai Sutarties vertė peržiūrima pagal Sutartyje nurodytas Kainos (įkainių) peržiūros sąlygas. Visi Darbų apimčių pakeitimai (tiek numatyti Sutartyje, tiek atliekami vadovaujantis PJ) skaičiuojami nuo pradinės Sutarties vertės (be PVM). Bet kokios kitos Sutartyje numatytos priemonės (pvz., užtikrinimai, draudimai, delspinigių apskaičiavimas) taip pat skaičiuojamos nuo pradinės Sutarties vertės (be PVM).

2.1.4. Kaina gali būti keičiama tik Sutartyje nurodytais atvejais ir tvarka. Kainos dėl Darbų apimtys (kiekių) keitimo atvejais numatyti Bendrųjų sąlygų 2.1.5, 2.1.6 punktuose, Darbų apimtys ir (ar) kiekiai (atitinkamai ir Kaina) taip pat gali būti keičiama PJ numatytais atvejais ir tvarka. Jei Specialiosiose sąlygose nenumatyta kitaip, Kaina gali būti peržiūrima taikant peržiūros sąlygas šiais atvejais:

2.1.4.1. pasikeitus PVM tarifui Bendrųjų sąlygų 2.1.2 punkte numatytu atveju;

2.1.4.2. dėl kainų lygio pokyčio. Jeigu tai numatyta Specialiosiose sąlygose, šiuo atveju Sutarties Kaina (įkainiai) gali būti perskaičiuojama tokia tvarka:

2.1.4.2.1. bet kuri Sutarties šalis Sutarties galiojimo metu turi teisę inicijuoti Kainos (įkainių) perskaičiavimą. Atlikdamos perskaičiavimą, Šalys vadovaujasi Valstybės duomenų agentūros (anksčiau Lietuvos statistikos departamento) viešai Oficialiosios statistikos portale paskelbtais Rodiklių duomenų bazės duomenimis, iš kitos Šalies nereikalaudamos pateikti oficialaus Lietuvos Statistikos Departamento ar kitos institucijos išduoto dokumento ar patvirtinimo.

2.1.4.2.2. Kainos (įkainių) perskaičiavimas dėl kainų lygio pokyčio pirmą kartą gali būti atliktas ne anksčiau nei po 3 (trijų) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos ir visais atvejais negali būti atliktas anksčiau nei po 6 (šešių) mėnesių nuo Pasiūlymo pateikimo dienos. Po to Kaina (įkainiai) gali būti perskaičiuojama ne dažniau negu kas 6 (šeši) mėnesiai nuo susitarimo dėl Kainos (įkainių) perskaičiavimo (toliau – **Perskaičiavimo susitarimas**) sudarymo dienos.

2.1.4.2.3. Vėlesnis Kainos (įkainių) perskaičiavimas negali apimti laikotarpio, už kurį jau buvo atliktas perskaičiavimas.

2.1.4.2.4. Kainos (įkainių) perskaičiavimas atliekamas, jeigu Lietuvos Statistikos Departamento

(<https://osp.stat.gov.lt/statistiniu-rodikliu-analize#/>) kas mėnesį skelbiamo:

2.1.4.2.4.1. pastatų remonto sąnaudų elementų kainų indekso pokytis nuo Sutarties įsigaliojimo dienos yra daugiau kaip 0,05 – tuo atveju, kai pagal Sutartį vykdoma pastato nauja statyba ar atliekami pastato statybos darbai (rekonstravimas, kapitalinis remontas ar paprastasis remontas); arba

2.1.4.2.4.2. inžinerinių tinklų statybos sąnaudų kainų indekso pokytis nuo Sutarties įsigaliojimo dienos, yra daugiau kaip 0,05.

2.1.4.2.5. Indeksai, nurodyti 2.1.4.2.4 punkte, toliau kiekvienas atskirai vadinami **Indeksu**. Konkretus Sutarčiai taikomas Indeksas nurodomas Specialiosiose sąlygose.

2.1.4.2.6. Kaina (įkainiai) perskaičiuojama dėl Indekso pokyčio, pagal Sutartį neišpirktų Darbų kainą (įkainius) padauginant iš Indekso pokyčio koeficiento, kuris apskaičiuojamas pagal formulę:

$$K = (I_{pb} / I_{pr})$$

Kur:

K – Indekso pokyčio koeficientas;

I_{pr} – Indekso reikšmė laikotarpio pradžioje;

I_{pb} – Indekso reikšmė laikotarpio pabaigoje.

Pirmo perskaičiavimo laikotarpis negali prasidėti anksčiau negu Sutarties įsigaliojimo diena, o paskutinio perskaičiavimo laikotarpis negali baigtis vėliau, negu Galutinio perdavimo akto pasirašymo diena, o kai Sutartyje numatytos kelios atskiros savarankiškos Objekto dalys – Galutinio perdavimo akto dėl atitinkamos Objekto dalies pasirašymo diena.

2.1.4.2.7. Šalys privalo sudaryti Perskaičiavimo susitarimą per 10 (dešimt) darbo dienų, išskyrus atvejus, kai prieš tokio Perskaičiavimo susitarimo sudarymą turi būti atlikti papildomi veiksmai (pvz. priimtas valdybos sprendimas, gauti institucijų pritarimai ir kt.) nuo Šalies prašymo kitai Šaliai perskaičiuoti Kainą (įkainius) bei visų šį prašymą pagrindžiančių dokumentų pateikimo dienos. Šalys privalo Perskaičiavimo susitarime nurodyti Indekso reikšmę laikotarpio pradžioje ir jos nustatymo datą, Indekso reikšmę laikotarpio pabaigoje ir jos nustatymo datą, Indekso pokyčio koeficientą, perskaičiuotą Kainos sumą arba perskaičiuotus įkainius (įskaitant Sutarties Kainos (įkainių) detalizacijos žiniaraštyje nurodytus įkainius), perskaičiuotą Sutarties

Kainą, perskaičiuotą Sutarties įvykdymo užtikrinimo sumą (jeigu jis taikomas) perskaičiuotą Darbų ir Rangovo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sumą (šios sumos turi būti padauginamos iš Indekso pokyčio koeficiento) bei kitą perskaičiavimui reikšmingą informaciją.

2.1.4.2.8. Gali būti perskaičiuojamos Rangovui mokėtinos sumos tik už statybos Darbus, o už kitus nei statybos Darbai, Darbus (Projekto parengimą, kadastro duomenų nustatymo paslaugas ir pan.) mokėtinos sumos negali būti perskaičiuojamos.

2.1.4.2.9. Po to, kai Šalys pasirašo Perskaičiavimo susitarimą dėl Kainos (įkainių) perskaičiavimo, perskaičiuotoji Kaina (įkainiai) įsigalioja ir taikoma tik po Perskaičiavimo susitarimo pasirašymo dienos atliktiems Darbams ir pristatytoms Medžiagoms.

2.1.4.2.10. Jeigu Darbai vėluoja dėl priežasčių, dėl kurių Rangovas neįgyja teisės į Darbų terminų pratęsimą, uždelstų statybos Darbų kaina (įkainiai) (tik vėluojamai atlikti Darbų daliai) neperskaičiuojama dėl Indekso pokyčio didėjimo, bet turi būti perskaičiuojama dėl Indekso pokyčio mažėjimo.

2.1.5. Kaina dėl Darbų apimties (kiekių) keitimo yra keičiama laikantis šių sąlygų:

2.1.5.1. Kai Teisės aktuose arba Sutartyje numatytais atvejais keičiamos Darbų apimtys (kiekiai), Kaina turi būti padidinta, pridedant papildomų Darbų kainą, ir sumažinta, atimant atsisakomų Darbų kainą.

2.1.5.2. Kai Teisės aktuose arba Sutartyje numatytais atvejais vieni Darbai yra keičiami kitais, laikoma, kad Darbai, kurie nebus vykdomi, yra atsisakomi Darbai, o juos pakeičiantys darbai yra papildomi Darbai.

2.1.5.3. Jeigu Specialiosiose sąlygose nenustatyta kitaip, Šalys susitaria, kad dėl nuo Šalių nepriklausančių aplinkybių (kaip tai numatyta Bendrųjų sąlygų 2.1.8 punkte), kurių atsiradimo Pasiūlymo pateikimo metu Šalys negalėjo protingai numatyti, negalėjo kontroliuoti ir nebuvo prisiėmusios tų aplinkybių atsiradimo rizikos, pvz.:

- (i) esant aiškiai įrodomiems netikslumams ar klaidoms Projekte, Objekto techniniame pase ar kitame dokumente, kuriuo buvo remtasi rengiant atitinkamą Pirkimo dokumentuose įtvirtintą reikalavimą, arba
- (ii) dėl techninių ar kitų sprendinių keitimo (pvz., per laikotarpį nuo Projekto parengimo iki Darbų vykdymo pasikeitus technologiniams procesams, ar pasikeitus faktinėms aplinkybėms, turėjusioms įtakos Projekte ar kitame Pirkimo dokumente

numatyti vieną ar kitą sprendinį) ar Teisės aktų pasikeitimo, arba

(iii) pradėjus vykdyti Darbus (pvz., atlikus atkasimo ar griovimo darbus), arba

(iv) kitais panašiais atvejais,

paaiškėja, kad nebereikia atlikti dalies Darbų, tam tikri Darbai tampa nereikalingi arba reikia atlikti kitokius Darbus, Užsakovas turi teisę Sutarties vykdymo metu atsisakyti dalies Darbų ar įsigyti papildomų darbų (įskaitant tokių naujų papildomų darbų, kurie pradinėje Sutartyje tiesiogiai nenumatyti, tačiau yra panašūs į tuos, kurie yra įsigyti pagal pradinę Sutartį ir yra būtini Sutartyje numatytam rezultatui pasiekti), tačiau bendra atsisakytų ir (ar) papildomai įsigytinų Darbų vertė negali viršyti Specialiosiose sąlygose nurodytos dalies (procentais) nuo pradinės Sutarties vertės.

2.1.5.4. Darbų dalies atsisakymo atveju Užsakovas turi informuoti Rangovą ne vėliau kaip 10 (dešimt) dienų iki atitinkamų Darbų vykdymo pradžios, nebent dalies Darbų atsisakymas vykdomas Rangovo iniciatyva ar jam dalyvaujant, arba Šalys susitarė dėl trumpesnių įsipėjimo terminų. Jeigu Užsakovas vėluoja pranešti apie atsisakomus Darbus, Rangovas turi teisę užbaigti Darbus, kuriuos jis pradėjo vykdyti, taip pat pareikalauti Užsakovo atlyginti Rangovo protingas ir dokumentais pagrįstas išlaidas, kurias Rangovas patyrė rengdamasis atlikti atsisakomus Darbus ir kurių nebūtų patyręs, jeigu Užsakovas apie atsisakomus Darbus būtų pranešęs per šiame punkte nustatytą terminą.

2.1.5.5. Darbų atsisakymo ir (ar) papildomų Darbų įsigijimo atveju, Kaina yra keičiama atsisakytų ir (ar) naujai įsigytinų Darbų verte, kuri yra apskaičiuojama pagal:

2.1.5.5.1. Pasiūlyme nurodytus atitinkamų Darbų įkainius;

2.1.5.5.2. jeigu atsisakomų atlikti Darbų ir (ar) papildomų (naujai) įsigytinų Darbų vertei apskaičiuoti Pasiūlyme nurodytų įkainių detalumas yra nepakankamas, atsisakomų ar (ar) papildomų Darbų vertė apskaičiuojama remiantis Rangovo kartu su Pasiūlymu pateiktomis lokalinėmis sąmatomis (jeigu tokios pateiktos) ar kitais kartu su Pasiūlymu pateiktais dokumentais (jeigu tokie pateiktos), arba

2.1.5.5.3. jeigu nepakanka ir kartu su Pasiūlymu pateiktų lokalinių sąmatų ar kitų dokumentų arba jie nepateiktos – vadovaujantis Rekomendacijomis dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo (toliau – **SISTELA**), registruojamomis Juridinių asmenų, fizinių asmenų ir mokslo įstaigų parengtų rekomendacijų dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo registre (toliau – **Rekomendacijos**), kurį Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. spalio 26 d. įsakymu Nr. D1-492 administruoja VĮ Statybos produktų sertifikavimo centras.

2.1.5.5.4. Tuo atveju, jeigu nėra pakankama ir **SISTELA** duomenų bazė (Rekomendacijos), atsisakomų Darbų ir (ar) naujai įsigytinų Darbų vertė nustatoma pagal Rangovo pasiūlymą ir kartu su juo pateiktą atsisakytinų/įsigytinų Darbų sąmatą. Darbų dalies atsisakymo ir (ar) naujai įsigytinų Darbų atveju Rangovas turi parengti ir pateikti Užsakovui pasiūlymą ir atsisakytinų/naujai įsigytinų Darbų sąmatą, kurioje turi būti nurodyti atsisakytinų/naujai įsigytinų Darbų pavadinimai, kiekiai, kainos bei pagrindimas. Rangovo pasiūlyme nurodytos atsisakytinų/naujai įsigytinų Darbų kainos (įkainiai), kai jos nustatomos Bendrųjų sąlygų 2.1.5.5.3 ar 2.1.5.5.4 papunkčiuose nurodytais atvejais, turi atitikti Kainodaros taisyklių nustatymo metodikoje, patvirtintoje Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus įsakymu (arba ją keičiančiuose teisės aktuose), nustatytus reikalavimus.

2.1.6. Šalys aiškiai susitaria, kad Užsakovas bet kuriuo Sutarties vykdymo metu gali keisti Projekto, pagal kurį buvo atliktas Pirkimas, sprendinius ir tokie pakeitimai yra privalomi Rangovui. Bendra tokių pakeitimų vertė negali viršyti Specialiosiose sąlygose nurodytos dalies (procentais). Tokiu atveju Kainos pokytis nustatomas ir papildomi Darbai apmokami arba Kaina yra mažinama vadovaujantis Bendrųjų sąlygų 2.1.5 punkte įtvirtintomis taisyklėmis. Jeigu tokie Projekto sprendinių pakeitimai turi įtakos Sutartyje, įskaitant Grafiką, nustatytiems Darbų atlikimo terminams, Rangovas turi teisę prašyti tokių terminų pratęsimo Bendrųjų sąlygų 1.4.6.4 punkto pagrindu. Koreguojant Projektą pagal Užsakovo pakeistus esminius Projekto sprendinius, Rangovas privalo bendradarbiauti su Projektą parengusiu projektuotoju ir Užsakovu, šiam gaunant naują statybą leidžiantį dokumentą.

2.1.7. Jei Sutarties vykdymo metu paaiškėja, kad Sutartyje nurodytos medžiagos, įrenginiai, mechanizmai ir pan. nebegaminami arba jie išleisti nauju modeliu (laida), ir Rangovas pateikia tai įrodantį gamintojo patvirtinimą, Užsakovo sutikimu, kurio jis negali nepagrįstai neišduoti, Rangovas turi teisę pateikti kito modelio medžiagas, įrenginius, mechanizmus ir pan., jeigu jie yra ne blogesnių charakteristikų, nei numatyta Sutartyje, nedidinant jų kainos, nekeičiant pristatymo terminų ir kitų Sutarties sąlygų.

2.1.8. Šalys aiškiai susitaria, kad:

2.1.8.1. jeigu su Technine specifikacija ir (ar) Projektu, pagal kurį buvo įvykdytas Pirkimas, yra pateikti Projekto (Darbų) sąnaudų kiekių žiniaraščiai, laikoma, kad jie yra apytikriai ir neturi būti laikomi faktiniais ir tiksliais Darbų kiekiais;

2.1.8.2. papildomais Darbais nelaikomi Darbai, kurie yra numatyti bet kuriame Pirkimo dokumente ar iš jo(-ų) išplaukia įvertinus Pirkimo dokumentuose (bet kuriame iš jų) numatytas ir apibrėžtas aplinkybes ir kuriuos Rangovas, kaip protingas ir profesionalus savo vykdomos veiklos ekspertas, turėjo, galėjo ir privalėjo įsivertinti teikdamas Pasiūlymą.

2.2. Apmokėjimas

2.2.1. Elektroninė sąskaita - faktūra ir su mokėjimu susiję dokumentai pateikiami Rangovo pasirinktomis priemonėmis: Rangovas gali teikti ES Direktyvos 2014/55 reikalavimus atitinkančią elektroninę sąskaitą - faktūrą arba teikti kito formato elektroninę sąskaitą - faktūrą, pasinaudojant VĮ Registrų centro administruojama informacine sistema „E. sąskaita“.

2.2.2. Už faktiškai ir kokybiškai atliktus visus Sutartyje numatytus Darbus Užsakovas moka Rangovui vieną kartą vadovaudamasis Šalių pasirašytu Galutiniu perdavimo aktu ir jo pagrindu Rangovo išrašyta sąskaita - faktūra. Jeigu Specialiosiose sąlygose numatyta, kad Darbų perdavimas ir priėmimas bei mokėjimas už juos vykdomas dalimis, už faktiškai ir kokybiškai per ataskaitinį mėnesį, kuris prasideda atitinkamo kalendorinio mėnesio pirmą dieną ir baigiasi šio mėnesio paskutinę dieną (jeigu Specialiosiose sąlygose nenustatyta kitaip), atliktus Darbus Užsakovas moka Rangovui vadovaudamasis Šalių pasirašytu Tarpiniu ir (ar) Galutiniu perdavimo aktu ir jo pagrindu Rangovo išrašyta sąskaita - faktūra.

2.2.3. Pasirašyti Darbų perdavimo-priėmimo aktai turi būti pristatyti Užsakovui Specialiosiose sąlygose nurodytais Užsakovo kontaktais. Tuo atveju, jeigu Darbų priėmimas-perdavimas vykdomas dalimis už per ataskaitinį laikotarpį atliktus, Tarpiniai perdavimo aktai turi būti pristatyti ne vėliau, kaip 2-ją po ataskaitinio mėnesio einančio mėnesio darbo dieną, nebent Specialiosiose sąlygose numatyta kitaip. Pasirašytų Darbų perdavimo - priėmimo aktų pagrindu išrašytos sąskaitos - faktūros turi būti pateiktos nedelsiant po to, kai Šalys pasirašo Darbų perdavimo-priėmimo aktą.

2.2.4. Užsakovas Sutartyje nustatyta tvarka pateiktą sąskaitą - faktūrą apmoka per 30 (trisdešimt) dienų, jeigu Specialiosiose sąlygose nenumatyta kitaip. Mokėjimas, o atvejais, kai Darbų priėmimas-perdavimas vykdomas dalimis - paskutinis mokėjimas, atliekamas tik po to, kai Rangovas įvykdo Bendrųjų sąlygų 1.5.5 punkte įtvirtintas sąlygas. Visi mokėjimai pagal šią Sutartį atliekami eurais bankiniu pavedimu į Rangovo nurodytą Rangovo sąskaitą arba atitinkamo subrangovo nurodytą sąskaitą (tais atvejais ir tokia apimtimi, kai ir kiek taikomas tiesioginis atsiskaitymas su subrangovais). PVM mokamas Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio 96 straipsnio 1 dalies 3 punkte nustatyta tvarka ir sąlygomis.

2.2.5. Užsakovas turi teisę sulaikyti Rangovui pagal Sutartį mokėtinas sumas (įskaitant ir pagal kitas sutartis ar kitais pagrindais Rangovui mokėtinas sumas), jeigu nustatomi Darbų trūkumai ir (ar) defektai ir Rangovas per Užsakovo nurodytą terminą jų nepašalina, ar Rangovas padarė Užsakovui materialinę žalą ir jos neatlygino ir (ar) Rangovas kitaip pažeidė Sutarties sąlygas bei šių pažeidimų nepašalina. Užsakovas turi teisę pasinaudoti šiame punkte nurodyta sulaikymo teise tik tokia apimtimi, kuri yra būtina užtikrinti pagrįstų reikalavimų įvykdymą.

2.2.6. Jei Darbų priėmimo metu nustatomi Darbų trūkumai ir (ar) defektai, Užsakovas turi teisę atskaityti iš sumų, mokėtinų Rangovui už atliktus Darbus, sumą, reikalingą tiems trūkumams ir

(ar) defektams pašalinti bei susijusioms pagrįstoms išlaidoms ir nuostoliams apmokėti.

2.2.7. Užsakovas piniginius reikalavimus, įskaitant, bet neapsiribojant priskaičiuotas netesybas (baudas ir delspinigius), turi teisę bet kada vienašališkai įskaityti iš bet kokių bet kokiais teisiniais pagrindais Rangovui mokėtinų sumų (įskaitant, bet neapsiribojant ir pagal kitas su Rangovu sudarytas sutartis) apie tai raštiškai informuodamas Rangovą. Jeigu mokėtinų įsipareigojimų valiuta skiriasi, Užsakovas priešpriešiniams reikalavimams įskaityti gali konvertuoti bet kurio įsipareigojimo sumą pagal rinkoje galiojantį valiutos keitimo kursą, naudojamą įprastinėje veikloje.

2.2.8. Rangovas, tinkamai ir laiku įvykdęs savo sutartinius įsipareigojimus, kurių vertė ne mažesnė kaip 100.000,00 Eur (vienas šimtas tūkstančių eurų) be PVM, ir nesuėjęs Sutartyje numatytam atsiskaitymo su juo terminui, turi teisę kreiptis raštu į Užsakovą su prašymu dėl sąskaitos - faktūros, kurios vertė ne mažesnė kaip 100.000,00 Eur be PVM, apmokėjimo anksčiau nei numatyta Bendrųjų sąlygų 2.2.4 punkte.

2.2.9. Rangovo 2.2.8 punkte nurodytame prašyme nurodyta sąskaita - faktūra gali būti apmokama anksčiau termino, pritaikius diskontą (nuolaidą). Diskonto dydį 12 mėn. laikotarpiui nustato Užsakovas, remdamasis Lietuvos banko pateikiamais duomenimis (vidutine pastarųjų 12 mėnesių pinigų finansų įstaigų paskolų iki 1 mln. eurų euro zonos ne finansų bendrovėms, kurių pradinis palūkanų normos fiksavimo laikotarpis iki 1 metų palūkanų normų statistika) prie kurių pridėjama 2 proc. punktų marža, skirta Užsakovo patiriamoms administravimo sąnaudoms padengti. Užsakovas taiko diskontą apmokamai sąskaitai - faktūrai, jeigu yra užtikrintos šios sąlygos:

2.2.9.1. Rangovas pateikė prašymą apmokėti sąskaitą - faktūrą anksčiau ir sutinka su diskonto taikymu;

2.2.9.2. Rangovo sąskaita - faktūra, kuriai taikomas diskontas, yra didesnė nei 100.000,00 Eur be PVM;

2.2.9.3. taikoma diskonto norma yra didesnė nei Užsakovo skolinimosi kaštai;

2.2.9.4. dėl pritaikyto diskonto Užsakovas nepatirs likvidumo problemų;

2.2.9.5. diskonto taikymą ir sąskaitos faktūros apmokėjimą anksčiau termino patvirtina Užsakovo Finansų direktorius.

2.2.10. Bendrųjų sąlygų 2.2.8 punkte nurodyto Rangovo prašymo pateikimas reiškia ne Užsakovo pareigą, o teisę, kurios įgyvendinimas priklauso išimtinai nuo jo diskrecijos bei Rangovo patikimumo ir finansinės padėties, Užsakovo galimybių apmokėti sąskaitą - faktūrą anksčiau laiko. Užsakovo atsisakymas apmokėti Rangovo pateiktą sąskaitą - faktūrą anksčiau laiko negali būti ginčo dalykas ir negali būti skundžiamas.

2.2.11. Rangovas turi teisę Sutarties vykdymo metu sudaryti faktoringo sutartį, atitinkančią Lietuvos Respublikos civilinio kodekso VI knygos XLV skyriaus nuostatas dėl iš šios Sutarties kylančių piniginių reikalavimų perleidimo finansuotojui, tik įvykdęs visas žemiau nurodytas sąlygas:

2.2.11.1. pateikęs Užsakovui rašytinį prašymą ir dokumentus, pagrindžiančius, kad ketinamos sudaryti

faktoringo sutarties pagrindu nepasikeis Šalių teisių ir pareigų pusiausvyrą, Darbų kiekis, kaina, įvykdymo terminai, Užsakovui neatsiras papildomų išlaidų ar įsipareigojimų, neatsiras kitų apsunkinimų ar kitų Užsakovo teisių ir interesų sumažėjimo ar pablogėjimo, įskaitant dėl Sutartyje įtvirtintos teisės sulaukyti mokėjimus, atlikti įskaitymą iš Rangovui mokėtinų sumų pagal šią Sutartį ar kitas su Rangovu sudarytas sutartis ir pan.;

2.2.11.2. gavęs Užsakovo rašytinį sutikimą, Užsakovas į Rangovo prašymą dėl faktoringo sutarties sudarymo raštu atsako ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) dienų nuo tokio prašymo gavimo dienos. Užsakovui kilus abejonių, Rangovas turi pateikti papildomus paaiškinimus, ketinamos sudaryti faktoringo sutarties projektą ar kitus įrodymus, kad faktoringo sutarties pagrindu nepasikeis Šalių teisių ir pareigų pusiausvyrą bei faktoringo sutartis atitinka Sutartyje nustatytas sąlygas. Užsakovo išduotas sutikimas galioja tik iki šios Sutarties galiojimo termino pabaigos ir tik šios Sutarties atžvilgiu. Pateikdamas sutikimą sudaryti faktoringo sutartį Užsakovas neprisiima jokių papildomų, su Sutartimi nesusijusių įsipareigojimų, įskaitant, bet neapsiribojant, įsipareigojimų, nurodytų Rangovo ir finansuotojo sudarytoje faktoringo sutartyje.

2.2.12. Gavęs Užsakovo rašytinį sutikimą ir sudaręs faktoringo sutartį, Rangovas nedelsiant apie tai raštu informuoja Užsakovą, nuroydamas finansuotojo banko sąskaitos numerį ir kitus rekvizitus, kurie reikalingi Užsakovui tinkamai atsiskaityti su Rangovu. Šalys susitaria, kad šis Rangovo pranešimas tampa neatskiriama Sutarties dalimi ir Šalys nesudaro atskiro susitarimo dėl Sutarties pakeitimo.

2.2.13. Rangovas privalo nedelsiant raštu informuoti Užsakovą, jei Sutarties galiojimo laikotarpiu vadovaujantis šios Sutarties nuostatomis sudaryta faktoringo sutartis nutraukiama ar dėl kitų priežasčių tampa negaliojanti. Visi Užsakovo finansuotojui atlikti mokėjimai iki tokio Rangovo pranešimo gavimo dienos laikomi tinkamai įvykdytu atsiskaitymu pagal šią Sutartį.

2.2.14. Rangovui realizavus teisę sudaryti faktoringo sutartį, kaip numatyta Bendrųjų sąlygų 2.2.11 – 2.2.13 punktuose, prašymą dėl Bendrųjų sąlygų 2.2.8 – 2.2.10 punktuose numatytos teisės į apmokėjimą anksčiau laiko turi teisę teikti ir finansuotojas.

3. ATSAKOMYBĖ, DRAUDIMAS, SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

3.1. Nuostoliai ir netesybos

3.1.1. Sutartyje numatytos netesybos (baudos ir delspinigiai) pripažįstamos Šalių iš anksto nustatytais minimaliais nuostoliais dėl to, kad kita Šalis pažeidė atitinkamą Sutarties sąlygą, kurių dydžio nukentėjusiajai Šaliai nereikia įrodinėti, ir susijusiais be kita ko su pažeidimo nustatymu, Sutarties vykdymo eigos sutrikdymu, bei kompensacija už pakenkimą dalykinei reputacijai ir yra proporcingos Sutarties pažeidimams. Netesybų

sumokėjimas neapriboja nukentėjusios Šalies teisės reikalauti nuostolių, kurių netesybos nepadengia, atlyginimo ir neatleidžia sumokėjusios Šalies nuo sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.

3.1.2. Šalis, negalinti vykdyti bet kurių Sutartyje numatytų įsipareigojimų, privalo nedelsiant, tačiau visais atvejais ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo tokių aplinkybių paaiškėjimo, raštu pranešti apie tai kitai Šaliai, o prirėikus ir kitiems suinteresuotiems asmenims.

3.1.3. Vienai iš Šalių nevykdant ar netinkamai vykdant šioje Sutartyje numatytus įsipareigojimus, antroji Šalis turi teisę atitinkamai sustabdyti savo įsipareigojimų vykdymą, prieš tai įspėjusi Sutarties nevykdančią Šalį raštu ne mažiau kaip prieš 10 (dešimt) dienų.

3.1.4. Užsakovui laiku neapmokėjus už tinkamai atliktus ir priimtus Darbus, Rangovas gali skaičiuoti delspinigius už kiekvieną vėlavimo dieną po 0,04 procento nuo laiku neapmokėtos sumos. Šalys susitaria, kad šiame punkte numatyta atsakomybė Užsakovui netaikoma tuo atveju, jeigu Užsakovas apmoka Rangovo pateiktas sąskaitas – faktūras nesilaikydamas Sutartyje nustatyto apmokėjimo termino dėl aplinkybių, susijusių su nuo Rangovo priklausančių ar jo kontroliuojamų aplinkybių (pvz., dėl Rangovui pritaikytų, tačiau vėliau, Rangovui pateikus pagrįstą prašymą, perskaičiuotų delspinigių (juos sumažinant)).

3.1.5. Jei Rangovas šioje Sutartyje nustatytus įsipareigojimus vykdo nesilaikydamas Sutartyje nustatytų terminų, Užsakovas turi teisę be įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo priemonių, numatytų Sutartyje, pradėti skaičiuoti delspinigius. Jei Rangovas vėluoja atlikti Darbus iki Specialiųjų sąlygų 3.2 punkte nurodyto (-ų) galutinio (-ių) ir tarpinių (jei tokie Specialiųjų sąlygų 3.2 punkte nustatyti) Darbų atlikimo termino (-ų), Užsakovas turi teisę taikyti 0,04 procento nuo neatliktų Darbų dalies vertės (be PVM), o nesant galimybių nustatyti įsipareigojimų vertę – nuo pradinės Sutarties vertės, dydžio delspinigius. Delspinigiai skaičiuojami už kiekvieną vėluojamą dieną iki prievolės įvykdymo dienos. Jeigu Specialiosiose sąlygose numatyta, kad atsakomybė taikoma pažeidus Grafike nustatytus tarpinius Darbų atlikimo terminus, Rangovui vėluojant atlikti Darbus iki tarpinio (-ių) Darbų atlikimo termino (-ų), Užsakovas turi teisę taikyti 0,04 procento nuo neatliktų Darbų dalies vertės (be PVM) dydžio delspinigius už kiekvieną vėluojamą dieną iki prievolės įvykdymo dienos įskaitytinai.

3.1.6. Jei Rangovas (jo subrangovai ar nuo jo priklausantys tretieji asmenys), vykdydamas Sutartyje nustatytas prievoles:

3.1.6.1. pažeidžia darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktų reikalavimus, Rangovas Užsakovo reikalavimu moka 100 (vieno šimto) Eur dydžio baudą už kiekvieną atvejį;

3.1.6.2. pažeidžia darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktų reikalavimus vykdydamas padidintos rizikos darbus, Rangovas Užsakovo reikalavimu moka 500 (penkių šimtų) Eur dydžio baudą už kiekvieną atvejį;

3.1.6.3. neužtikrina, kad statybvietėje nebūtų neblaivių ar apsvaigusių nuo psichoaktyvių medžiagų asmenų, už kuriuos jis atsako, Rangovas Užsakovo

reikalavimu moka 1.000 (vieno tūkstančio) Eur dydžio baudą už kiekvieną atvejį;

3.1.6.4. pažeidžia Bendrųjų sąlygų 1.8.9 ar 1.8.11 punktuose nustatytas prievolės ir dėl to įvyksta sunkus nelaimingas atsitikimas, Rangovas Užsakovo reikalavimu moka 1.500 (vieno tūkstančio penkių šimtų) Eur dydžio baudą už kiekvieną atvejį;

3.1.6.5. pažeidžia Bendrųjų sąlygų 1.8.9 ar 1.8.11 punktuose nustatytas prievolės ir dėl to žūsta žmogus, Rangovas Užsakovo reikalavimu moka 3.000 (trijų tūkstančių) Eur dydžio baudą už kiekvieną atvejį;

3.1.6.6. pažeidžia gaisrinės saugos reikalavimus, Rangovas Užsakovo reikalavimu moka 300 (trijų šimtų) Eur dydžio baudą už kiekvieną atvejį;

3.1.6.7. pažeidžia aplinkosaugos reikalavimus, Rangovas Užsakovo reikalavimu moka 500 (penkių šimtų) Eur dydžio baudą už kiekvieną atvejį;

3.1.6.8. pažeidžia Sutikimo sąlygas ar Bendrųjų sąlygų 1.8.3 punktą, Rangovas Užsakovo reikalavimu moka 500 (penkių šimtų) Eur dydžio baudą už kiekvieną atvejį;

3.1.6.9. neužtikrina, kad Darbus vykdytų asmenys, turintys reikiamą kvalifikaciją ir (ar) turintys tam teisę, Rangovas Užsakovo reikalavimu moka 500 (penkių šimtų) Eur dydžio baudą už kiekvieną atvejį;

3.1.6.10. pažeidžia atliekų apskaitos ir tvarkymo statybvietėje reikalavimus, Rangovas Užsakovo reikalavimu moka 500 (penkių šimtų) Eur dydžio baudą už kiekvieną atvejį;

3.1.6.11. pažeidžia Bendrųjų sąlygų 1.8.22 punktą arba Plane numatytus terminus, Rangovas Užsakovo reikalavimu moka 100 (vieno šimto) Eur dydžio baudą už kiekvieną atvejį. Tais atvejais, jei Rangovas iš viso nepranešė Užsakovui apie saugos incidentą, įvykusio nelaimingo atsitikimo faktą, Rangovas Užsakovo reikalavimu moka 500 (penkių šimtų) Eur dydžio baudą už kiekvieną atvejį;

3.1.6.12. pažeidžia Bendrųjų sąlygų 1.8.38 punktą, Rangovas Užsakovo reikalavimu moka 500 (penkių šimtų) Eur dydžio baudą už kiekvieną atvejį bei atlygina nuostolius, kurių nepadengia ši bauda;

3.1.6.13. pažeidžia Bendrųjų sąlygų 1.8.39 punktą, Rangovas Užsakovo reikalavimu moka 500 (penkių šimtų) Eur dydžio baudą už kiekvieną pažeidimo atvejį bei atlygina nuostolius, kurių nepadengia ši bauda;

3.1.6.14. pažeidžia Bendrųjų sąlygų 1.8.40 punktą, Rangovas Užsakovo reikalavimu moka 100 (vieno šimto) Eur dydžio baudą už kiekvieną pažeidimo atvejį bei atlygina nuostolius, kurių nepadengia ši bauda;

3.1.6.15. jeigu nustatoma, kad Rangovas užsakė bei panaudojo atliekant Darbus Sutartyje nustatytų reikalavimų neatitinkančias Medžiagas, Užsakovas turi teisę reikalauti sumokėti jam 5.000 (penkių tūkstančių) Eur dydžio baudą už kiekvieną tokį pažeidimo atvejį ir reikalauti atlyginti tiesioginius nuostolius, kurių nepadengia ši bauda;

3.1.6.16. už kiekvieną nustatytą nesavalaikį Bendrųjų sąlygų 1.8.13 punkte nurodytų pareigų vykdymą, Užsakovo reikalavimu moka 100 (vieno šimto) Eur dydžio baudą bei atlygina nuostolius, kurių nepadengia ši bauda.

3.1.7. Jei Rangovas pasamdo naują (papildomą) arba pakeičia savo paraiškoje ir (ar) Pasiūlyme nurodytą specialistą be išankstinio Užsakovo raštiško sutikimo, Užsakovas turi teisę reikalauti, o Rangovas, Užsakovui pareikalavus, privalo nutraukti sutartį su tokiu specialistu ir Užsakovui sumokėti 500 Eur baudą už kiekvieną atvejį. Baudos sumokėjimas nesuteikia teisės tokiam specialistui vykdyti Darbus, neatlikus Bendrųjų sąlygų 1.8.10 punkte įtvirtintos specialistų pakeitimo procedūros.

3.1.8. Jei Rangovas nesilaiko šioje Sutartyje nustatytos subrangovų keitimo ir (ar) naujų samdymo (papildymo) tvarkos, Užsakovas turi teisę reikalauti, o Rangovas, Užsakovui pareikalavus, privalo nutraukti sutartį su tokiu subrangovu ir Užsakovui sumokėti 500 Eur baudą už kiekvieną atskirą pažeidimo atvejį. Baudos sumokėjimas nesuteikia teisės tokiam subrangovui vykdyti Darbus, neatlikus Bendrųjų sąlygų 1.9 punkte įtvirtintos naujų subrangovų pasitelkimo ar pakeitimo procedūros.

3.1.9. Rangovui Sutartyje nustatytu terminu nesudarius I bet kurios iš Sutartyje nurodytos draudimo sutarties, jos nepratęsęs ir (ar) nepateikęs įrodymų apie jos sudarymą, pratęsimą ar galiojimą (įskaitant, pirmųjų draudimo įmokų sumokėjimą) ar bet kuriai iš Sutartyje nurodytai draudimo sutarčiai tapus neatitinkančia Sutarties sąlygų, Užsakovas savo pasirinkimu turi teisę: a) įspėjęs Rangovą prieš 2 (dvi) darbo dienas, sudaryti draudimo sutartį Rangovo vardu bei patirtas išlaidas išskaičiuoti iš Rangovui mokėtinų sumų, taip pat reikalauti sumokėti 1.000 (vieno tūkstančio) Eur dydžio baudą ir atlyginti visus Užsakovo patirtus nuostolius, kurių nepadengia ši bauda; arba b) nutraukti šią Sutartį dėl esminio sutarties pažeidimo ir reikalauti Rangovo sumokėti 10 (dešimties) proc. pradinės Sutarties vertės dydžio baudą ir atlyginti visus Užsakovo patirtus nuostolius, kurių nepadengia ši bauda.

3.1.10. Rangovui laiku nepratęsęs Sutarties įvykdymo užtikrinimo Garantijos galiojimo termino arba nepateikęs naujos Garantijos sutarties vykdymui užtikrinti, Užsakovas turi teisę reikalauti 0,1 procento pradinės Sutarties vertės dydžio delspinigių už kiekvieną pradelstą dieną iki prievolės įvykdymo dienos arba sulaikyti mokėjimus Rangovui banko garantijos sumai. Tokiu atveju, sulaikytos sumos, atskaičius teisėtai iš jų atliktus įskaitymus, Rangovui bus išmokėtos ne anksčiau, nei bus pratęstas Garantijos galiojimo terminas arba pateikta nauja Garantija, arba išnyks įsipareigojimas ją pateikti ar pratęsti jos galiojimo terminą.

3.1.11. Jei dėl ne nuo Užsakovo priklausančių priežasčių Rangovas Specialiosiose sąlygose nustatytu terminu nepateikia tarp Šalių suderintą Grafiką, jam taikoma 100 (vieno šimto) Eur dydžio bauda už kiekvieną pavėluotą dieną.

3.1.12. Jei Rangovas Darbus atlieka nekokybiškai ir Užsakovo techninės priežiūros specialistai dėl tų pačių darbų įvertinimo į Darbų vykdymo vietą turi vykti daugiau nei du kartus, už trečią ir vėlesnius pakartotinius atvykimus Rangovas Užsakovo reikalavimu sumoka 100 (vieno šimto) Eur dydžio už kiekvieną į tokį pakartotinį atvykimą atvykusį Užsakovo specialistą. Užsakovas Rangovui raštu pateikia reikalavimą sumokėti už per ataskaitinį mėnesį įvykusius visus pakartotinius techninės

priežiūros specialisto(-ų) atvykimus kartu su šiuo pranešimu pateikdamas Bendrųjų sąlygų 1.5.3 punkte nurodytas nuotraukas, kuriose užfiksuoti nekokybiškai atlikti Darbai.

3.1.13. Jei Rangovas pažeidžia Bendrųjų sąlygų 1.8.22 punkte įtvirtintą įsipareigojimą pranešti Užsakovui (ir atitinkamoms institucijoms, kai to reikalaujama) apie aplinkos apsaugos ar žmonių saugos reikalavimus pažeidžiančius incidentus ir dėl šio pažeidimo Rangovas jau buvo įspėtas raštu, Užsakovo reikalavimu Rangovas privalo sumokėti 1.500 Eur dydžio baudą už kiekvieną nustatytą pažeidimo atvejį.

3.1.14. Jeigu Rangovas nesilaiko arba netinkamai laikosi bet kokių savo įsipareigojimų, susijusių su Pirkimo dokumentuose nustatytais ekonominio naudingumo vertinimo kriterijais (Bendrųjų sąlygų 1.8.5 punktas), ir jeigu atitinkamą pažeidimą Rangovas ištaisė per įspėjimo terminą, dėl ko Sutartis nebuvo nutraukta vadovaujantis Bendrųjų sąlygų 4.2.2 punkto a) papunkčio ir 4.2.4.5 punkto nuostatomis, Rangovas, Užsakovui pareikalavus, turi sumokėti 3.000 Eur dydžio baudą už kiekvieno tokio įsipareigojimo nevykdymo ar netinkamo vykdymo atvejį. Rangovas taip pat įsipareigoja atlyginti visus dėl tokio Rangovo įsipareigojimų nevykdymo ar netinkamo vykdymo Užsakovo patirtus tiesioginius nuostolius, kiek jų nepadengia šiame punkte numatyta bauda.

3.1.15. Pažeidus Bendrųjų sąlygų 2.2.11 punkte nurodytą faktoringo sutarties sudarymo tvarką ir nustatoma, kad faktoringo sutartis neatitinka Sutarties nuostatų (pakeista Šalių teisių ir pareigų pusiausvyrą, Darbų kiekis, kaina, įvykdymo terminai ar pan.), Rangovas Užsakovui privalo sumokėti 3 (trių) proc. nuo pradinės Sutarties vertės dydžio baudą ir nutraukti tokią faktoringo sutartį. Tuo atveju, jeigu nustatoma, kad buvo pažeista tik faktoringo sutarties sudarymo tvarką, tačiau faktoringo sutartis atitinka Sutarties nuostatas (joms neprieštaruoja), Rangovas Užsakovui privalo sumokėti 1.000 (vienas tūkstantis) Eur dydžio baudą.

3.1.16. Tais atvejais, kai Rangovas pažeidžia Sutartyje numatytus dėl nacionalinio saugumo interesų ir (ar) Kilmės taikomus reikalavimus, tačiau dėl šių pažeidimų Sutartis nenutraukiama, Rangovas privalo ištaisyti pažeidimą (jeigu ir kiek tai yra įmanoma/proporcinga) bei, Užsakovui pareikalavus, sumokėti 1.000 (vieno tūkstančio) Eur dydžio baudą už kiekvieną atskirą pažeidimo atvejį.

3.1.17. Jeigu Rangovas nevykdo kitų Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų ar juos vykdo netinkamai (pvz. Rangovas pateikia ne visus, netinkamus, nepilnos komplektacijos dokumentus, numatytus 1.10.3 punkte ar pan.), Rangovas, Užsakovui pareikalavus, turi sumokėti 500 Eur dydžio baudą už kiekvieno tokio įsipareigojimo nevykdymo ar netinkamo vykdymo atvejį. Rangovas taip pat įsipareigoja atlyginti visus dėl tokio Rangovo įsipareigojimų nevykdymo ar netinkamo vykdymo Užsakovo patirtus tiesioginius nuostolius, kiek jų nepadengia šiame punkte numatyta bauda. Šiame punkte nustatyta bauda taikoma tik tuo atveju, jeigu už atitinkamo įsipareigojimo nevykdymą ar netinkamą vykdymą Sutartis nenumato kitokio dydžio netesybų (įskaitant netesybas už vėlavimą).

3.1.18. Jeigu Sutartyje numatytais atskirais atvejais nenustatyta kitaip, Šalis susitaria, kad, jei Sutartis vienašališkai Užsakovo nutraukiama dėl Rangovo padaryto esminio šios Sutarties pažeidimo, ar dėl bet kokių aplinkybių, už kurias atsakingas Rangovas, Rangovas moka Užsakovui 10 (dešimties) procentų pradinės Sutarties vertės dydžio baudą ir atlygina visus nuostolius, kurių nepadengia šiame punkte numatyta bauda.

3.1.19. Už vėlavimą pašalinti per garantinių įsipareigojimų laikotarpį nustatytus trūkumus ir (ar) defektus, Užsakovas turi teisę reikalauti Rangovo sumokėti 1.000 (vieno tūkstančio) Eur dydžio baudą už kiekvieną dieną nuo nustatyto termino pašalinti trūkumą ir (ar) defektą pabaigos iki tokio trūkumo ir (ar) defekto pašalinimo dienos. Už vėlavimą sumokėti per garantinių įsipareigojimų laikotarpį nustatytų trūkumų ir (ar) defektų šalinimo išlaidas ar sugrąžinti dėl Kainos sumažinimo susidariusią permoką, Užsakovas turi teisę reikalauti Rangovo sumokėti 1.000 (vieno tūkstančio) Eur dydžio baudą už kiekvieną dieną nuo nustatyto termino sumokėti atitinkamą sumą pabaigos iki tokio defekto pašalinimo dienos.

3.1.20. Šalis, vengianti mokėti pagal šią Sutartį (įskaitant delspinigių ir (ar) baudų mokėjimą), privalo atlyginti kitai Šaliai visus su skolos išieškojimu susijusias išlaidas, įskaitant (bet tuo neapsiribojant) išlaidas teisinei pagalbai (advokatams) apmokėti ir teismo išlaidas.

3.1.21. Užsakovas reikalauja, kad Rangovas ir ūkio subjektai (subrangovai), kurių pajėgumais rėmėsi, siekdamas atitikti Pirkimo dokumentuose nustatytus ekonominio ir finansinio pajėgumo reikalavimus (jeigu šių subjektų pajėgumais buvo remtasi), prisiimtų solidarią atsakomybę už Sutarties įvykdymą.

3.1.22. Jei už tą patį pažeidimą Rangovui gali būti taikomos kelios Sutartyje nurodytos baudos ar delspinigiai, taikoma tik ta bauda ir delspinigiai, kurie atitinkamu jų taikymo atveju yra didesni. Jei tas pats pažeidimas lėmė kitų sutartinių įsipareigojimų nevykdymą ar netinkamą vykdymą, už kiekvieną tokį Sutarties pažeidimą atsakomybė taikoma atskirai.

Pvz.: Rangovas padaro darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų pažeidimą, dėl kurio įvyksta sunkus nelaimingas atsitikimas. Už šį pažeidimą Bendrųjų sąlygų 3.1.6.2 punkte numatyta 500 eurų bauda (už darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktų reikalavimus vykdant pavojingus darbus), Bendrųjų sąlygų 3.1.6.4 punkte numatyta 1.500 eurų bauda (už darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų pažeidimą, kai dėl to dėl to įvyksta sunkus nelaimingas atsitikimas) ir Bendrųjų sąlygų 3.1.6.3 punkte numatyta 1.000 eurų bauda (paaiškęjus, kad nukentėjęs asmuo buvo neblaivus ar apsvaigęs nuo psichoaktyvių medžiagų asmenų arba įvykis įvyko dėl tokio asmens), tokiu atveju Rangovui taikoma didžiausia bauda, t.y. 1.500 eurų. Jei dėl šio(-ų) pažeidimo(-ų) vėluoja Darbų ar jų etapo įvykdymas (vėluojama Darbus atlikti iki Specialiųjų sąlygų 3.2 punkte nurodyto(-ų) galutinio(-ių) ir (ar) tarpinių (jei tokie šiame punkte nustatyti)), nepriklausomai nuo pritaikytos baudos už darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų pažeidimą, Rangovui skaičiuojami delspinigiai už vėlavimą atlikti Darbus ar jų dalį.

3.1.23. Rangovas privalo sumokėti Užsakovo reikalaujamus nuostolius ir (ar) netesybas (baudas ir delspinigius) ne vėliau kaip 5 d. d. nuo atitinkamo reikalavimo gavimo dienos.

3.2. Atsakomybės ribojimas

3.2.1. Šalis, pažeidusi šią Sutartį ar netinkamai vykdydama įsipareigojimus, kylančius iš šios Sutarties, įsipareigoja kitai Šaliai atlyginti tiesioginius pagrįstus nuostolius, kilusius dėl tokio Sutarties pažeidimo ar netinkamo jos vykdymo. Šalys aiškiai susitaria, kad Šalių atsakomybė viena kitos atžvilgiu visais atvejais bus apribota tiesioginiais pagrįstais nuostoliais, todėl Šalys viena kitos negautų pajamų, negautų santaupų, prarastos verslo galimybės ar bet kokių kitų jų netiesioginių nuostolių neatlygins.

3.2.2. Visi tiesioginiai nuostoliai ribojami pradinės Sutarties vertės dydžio, bet ne mažesne kaip 3.000 (trijų tūkstančių) Eur suma (jeigu pradinės Sutarties vertė neviršija 3.000 Eur sumos).

3.2.3. Bendras pagal Sutartį Šaliai pritaikytų netesybų dydis ribojamas 20 (dvidešimties) procentų pradinės Sutarties vertės dydžio suma; jeigu pradinės Sutarties vertė neviršija 3.000 Eur sumos – ne didesne kaip 1.500 Eur suma.

3.2.4. Sutartyje nurodytos atsakomybės ribojimo nuostatos negalioja žalai, padarytai tyčia, dėl didelio nerūpestingumo, taip pat žalai, padarytai tretiesiems asmenims.

3.3. Atleidimas nuo atsakomybės

3.3.1. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal Sutartį neįvykdymą, jeigu įrodo, kad tai įvyko dėl aplinkybių, kurių ji negalėjo kontroliuoti, negalėjo protingai numatyti Sutarties sudarymo metu, negalėjo užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui ir nebuvo prisiėmusi tokių aplinkybių atsiradimo rizikos (toliau – Nenugalimos jėgos aplinkybės).

3.3.2. Šalis nėra atleidiama nuo atsakomybės, jei jos įsipareigojimų nevykdymui turėjo įtakos jos pačios, jos subteikėjų, tą Šalį tiesiogiai ar netiesiogiai valdančių ar jos valdomų subjektų, taip pat jų darbuotojų (įskaitant streikus), valdymo organų ar jų narių sprendimai, veiksmai ar neveikimas.

3.3.3. Apie Nenugalimos jėgos aplinkybes ir jų įtaką Sutarties vykdymui bei terminams Šalis privalo nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo jų atsiradimo ar paaiškėjimo, pranešti kitai Šaliai, pateikdama minėtų aplinkybių egzistavimo įrodymus. Laiku neinformavus, bus laikoma, kad šios aplinkybės Sutarties vykdymui įtakos neturėjo iki kol nebuvo išsiųstas pranešimas.

3.3.4. Atsiradus Nenugalimos jėgos aplinkybėms, Šalis privalo imtis visų pagrįstų priemonių galimai žalai sumažinti ir, kad jos turėtų kuo mažesnę įtaką Sutarties vykdymo terminams.

3.3.5. Pagrindas atleisti Šalį nuo atsakomybės atsiranda tik minėtų aplinkybių egzistavimo laikotarpiu, o jas pašalinus Šalis privalo per protingą terminą atnaujinti įsipareigojimų vykdymą.

3.4. Draudimas

3.4.1. Žemiau šiame punkte nurodytos sąlygos taikomos tais atvejais, kai Sutartyje numatyta Rangovo pareiga drausti ar būti

apsidraudusiam Sutartyje nurodytu su Užsakovu suderintomis sąlygomis ir Užsakovui priimtinoje draudimo bendrovėje draudimu.

3.4.2. Kai Teisės aktuose numatyta, kad Rangovas turi būti apsidraudęs statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomuoju draudimu, Rangovas įsipareigoja užtikrinti, kad šis draudimas:

3.4.2.1. būtų sudarytas 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;

3.4.2.2. apdraustų Rangovo atliekamus Objekto statybos darbus (Darbus), įskaitant Medžiagas ne mažesnei nei Specialiosiose sąlygose nurodytai draudimo sumai, ir Užsakovo Rangovui perduotą turtą sumontavimui su draudimo suma, ne mažesnei nei šio turto ar vertybių nauja atkūrimo vertė;

3.4.2.3. būtų apdraustas ir turtas, kuris priklauso Užsakovui ir Darbų vykdymo vietoje yra iki pradedant Darbus. Draudimo suma - ne mažesnė kaip 100.000 Eur pirmos rizikos draudimu;

3.4.2.4. draudimo sutarčiai turi būti taikoma išskaita, ne didesnė nei numato teisės aktai;

3.4.2.5. Darbų draudimo apsaugos galiojimas būtų užtikrintas iki Rangovas perduos visų Darbų rezultatą Užsakovui (Galutinio perdavimo akto pasirašymo dienos, o kai Sutartyje numatytos kelios atskiros savarankiškos Objekto dalys – iki Galutinio perdavimo akto dėl atitinkamos Objekto dalies pasirašymo dienos);

3.4.2.6. Rangovo civilinės atsakomybės draudimo suma būtų ne mažesnė nei Specialiosiose sąlygose nurodyta draudimo suma, įskaitant ir neturtinę žalą, su išskaita, ne didesnei nei numato teisės aktai; civilinės atsakomybės draudimo apsaugos galiojimas būtų užtikrintas ne trumpiau, kaip 2 (dvejus) metus nuo visų Darbų rezultato atidavimo naudoti (Galutinio perdavimo akto pasirašymo dienos, o kai Sutartyje numatytos kelios atskiros savarankiškos Objekto dalys – nuo Galutinio perdavimo akto dėl atitinkamos Objekto dalies pasirašymo dienos);

3.4.2.7. apimtų ir Rangovo pasirinktų subrangovų vykdomus Darbus ir jų civilinę atsakomybę, jei Darbai vykdomi pagal sudarytas subrangos sutartis;

3.4.2.8. įsigaliojotų ne vėliau nei per 10 (dešimt) dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos, bet ne vėliau nei iki Darbų pradžios (jei viena Sutartimi perkama tiek projektavimas, tiek darbai, - ne vėliau nei iki Darbų pradžios).

3.4.3. Kai Teisės aktuose nėra numatyta, kad Rangovas turi būti apsidraudęs statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomuoju draudimu, tačiau Sutartyje numatyta, kad

Rangovas turi būti apsidraudęs Rangovo bendrosios civilinės atsakomybės savanoriškuoju draudimu, Rangovas įsipareigoja užtikrinti, kad šis draudimas:

3.4.3.1. apdraustų Rangovo bendrąją civilinę atsakomybę savanoriškuoju draudimu ne mažesnei nei Specialiosiose sąlygose nurodytai draudimo sumai, įskaitant ir neturtinę žalą, su ne didesne nei 2.900 Eur išskaita;

3.4.3.2. Rangovo bendrosios civilinės atsakomybės draudimo apsaugos įsigaliojimas turi būti užtikrintas ne vėliau nei per 10 (dešimt) dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos, bet ne vėliau nei iki Darbų pradžios (jei viena Sutartimi perkama tiek projektavimas, tiek darbai, - ne vėliau nei iki Darbų pradžios) ir galioti ne trumpiau kaip 2 (dvejus) metus nuo Galutinio perdavimo akto pasirašymo dienos, o kai Sutartyje numatytos kelios atskiros savarankiškos Objekto dalys – nuo paskutinio Galutinio perdavimo akto pasirašymo dienos;

3.4.3.3. Rangovo bendroji civilinė atsakomybė būtų apdrausta atskira draudimo sutartimi dėl šioje Sutartyje numatytų Darbų vykdymo;

3.4.3.4. apimtų ir Rangovo pasirinktų subrangovų bendrąją civilinę atsakomybę, jei Darbai vykdomi pagal sudarytas subrangos sutartis.

3.4.4. Kai Teisės aktuose numatyta, kad Rangovas turi būti apsidraudęs statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomuoju draudimu, Rangovas įsipareigoja užtikrinti, kad šis draudimas:

3.4.4.1. būtų sudarytas pagal Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisykles, patvirtintas Lietuvos banko valdybos 2012 m. spalio 23 d. nutarimu Nr. 03-225;

3.4.4.2. apdraustų Projekto rengėjo civilinę atsakomybę vienu iš šių būdų:

- a) atsižvelgiant į statinio projektuotojo statinių projektavimo darbų mastą per metus – ne mažesnei nei 289.600 Eur sumai, įskaitant ir neturtinę žalą, su ne didesne nei 2.900 Eur besąlygine išskaita vienam draudimui įvykiui;
- b) sudarytu atskirai Sutartyje numatytam(-iems) Projektui(-ams) ne mažesnei nei 10 (dešimties) proc. pradinės Sutarties vertės (o kai Sutartyje numatytos kelios atskiros savarankiškos Objekto dalys, kurioms rengiami atskiri Projektai, – ne mažesnei nei 10 (dešimties) proc. atitinkamos Objekto dalies vertės), bet ne mažesnei nei 43.400 Eur sumai, įskaitant ir neturtinę žalą, su ne didesne nei 2.900 Eur besąlygine išskaita vienam draudimui įvykiui.

3.4.4.3. Jeigu projektuojamas ne tik statinys bet ir įrenginiai, draudimo apsauga taip pat turi galioti ir dėl įrenginių projektavimo veiklos;

3.4.4.4. apimtų ir subrangovų, sudariusių subrangos sutartis su Rangovu dėl Projekto parengimo, civilinę atsakomybę. Jei projektavimo paslaugas teikia (Projektą rengia) ne pats Rangovas, o jo pasamdytas

subrangovas, Rangovas gali pateikti subrangovo draudimo liudijimo (poliso) patvirtintą kopiją;

3.4.4.5. įsigaliojusių per 10 (dešimt) dienų nuo šios Sutarties pasirašymo dienos, bet ne vėliau kaip iki Projekto rengimo pradžios, bei draudimo apsaugos galiojimas būtų užtikrintas ne trumpiau nei iki Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.698 straipsnio 1 dalies 1 punkte nurodyto garantinio termino pabaigos.

3.4.5. Visos Sutartyje nurodytos draudimo sutartys privalo būti sudarytos su draudimo įmonėmis, turinčiomis ne mažiau kaip vienos tarptautinių reitingų agentūros patvirtintą investicinio lygio reitingą ((Standard & Poor's – BBB-, Fitch – BBB-, Moody's – Baa3 arba lygiavertį)). Reitingą turi atitikti draudimo įmonė arba bendrovių grupė, kuriai ji priklauso, arba draudimo bendrovės patronuojanti įmonė.

3.4.6. Rangovas sudarytas Sutartyje nurodytas draudimo sutartis (polisus) bei įrodymus apie draudimo įmokų sumokėjimą privalo pateikti Užsakovui ne vėliau kaip per 10 (dešimt) dienų nuo šios Sutarties įsigaliojimo dienos, bet ne vėliau kaip iki Darbų vykdymo ar projektavimo paslaugų teikimo pradžios.

3.4.7. Jei dėl bet kokių priežasčių bet kurios iš Sutartyje nurodytos draudimo sutarties galiojimas baigtųsi anksčiau nei nurodyta Sutartyje, įskaitant ir bet kokius Sutarties vykdymo pratęsimo (užsitęsimo) atvejus, Rangovas įsipareigoja savo sąskaita sudaryti naują(-as) draudimo sutartį(-is) tokiomis pačiomis arba ne prastesnėmis sąlygomis nei nustatyta Sutartyje ir pateikti Užsakovui sudarytą(-as) draudimo sutartį(-is) (polisą(-us)) bei įrodymus apie draudimo įmokos(-ų) sumokėjimą likus ne mažiau kaip 5 (penkioms) darbo dienoms iki atitinkamos draudimo sutarties galiojimo pabaigos.

3.5. Sutarties įvykdymo užtikrinimas

3.5.1. Kai Specialiosiose sąlygose nurodyta, kad taikomas Sutarties įvykdymo užtikrinimas, Rangovas privalo pateikti Garantiją – Lietuvos Respublikoje arba užsienyje registruoto banko arba, jei užtikrinimo suma yra mažesnė arba lygi 100.000 Eur, - Lietuvos Respublikoje arba užsienyje registruotos draudimo bendrovės laidavimo raštą. Šis Sutarties įvykdymo užtikrinimas (kartu su įrodymais dėl Garantijos įsigaliojimo) turi būti Užsakovui pateikiamas prieš pasirašant Sutartį ir yra viena iš Sutarties įsigaliojimo sąlygų. Garantija turi būti išduota Užsakovui priimtino banko arba draudimo bendrovės, taip pat turi atitikti visus Sutartyje nurodytus reikalavimus, galioti visą laiką iki galutinio atsiskaitymo už visus pagal Sutartį atliktus Darbus termino pabaigos. Jeigu Sutartis dėl bet kokių priežasčių neįvykdoma likus 30 (trisdešimt) dienų iki pateiktos Garantijos galiojimo pabaigos, Rangovas įsipareigoja savo sąskaita ne vėliau kaip prieš 10 (dešimt) dienų iki pateiktos Garantijos galiojimo termino pabaigos pratęsti šios Garantijos galiojimo terminą ar pateikti Užsakovui naują Garantiją, galiojančią ne trumpesnę laikotarpį kaip iki galutinio Darbų atlikimo termino ir galutinio atsiskaitymo už visus pagal Sutartį atliktus Darbus termino pabaigos. Jeigu Rangovas teikia draudimo bendrovės išduotą Sutarties įvykdymo užtikrinimo laidavimo raštą, kartu su šiuo raštu turi būti pateikta mokėjimo nurodymo kopija, patvirtinanti, kad draudimo įmoka už išduotą laidavimo raštą yra sumokėta.

3.5.2. Sutarties įvykdymą užtikrinančiame dokumente turi būti nurodyta:

- i) galiojimo terminas ir užtikrinimo suma;
- ii) kad jis yra pirmo pareikalavimo, besąlyginis ir neatšaukiamas;
- iii) užtikrinimo valiuta – eurais;
- iv) patvirtinimas (sąlyga), kad reikalaujamas mokėjimo Užsakovas neprivalo pagrįsti savo reikalavimų, o tik nurodyti, kad Rangovas neįvykdė ar netinkamai įvykdė savo sutartinius įsipareigojimus;
- v) bankas ar draudimo bendrovė įsipareigoja per 10 (dešimt) dienų nuo pirmo raštiško Užsakovo reikalavimo gavimo sumokėti Užsakovui reikalavime nurodytą sumą, bet ne didesnę, nei nurodyta Garantijoje;
- vi) taikoma teisė banko garantijai: Tarptautinių prekybos rūmų Bendrosios garantijų pagal pirmą pareikalavimą taisyklės (Uniform Rules for Demand Guarantees. ICC Publication No. 758) su išimtimis, nustatytomis imperatyviose Lietuvos Respublikos teisės aktų normose; taikoma teisė draudimo laidavimo raštui: Lietuvos Respublikos teisė;
- vii) ginčai tarp šalių sprendžiami Lietuvos Respublikos teismuose /Vilniaus komercinio arbitražo teisme. Sutarties įvykdymą užtikrinantį dokumentą išduodantis bankas ar draudimo bendrovė nurodo ginčo sprendimo sąlygas (arbitrų skaičių, arbitražo kalbą ir pan.).

3.5.3. Bankas arba draudimo bendrovė, išdavę Garantiją, turi turėti ne mažiau kaip vienos tarptautinių reitingų agentūros patvirtintą investicinio lygio reitingą (pirmiečių neužtikrintų ilgalaikių skolinių įsipareigojimų reitingas, kuris yra didesnis arba lygus: Standard & Poor's – BBB-, Fitch – BBB-, Moody's – Baa3 arba lygiavertį). Reitingą turi atitikti bankas arba draudimo bendrovė, kuris išdavė garantiją, arba bendrovių grupė, kuriai bankas arba draudimo bendrovė priklauso.

3.5.4. Prieš pateikdamas Garantiją, Rangovas gali prašyti Užsakovo patvirtinti, kad Užsakovas Rangovo Garantiją sutinka priimti. Tokiu atveju Užsakovas privalo atsakyti Rangovui ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo prašymo gavimo dienos.

3.5.5. Užsakovas turi teisę nepriimti Garantijos ir (ar) laikyti ją negaliojančia, ir (ar) kreiptis į Rangovą dėl naujos Garantijos pateikimo Užsakovui, o Rangovas privalo tokią Garantiją pateikti per trumpiausią įmanomą terminą, jei Garantija neatitinka Sutartyje keliamų reikalavimų arba Užsakovas turi informacijos, susijusios su Garantiją išdavusio banko arba draudimo laidavimo raštą išdavusios draudimo bendrovės veiklos sustabdymu arba galimu veiklos sustabdymu (įskaitant nemokumą, likvidavimą ar teisinės apsaugos taikymo procedūras).

3.5.6. Rangovui tinkamai įvykdžius Sutartį, Užsakovas Rangovo prašymu grąžina jam Garantiją.

4. SUTARTIS

4.1. Sutarties galiojimas ir keitimas

4.1.1. Sutartis įsigalioja nuo momento, kai ją pasirašo paskutinis pasirašantis asmuo, o kai Specialiosiose sąlygose numatytos papildomai taikytinos įsigaliojimo sąlygos – nuo momento, kai įgyvendinamos šios sąlygos. Sutartis gali būti pasirašyta Šalių pasirinktu vienu iš šių būdų - arba rašytine forma (abiem Šalims pasirašant ranka), arba panaudojant telekomunikacijų galinius įrenginius (abiem Šalims pasirašant kvalifikuotu elektroniniu parašu).

4.1.2. Sutartis galioja iki visiško Šalių sutartinių įsipareigojimų įvykdymo arba Sutarties nutraukimo (tapimo negaliojančia) dienos. Kokybės garantijos, garantinio laikotarpio įsipareigojimų (įskaitant Garantinio laikotarpio įsipareigojimo užtikrinimo (kai taikoma)), atsakomybės, konfidencialumo, duomenų apsaugos, intelektinės nuosavybės, pranešimų siuntimo ir gavimo, kalbos, ginčų sprendimo ir kitos sąlygos, kurios pagal savo esmę turi galioti ir po Sutarties nutraukimo (tapimo negaliojančia), galioja ir po Sutarties nutraukimo (tapimo negaliojančia).

4.1.3. Rašytinės formos Sutartis gali būti sudaryta keliais egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią ir sudarančiais vieną ir tą pačią Sutartį ir yra saugoma ją pasirašiusių Šalių. Egzempliorių skaičius nurodytas Specialiosiose sąlygose.

4.1.4. Jeigu kuri nors Sutarties sąlyga visiškai ar iš dalies negalioja ar taptų negaliojančia dėl jos prieštaravimo taikytiniams teisės aktams arba dėl bet kokios kitos priežasties, likusios Sutarties sąlygos liks galioti visa apimtimi. Tokiu atveju, Šalys gera valia derės ir sieks pakeisti negaliojančią sąlygą kita teisėta ir galiojančia sąlyga, kuri, kiek tai įmanoma, leistų pasiekti tokį patį teisinį ir ekonominį rezultatą, kaip Sutarties sąlyga, kuri bus tokiu būdu pakeista.

4.1.5. Kai Darbai perkami pagal įkainius ir, jeigu Specialiosiose sąlygose numatyta Sutarties pratęsimo galimybė ir įvykdomos visos su Sutarties pratęsimu susijusios sąlygos, Sutartis automatiškai pratęsiama minimaliam numatytam terminui, jeigu nei viena iš Šalių nepraneša apie Sutarties pabaigą ne vėliau kaip prieš 30 (trisdešimt) dienų iki Specialiųjų sąlygų 3.2 punkte nurodyto termino pabaigos.

4.1. 6. Sutartis gali būti keičiama Šalių rašytiniu susitarimu, jei tai neprieštarauja PJ numatytai tvarkai.

4.2. Sutarties nutraukimas

4.2.1. Abi Šalys turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį nesikreipdamos į teismą, apie tai ne mažiau kaip prieš 10 (dešimt) dienų raštu įspėjusios kitą Šalį įteigti:

- a) kitai Šaliai inicijuojama bankroto, restruktūrizavimo arba likvidavimo procedūra, ji tampa nemoki arba ji sustabdo ūkinę veiklą, arba taikytinuose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;
- b) Sutarties vykdymas dėl Nenugalimos jėgos aplinkybių sustabdomas ilgiau kaip 180 (vieną šimtą aštuoniasdešimt) dienų.

4.2.2. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį apie tai raštu įspėjęs Rangovą ne mažiau kaip prieš 10 (dešimt) dienų:

- a) jeigu Rangovas padaro esminį Sutarties pažeidimą;
 - b) Darbai vykdomi nesilaikant Specialiųjų sąlygų 3.2 punkte ir (ar) Grafike nustatyto(-ų) galutinio(-ių) Darbų atlikimo termino(-ų), ir toks pažeidimas neištaisomas per Užsakovo Rangovui pateiktame pranešime nurodytą protingą terminą;
 - c) Užsakovas dėl Sutartyje, įskaitant Grafiką, nustatytų Darbų atlikimo terminų nesilaikymo turi pagrįstą pagrindą manyti, kad Rangovas negalės užbaigti Darbų Sutartyje nustatytu laiku;
 - d) jeigu Rangovas dėl savo kaltės negali ir (ar) atsisako vykdyti Sutartyje numatytus įsipareigojimus ar bet kokią jų dalį, nepriklausomai nuo tokios dalies vertės;
 - e) jeigu Rangovas be Užsakovo raštiško sutikimo tretiesiems asmenims perleidžia iš Sutarties kylančias teises ir pareigas;
 - f) jeigu Rangovas raštu pripažįsta Užsakovui ir (ar) kitiems asmenims ar kitaip viešai paskelbia apie negalėjimą padengti savo esamų įsiskolinimų arba susimokėti būsimų mokėjimų;
 - g) jeigu Rangovo Užsakovui mokėtinų delspinigių suma viršija 10 (dešimt) procentų pradinės Sutarties vertės;
 - h) jeigu, pratęsus Sutarties galiojimo terminą, Rangovas nepratęsia Garantijos galiojimo termino arba nepateikia naujos Garantijos (įskaitant atvejus, kai Rangovo pateikta Garantija tampa neatitinkančia Sutartyje nustatytų sąlygų), arba nepratęsia ar nepateikia naujo bet kurio draudimo, kuriuo pagal Sutartį Rangovas privalo būti atsidraudęs, ir toks pažeidimas trunka ilgiau nei 30 (trisdešimt) dienų;
 - i) jeigu paaiškėja aplinkybės, leidžiančios Užsakovui pagrįstai manyti, kad Rangovas tinkamai nevykdys Sutartyje numatytų įsipareigojimų (pvz., Rangovas nevykdo savo finansinių įsipareigojimų kredito įstaigoms ir/arba kompetentingos institucijos pritaiko Rangovo atžvilgiu atitinkamas poveikio priemones, kuriomis atimamos arba iš esmės suvaržomos Rangovo teisės, susijusios su Darbų vykdymu);
 - j) jeigu Rangovas, specialistai, subrangovai ir (ar) jų specialistai nebeatitinka Pirkimo dokumentuose nurodytų kvalifikacijos reikalavimų, atitinka pašalinimo pagrindus ir (ar) Rangovas netenka teisės verstis Sutartyje nurodyta veikla ir šio Sutarties pažeidimo negalima ištaisyti nepažeidžiant Sutarties ir jai taikomų Teisės aktų reikalavimų, arba, jeigu ištaisyimas būtų galimas, toks ištaisyimas užtruktų ilgiau nei 60 (šešiasdešimt) dienų;
 - k) jeigu Užsakovo prašymu Rangovas nepateikia įrodymų, paneigiančių aplinkybes, dėl kurių gali būti nutraukta ši Sutartis;
 - l) jeigu Sutarties vykdymo metu atsiranda Užsakovo realaus ar potencialaus interesų konflikto situacija, dėl kurios objektyvus ir tinkamas Sutarties vykdymas yra negalimas;
 - m) Rangovas per Sutartyje nustatytus terminus nepasiūlo naujo kandidato pakeisti nacionalinio saugumo interesų neatitinkantį Tikrinamą asmenį, ar Kilmės reikalavimų neatitinkantį asmenį, arba paaiškėja, kad nacionalinio saugumo interesų neatitinkančių Tikrinamų asmenų, ar asmenų, neatitinkančių Kilmės reikalavimų, pakeisti yra nebeįmanoma, arba Sutarties galiojimo laikotarpiu per bet kurį iš eilės einančių 12 (dvylikos) mėnesių laikotarpį daugiau kaip tris kartus nustatoma, kad Tikrinami asmenys (įskaitant Rangovo siūlomus naujus kandidatus pakeisti netinkamus Tikrinimus asmenis) ar asmenys neatitinka nacionalinio saugumo interesų ar Kilmės reikalavimų;
 - n) Paaiškėja, kad Sutartis su Rangovu ar kiti su Rangovu sudaryti ar ketinami sudaryti sandoriai neatitinka nacionalinio saugumo interesų, ar prekės (įskaitant jų sudedamąsias dalis)/ paslaugos/ darbai neatitinka Kilmės reikalavimų, ir tokio neatitikimo negalima ištaisyti nepažeidžiant Sutarties ir jai taikomų Teisės aktų reikalavimų, arba, jeigu ištaisyimas būtų galimas, toks ištaisyimas užtruktų ilgiau nei 60 (šešiasdešimt) dienų;
 - o) jeigu dėl pradėtų taikyti tarptautinių sankcijų Rangovo/subrangovo atžvilgiu Rangovas ir/ar Užsakovas negali vykdyti Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų, arba vykdyti Sutartį tampa neįmanoma ar pernelyg sudėtinga, arba, jei tolesnis Sutarties vykdymas keltų riziką dėl tarptautinių sankcijų pritaikymo paties Užsakovo atžvilgiu;
 - p) jeigu Rangovas iš esmės arba nuolat (du ar daugiau kartų) pažeidžia susitarimą dėl asmens duomenų tvarkymo, kaip numatyta tokio susitarimo 25 punkte (kai toks susitarimas sudarytas), arba pažeidžia savo įsipareigojimus pagal Reglamentą (ES) 2016/679;
 - r) jeigu dėl bet kokių priežasčių nustojus galioti garantinių įsipareigojimų užtikrinimui ar jam tapus neatitinkančiam šios Sutarties sąlygų, Rangovas nepateikia naujo Sutarties sąlygas atitinkančio garantinių įsipareigojimų užtikrinimo ir toks pažeidimas trunka ilgiau nei 30 (trisdešimt) dienų;
 - s) Rangovas pažeidžia kitus savo įsipareigojimus ir toks atitinkamas pažeidimas kitose Sutarties nuostatose aiškiai įvardijamas kaip Rangovo esminis Sutarties pažeidimas;
 - š) dėl kitų Sutartyje ir teisės aktuose nurodytų svarbių priežasčių.
- 4.2.3. Bendrųjų sąlygų 4.2.2 punkto b) – r), š) papunkčiuose numatytais atvejais, Užsakovas atlygina Rangovo pagrįstas išlaidas, kurias jis patyrė iki Užsakovo pranešimo dėl Sutarties nutraukimo gavimo dienos, siekdamas įvykdyti Sutartį, ir kurios buvo iš anksto suderintos ir patvirtintos Užsakovo.
- 4.2.4. Laikoma, kad Rangovas padarė esminį Sutarties pažeidimą, jeigu (neapsiribojant):

4.2.4.1. vykdydamas Darbus, Rangovas neužtikrina jų kokybės ir per Užsakovo nurodytą protingą terminą neištaiso Darbų kokybės trūkumų ir (ar) defektų, jeigu tokie trūkumai ir (ar) defektai gali turėti įtakos tinkamam ir (ar) saugiam Objekto naudojimui pagal paskirtį, arba tokie trūkumai ir (ar) defektai yra esminiai ir nepašalinami;

4.2.4.2. Rangovas pažeidė Užsakovo dujotiekį ir (ar) sukėlė kitų nuostolių Užsakovui ir jų per Užsakovo nurodytą protingą terminą neatlygino;

4.2.4.3. pakartotinai per iš eilės einančių 12 (dvylikos) mėnesių laikotarpį nustatoma, kad Rangovas pažeidė Bendrųjų sąlygų 1.8.3 (Sutikimo privalomumas), 1.8.10 (kvalifikacijos ir specialistų keitimo tvarkos reikalavimai) ir (ar) 1.9 (subrangovų samdymo ir keitimo reikalavimai) punktų reikalavimus, dėl kurių Rangovui buvo taikyta Sutartyje numatyta atsakomybė ir (ar) jis buvo įspėtas raštu;

4.2.4.4. Rangovas Sutartyje nustatytu laiku nesudaro Sutartyje numatytų draudimo sutarčių arba nepratęsia (neužtikrina) jų galiojimo ir Užsakovas nepasinaudoja teise Sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis sudaryti draudimo sutartis Rangovo vardu;

4.2.4.5. Rangovas nesilaiko Sutartyje numatytų garantinio laikotarpio įsipareigojimų – per Užsakovo nurodytą protingą terminą neištaiso per garantinį laikotarpį nustatytų Darbų trūkumų ir (ar) defektų ir (ar) neatlygina tokių trūkumų ir (ar) defektų pašalinimo išlaidų ar negrąžina dėl Kainos sumažinimo susidariusios permokos ir toks pažeidimas trunka ilgiau nei 60 (šešiasdešimt) dienų;

4.2.4.6. Rangovas nesilaiko reikalavimų, kurie Pirkimo dokumentuose buvo nustatyti kaip ekonominio naudingumo vertinimo kriterijai (Bendrųjų sąlygų 1.8.5 punktą), jeigu nustatyto pažeidimo Rangovas neištaiso per Užsakovo nurodytą terminą;

4.2.4.7. Rangovas pažeidžia kitus savo įsipareigojimus ir toks atitinkamas pažeidimas kitose Sutarties nuostatose aiškiai įvardijamas ar pagal Lietuvos Respublikos civilinio kodekso nuostatas laikomas esminiu Sutarties pažeidimu, jeigu nustatyto pažeidimo Rangovas neištaiso per Užsakovo nurodytą terminą;

4.2.4.8. Rangovas padarė kitą esminį savo įsipareigojimų pagal šią Sutartį vykdymo pažeidimą, dėl kurio tolesnis Sutarties vykdymas tampa beprasmis arba negalimas.

4.2.5. Jei yra svarbių priežasčių, Užsakovas turi teisę bet kada, kol Darbai yra nebaigti, prieš 14 (keturiolika) dienų raštu įspėjęs Rangovą, atsisakyti Sutarties, kartu sumokėdamas Rangovui atlyginimą už iki pranešimo dėl Sutarties nutraukimo gavimo dienos atliktų Darbų dalį ir atlygindamas tiesioginius ir objektyviais įrodymais pagrįstus nuostolius, padarytus dėl Sutarties nutraukimo.

4.2.6. Rangovas turi teisę nutraukti Sutartį apie tai raštu įspėjęs Užsakovą ne mažiau kaip prieš 10 (dešimt) dienų, jei Užsakovas nepagrįstai vėluoja atlikti mokėjimą ilgiau kaip 60 (šešiasdešimt) dienų. Šalys susitaria, kad šio punkto nuostatos

netaikomos tuo atveju, jeigu Užsakovas apmoka Rangovo pateiktas sąskaitas - faktūras nesilaikydamos Sutartyje nustatyto apmokėjimo termino dėl aplinkybių, susijusių su nuo Rangovo priklausančių ar jo kontroliuojamų aplinkybių (pvz., dėl Rangovui pritaikytų, tačiau vėliau, Rangovui pateikus pagrįstą prašymą, perskaiciuotų delspinigių (juos sumažinant)).

4.2.7. Sutartis gali būti nutraukta abipusiu Šalių rašytiniu susitarimu.

4.2.8. Užsakovas taip pat gali vienašališkai nutraukti Sutartį PJ nustatytais atvejais, apie vienašališką nutraukimą įspėjęs kitą Šalį ne mažiau kaip prieš 10 dienų.

4.2.9. Sutarties nutraukimas atleidžia abi Šalis nuo Sutarties vykdymo, išskyrus tas Sutarties sąlygų, kurios pagal savo esmę turi galioti bei turi būti vykdomos ir po Sutarties nutraukimo (tapimo negaliojančia), tačiau nepanaikina teisės reikalauti atlyginti nuostolius, atsiradusius dėl Sutarties neįvykdymo, bei netesybės.

4.2.10. Šalys aiškiai susitaria, kad Rangovui ar jo pasitelktiems ūkio subjektams, kurių pajėgumais rėmėsi Rangovas ir kurie su Rangovu prisiėmė solidarią atsakomybę už Sutarties įvykdymą pagal Bendrųjų sąlygų 3.1.21 punktą, jeigu pažeidimas įvykdytas dėl tos Sutarties dalies, kuriai jie buvo pasitelkti, pažeidus:

4.2.10.1. vieną kartą Bendrųjų sąlygų 3.1.6.4 punktą arba 3.1.6.5 punktą, arba 4.2.2 punkto b) papunktį, arba d) papunktį, arba g) papunktį, arba h) papunktį, arba i) papunktį, arba j) papunktį, m) papunktį, n) papunktį, p) papunktį, r) papunktį arba

4.2.10.2. daugiau nei du kartus Bendrųjų sąlygų 3.1.6.1 punktą arba 3.1.6.2 punktą, arba 3.1.6.3 punktą, arba 3.1.6.6 punktą, arba 3.1.6.9 punktą, arba 3.1.7 punktą, arba 3.1.8 punktą, arba 3.1.10 punktą, arba 3.1.13 punktą, arba 3.1.14 punktą, arba 3.1.16 punktą, arba 3.1.19 punktą,

dėl ko Rangovui už atitinkamą pažeidimą pritaikyta Sutartyje nustatyta sankcija, laikoma, kad Rangovas pažeidė esminę Sutarties sąlygą ar šią sąlygą įvykdė su dideliais ir (arba) nuolatiniiais trūkumais, dėl ko Rangovas PJ nustatyta tvarka ir sąlygomis gali būti įtrauktas į nepatikimų tiekėjų sąrašą.

4.3. Sutarties aiškinimas

4.3.1. Sutarčiai yra taikomi ir ji yra aiškinama pagal Teisės aktus.

4.3.2. Sutartyje, kur reikalauja kontekstas, žodžiai, pateikti vienas kito, gali turėti ir daugiskaitos prasmę, ir atvirkščiai.

4.3.3. Sutarties punktų pavadinimai nurodyti tik tam, kad būtų galima jų lengviau skaityti, ir negali būti tiesiogiai naudojami Sutarties aiškinimui.

4.3.4. Sutarties aiškinimo ir taikymo tikslais nustatoma tokia Sutarties dokumentų pirmenybės tvarka:

- a) Techninė specifikacija (įskaitant paaiškinimus ir patikslinimus, jei tokie buvo pateikti);
- b) Pirkimo dokumentų paaiškinimai ir patikslinimai, jei tokie buvo pateikti;

- c) Specialiosios sąlygos;
- d) Bendrosios sąlygos;
- e) Pirkimo dokumentai, paskelbti CVPP sistemoje (jei buvo skelbti);
- f) Pasiūlymas.

4.3.5. Sutartyje nurodyti terminai yra skaičiuojami kalendorinėmis dienomis, mėnesiais ir metais, jei Sutartyje nenurodyta kitaip.

4.3.6. Sutartyje nurodytos darbo dienos suprantamos kaip bet kuri diena nuo pirmadienio iki penktadienio, išskyrus Lietuvos Respublikos darbo kodekse nurodytas švenčių dienas. Jei Sutartyje nurodytas terminas baigiasi nedarbo dieną, termino įvykdymas nukeliamas į po jos einančią darbo dieną. Darbo valandos (darbo laikas) suprantamos kaip Užsakovo darbo dienos laikas, skelbiamas Užsakovo interneto svetainėje.

5. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

5.1. Pareiškimai ir garantijos

5.1.1. Pasirašydamos Sutartį, abi Šalys pareiškia ir garantuoja, kad:

- a) Sutartį sudarė turėdamos tikslą realizuoti jos nuostatas bei galėdamos realiai įvykdyti Sutartyje nurodytus įsipareigojimus nurodyta apimtimi ir terminais;
- b) jos yra mokios ir finansiškai pajėgios įvykdyti Sutartį, jų veikla nėra apribota, joms neiškelta arba nėra numatoma iškelti bylos dėl restruktūrizavimo ar likvidavimo, jos nėra sustabdytos ar apribojusios savo veiklos, joms nėra iškeltos bankroto bylos;
- c) turi visus leidimus, sprendimus, sutikimus ir patvirtinimus, kurių reikia norint sudaryti šią Sutartį, taip pat visiškai ir tinkamai įvykdyti šia Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus ir gali juos pateikti per Užsakovo nustatytą protingą terminą.

5.1.2. Rangovas, pasirašydamos Sutartį, taip pat pareiškia ir garantuoja, kad:

- a) iki šios Sutarties pasirašymo jis yra tinkamai bei išsamiai išanalizavęs Techninę specifikaciją ir kitus Pirkimo dokumentus, įskaitant Projektą (kai taikoma), ir įsitikino, kad juose numatyti sprendiniai atitinka Teisės aktų reikalavimus, yra techniškai bei ekonomiškai racionalūs ir saugūs. Rangovas patvirtina, kad nurodytuose dokumentuose, jo geriausiomis žiniomis (tiek, kiek Rangovas jų galėjo ir turėjo turėti Pirkimo vykdymo bei Pasiūlymo pateikimo metu), nėra klaidų ar kitų trūkumų ir jis prisiima riziką, kaip tai numatyta Bendrųjų sąlygų 2.1.8 punkte, dėl galimų Darbų patikslinimų Projekte, taip pat dėl darbų, kurie Sutarties dokumentuose aiškiai nenumatyti, tačiau kuriuos būtina atlikti tam, kad būtų tinkamai užbaigti Darbai bei gautas ar surašytas, patvirtintas ir įregistruotas Statybos užbaigimo aktas (kai taikoma) ir įvykdytos visos

sąlygos, taikytinos Darbų perdavimui Užsakovui pagal Galutinį perdavimo aktą;

- b) jis turi visas technines, intelektines, fizines, organizacines, finansines bei bet kokias kitas galimybes ir savybes, reikalingas ir leidžiančias jam deramai vykdyti Sutarties sąlygas;
- c) yra susipažinęs ir santykiuose su Užsakovu ir Sutarties vykdymui pasitelkiamais subrangovais ir/ar trečiosiomis šalimis įsipareigoja laikytis Grupės korupcijos prevencijos politikos (toliau – Politika) ir Tiekėjo etikos kodekso (toliau – Kodeksas) nuostatų, įtvirtinančių teisėtas, darnias ir sąžiningas verslo praktikas, kurios apima privalomas aplinkosaugos, žmogaus teisių, darbo standartų ir verslo etikos elgesio normas. Susipažinti su Politika bei Kodeksu ir/ar jų pakeitimais galima adresu <https://www.ambergrid.lt/mes/atsakomybe/korupcijos-prevencija/125>. Rangovas privalo užtikrinti, kad šio punkto reikalavimų laikytųsi tiek Rangovo, tiek ir jo Sutarties vykdymui pasitelkiamų subrangovo ir/ar trečiųjų šalių darbuotojai, valdymo ir priežiūros organų nariai bei kiti atstovai;
- d) nedelsiant informuos apie Sutarties galiojimo metu atsiradusias aplinkybes, kurios gali būtų laikomos pažiedžiančiomis Politikoje ir Kodekse įtvirtintus reikalavimus ir elgesio normas, bei Užsakovui paprašius, pateiks visą informaciją, susijusią su aplinkybių atsiradimu, pasekmių šalinimu ir prevencinių priemonių diegimu.

5.2. Intelektinė nuosavybė

5.2.1. Rangovas įsipareigoja užtikrinti, kad Užsakovas turės teisę savo nuožiūra, nevaržomai (tiek laiko, tiek teritorijos atžvilgiu) ir nemokėdamas jokio papildomo atlyginimo naudotis visais jam perduotais Darbų rezultatais pagal jų paskirtį. Pramoninės ir intelektinės nuosavybės teises į objektus, kurie bus perduodami Užsakovui kartu su Darbais, Užsakovas naudos pagal šių objektų licencijos sąlygas, tiek, kiek tai neprieštarauja Sutarties sąlygoms (jeigu taikoma).

5.2.2. Šalys susitaria, kad bet kokie Darbų rezultatai, kuriuos Rangovas, jo paskirti darbuotojai, subrangovai ar bet kokie kiti tretieji asmenys parengs ar sukurs vykdydami Sutartį panaudojant ir (ar) remiantis Užsakovo pateikta medžiaga, dokumentacija, informacija ir pan. (toliau – Kūriniai), taps išimtinė Užsakovo nuosavybe nuo jų sukūrimo momento (jeigu taikoma). Kartu su Kūriniais Užsakovui perduodamos ir išimtinė Užsakovo nuosavybe tampa visos pramoninės ir intelektinės nuosavybės teisės į Kūrinius, įskaitant (bet neapsiribojant) teises: [1] atgaminti Kūrinių bet kokia forma ar būdu; [2] išleisti Kūrinių; [3] versti Kūrinių; [4] adaptuoti, aranžuoti, inscenizuoti ar kitaip perdirbti Kūrinių; [5] platinti Kūrinio originalą ar jo kopijas parduodant, nuomojant, teikiant panaudai ar kitaip perduodant nuosavybės arba valdyti, taip pat importuojant, eksportuojant; [6] viešai rodyti Kūrinio originalą ar kopijas; [7] viešai atlikti Kūrinių bet kokiais būdais ir priemonėmis; [8] transliuoti, retransliuoti ir kitaip viešai skelbti Kūrinių (įskaitant jo padarymą viešai prieinamu kompiuterių tinklais (internete) ir bet kuria forma ir būdu keisti,

adaptuoti ir kitaip modifikuoti Kūrinį be Rangovo, jo darbuotojų ar trečiųjų asmenų, pasitelktų vykdant Sutartį, sutikimo. Šiame punkte nurodytos teisės Užsakovui perduodamos be jokio papildomo atlyginimo visam šių teisių galiojimo terminui, neapsiribojant teritorija, maksimalia teisės aktų leidžiama apimtimi.

5.2.3. Siekdamas užtikrinti tinkamą Sutarties 5.2 punkto nuostatų įgyvendinimą, Rangovas įsipareigoja sudaryti būtinas sutartis su savo paskirtais darbuotojais, subrangovais ir bet kuriomis trečiosiomis šalimis. Rangovas taip pat įsipareigoja apsaugoti Užsakovą nuo bet kokių trečiųjų šalių pretenzijų dėl intelektualinės nuosavybės objektų naudojimo, kai Užsakovas šiais objektais naudojasi nepažeisdamas Sutarties sąlygų.

5.3. Konfidencialumas ir asmens duomenų apsauga

5.3.1. Rangovas įsipareigoja neatskleisti, neperduoti ar kitokiu būdu neperleisti tretiesiems asmenims jokios iš Užsakovo Sutarties vykdymui gautos informacijos, taip pat informacijos, kurią jis sukuria vykdydamas Sutartį, bei Sutarties turinio, nepriklausomai nuo to kokia forma ta informacija pateikiama (toliau – Konfidenciali informacija). Šiame punkte įtvirtintos pareigos Rangovas privalo laikytis 10 (dešimt) metų, pradedamus skaičiuoti nuo visiško Sutarties įvykdymo dienos.

5.3.2. Konfidencialia informacija nelaikoma tokia informacija, kuri:

- a) yra ar jos pateikimo metu buvo viešai prieinama;
- b) yra gauta iš trečios šalies, kuriai Užsakovas netaiko jokių apribojimų dėl jos atskleidimo;
- c) pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus negali būti laikoma konfidencialia;
- d) kitos šalies yra raštiškai nurodyta kaip nekonfidenciali.

5.3.3. Jei Rangovui kyla abejonų, ar informacija yra Konfidenciali informacija, Rangovas elgsis su tokia informacija kaip su Konfidencialia informacija.

5.3.4. Rangovas įsipareigoja Konfidencialią informaciją saugoti tinkamai ir protingai, laikantis taikytinų profesinių standartų, naudoti, dauginti ir atskleisti darbuotojams, valdymo organų nariams, tretiesiems asmenims (subrangovams, teisiniais, finansiniais, verslo ir techniniais konsultantams), kurie bus susaistyti atitinkamais konfidencialumo įsipareigojimais, tik tiek, kiek tai būtina įsipareigojimams pagal Sutartį vykdyti.

5.3.5. Rangovas įsipareigoja nedelsiant informuoti Užsakovą apie įvykusį ar gresiantį Konfidencialios informacijos neteisėtą naudojimą ar atskleidimą.

5.3.6. Sutartyje numatytos Rangovo pareigos dėl Konfidencialios informacijos neatskleidimo netaikomos, kai ir tiek, kiek pagal teisės aktus iš Užsakovo reikalaujama, jis turi pareigą Konfidencialią informaciją atskleisti kompetentingai valstybės, savivaldybės, ar kitai institucijai, įstaigai, organizacijai ar jos atstovui, teismui. Jeigu pagal taikytinus įstatymus ar norminius teisės aktus Rangovas privalo atskleisti kurią nors

Konfidencialios informacijos dalį, prieš atskleisdamas tokią informaciją, jis turi nedelsdamas pranešti raštu Užsakovui.

5.3.7. Rangovas, neteisėtai atskleidęs Konfidencialią informaciją, Užsakovui moka 3.000 (trijų tūkstančių) eurų dydžio baudą ir atlygina dėl to Užsakovo patirtus ar patirtinus tiesioginius nuostolius, kiek jų nepadengia bauda.

5.3.8. Kai Konfidenciali informacija yra elektroninio pavidalo, Rangovas įsipareigoja:

- a) užtikrinti, kad visose kompiuterinėse darbo vietose, kuriose, vykdant Sutartį, dirbama su gauta elektroninio pavidalo Konfidencialia informacija, bus instaliuota legali, veikianti antivirusinės programinės įrangos versija;
- b) užtikrinti, kad elektroninio pavidalo Konfidenciali informacija nebus perduodama ir (ar) su ja dirbama atitinkamų paslaugų erdvėse internete (pvz., Dropbox, Google Drive, One Drive), išskyrus atvejus, kai tokios paslaugos Rangovui teikiamos pagal korporatyvines (ne asmeninio naudojimo) sutartis, sudarytas su šių paslaugų gamintojais (teikėjais);
- c) užtikrinti, kad nešiojamos elektroninės laikmenos (pvz., USB atmintinės), kuriose saugoma Konfidenciali informacija, būtų šifruotos arba saugomos rakinamose informacijos saugojimo priemonėse (pvz., spintose, seifuose, atskirose rakinamose patalpose), arba kitaip apsaugotos nuo tokių įrenginių vagystės arba pametimo.

5.3.9. Kiekviena Šalis pripažįsta ir patvirtina, kad Sutartyje nurodyti asmens duomenys bus tvarkomi tik išimtinai su Sutarties vykdymu susijusiais tikslais bei laikantis griežtų konfidencialumo įsipareigojimų bei asmens duomenų apsaugos reikalavimų. Asmens duomenų tvarkymo reikalavimus, duomenų subjektų teises ir duomenų valdytojų pareigas reglamentuoja 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas).

5.3.10. Kai taikoma, Rangovas privalo pasirašyti Konfidencialumo susitarimą (Specialiųjų sąlygų 11.8 punktas) ir (ar) Susitarimą dėl asmens duomenų tvarkymo (Specialiųjų sąlygų 11.7 punktas), parengtus pagal Užsakovo pateiktas tipines formas, o atsisakius tą padaryti – Rangovui nebus leista vykdyti atitinkamos Darbų dalies ir Rangovui teks visa Sutartyje numatyta atsakomybė už nesavalaikį Darbų atlikimą ir (ar) jų neatlikimą.

5.4. Interesų konfliktas

5.4.1. Rangovas įsipareigoja nešališkai, sąžiningai ir tinkamai atlikti savo pareigas, vengti bet kokio interesų konflikto ir elgtis taip, kad nekiltų abejonų, jog toks konfliktas yra, nusišalinti nuo sprendimų, galinčių sukelti interesų konfliktą, priėmimo. Toks interesų konfliktas gali kilti dėl ekonominių, politinių, šeimyninių, emocinių ar bet kokių kitų priežasčių.

5.4.2. Jeigu paaiškėja aplinkybės, dėl kurių Rangovui ar jo vardu veikiantiems asmenims gali kilti interesų konfliktas, jis privalo nedelsiant susilaikyti nuo bet kokių veiksmų vykdydamas savo funkcijas, dėl kurių galėtų realizuotis interesų konfliktas, ir nedelsdamas pateikti raštišką laisvos formos pranešimą (arba pareikšti apie tai žodžiu, atitinkamai pažymėdamas posėdžio / susirinkimo protokole) apie nusišalinimą ir (ar) susilaikymą nuo atitinkamų veiksmų, kuriuos atliekant gali realizuotis interesų konfliktas, atlikimo. Toks pranešimas teikiamas Sutartyje nurodytam Užsakovo atstovui.

5.4.3. Rangovas įsipareigoja nesinaudoti ir neleisti naudotis kitiems užimamomis pareigomis, darbine padėtimi asmeninei naudai gauti, su Užsakovo veikla susijusia informacija asmeninei ar kitų asmenų naudai, jokia Užsakovo nuosavybe, valdomu turtu ir teisėmis, kitaip nei Užsakovo ir Grupės interesais ir vadovaudamasis nustatytais tvarkomis.

5.5. Kalba

5.5.1. Sutartis sudaryta lietuvių ir, esant poreikiui, Specialiosiose sąlygose nurodyta(-mis) kalba(-omis). Jei Sutartis sudaroma lietuvių ir užsienio kalba(-omis), užsienio kalbos(-ų) Sutarties variantas parengtas remiantis lietuvišku variantu. Jei lietuviškas ir užsienio kalbos(-ų) variantai nesutaptų, pirmenybė būtų teikiama lietuviškam tekstui.

5.5.2. Vykdamas Sutartį bus bendraujama ir susirašinėjamas tarp Šalių vykdomas lietuvių kalba, jei Šalys nesusitaria kitaip. Tais atvejais, kai Rangovo buveinės (arba gyvenamosios vietos) registracijos vieta yra ne Lietuvos Respublikoje, susirašinėjamas gali būti vykdomas anglų arba kita, abiejų Šalių suderinta, kalba.

5.5.3. Visa Rangovo teikiama dokumentacija turi būti parengta lietuvių kalba, jei Sutartyje nenurodyta arba Šalys raštu nesusitaria kitaip.

5.6. Pranešimai

5.6.1. Visi pranešimai, kurie turi būti pateikiami pagal šią Sutartį arba taikytinų teisės aktų reikalavimus, Sutarties Šaliai įteikiami pasirašytinai arba siunčiami registruotu laišku arba elektroniniu paštu Sutartyje nurodytais adresais. Pranešimai bus laikomi įteiktais tinkamai, praėjus 5 (penkioms) darbo dienoms po registruoto laiško išsiuntimo kitai Šaliai Sutartyje nurodytu adresu. Laikoma, kad elektroniniu paštu išsiųsti pranešimai yra gaunami kitą darbo dieną po išsiuntimo dienos.

5.6.2. Apie savo rekvizitų pasikeitimą Šalis privalo iš anksto pranešti kitai Šaliai raštu. Visi pranešimai (dokumentai), kuriuos viena Šalis išsiunčia kitai Šaliai iki gaudama pranešimą apie pastarosios adreso pasikeitimą, laikomi tai Šaliai įteiktais tinkamai.

5.6.3. Šalių siunčiamuose pranešimuose, prašymuose, reikalavimuose, sąskaitose - faktūrose, aktuose ir korespondencijoje turi būti nurodomas Sutarties numeris ir data.

5.7. Ginčų sprendimai

5.7.1. Bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš šios Sutarties ar susiję su ja, jos pažeidimu, nutraukimu ar galiojimu, sprendžiami Šalių derybomis.

5.7.2. Jeigu Šalims nepavyksta išspręsti ginčo, nesutarimų ar reikalavimų derybų būdu per 30 (trisdešimt) dienų, jie sprendžiami Lietuvos Respublikos teismuose pagal Užsakovo buveinės vietą. Sutarties sudarymui, galiojimui, aiškinimui, vykdymui, nevykdymo padariniams yra taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

5.8. Teisių perleidimas ir atsisakymas

5.8.1. Užsakovas turi teisę perleisti trečiajam asmeniui savo teises ir (ar) pareigas, kylančias iš Sutarties, be atskiro Rangovo sutikimo. Apie teisių ir (ar) pareigų perleidimą trečiajam asmeniui Rangovas informuojamas raštišku pranešimu.

5.8.2. Šalys susitaria, kad be PJ 97 straipsnyje įtvirtintų atvejų, Rangovas gali būti pakeistas nauja Sutarties šalimi teisės aktų nustatyta tvarka pasikeitus Rangovo (pradinės Sutarties Šalies) juridiniam statusui ir (ar) atskyrus dalį jo funkcijų ir jas perleidus trečiajam asmeniui, jeigu naujai Sutarties šaliai pereina visos iš Sutarties kylančios Rangovo teisės ir pareigos ir, jeigu toks Rangovo (pradinės Sutarties Šalies) pakeitimas nelemia kitų esminių Sutarties pakeitimų bei taip nesiekama išvengti PJ taikymo, taip pat jeigu su tokiu Sutarties Šalies pakeitimu iš anksto sutinka Užsakovas. Rangovas privalo ne vėliau kaip prieš 30 (trisdešimt) dienų iki planuojamo teisių ir pareigų perėmimo momento apie tai raštu informuoti Užsakovą ir kartu su minėtu raštu pateikti Rangovo teisių ir pareigų perėmėjo (naujos Sutarties šalies) profesinę kvalifikaciją ir (ar) teisę vykdyti atitinkamą veiklą patvirtinančius dokumentus, taip pat dokumentus, patvirtinančius, kad nėra Rangovo teisių ir pareigų perėmėjo pašalinimo pagrindų (tuo atveju, jeigu atitinkami reikalavimai nustatyti Pirkimo dokumentuose, Sutartyje ar teisės aktuose). Rangovo teisių ir pareigų perėmėjas (nauja Sutarties šalis) privalo turėti ne mažesnę profesinę kvalifikaciją nei Rangovas, su kuriuo buvo sudaryta Sutartis, kvalifikaciją, ją vertinant pagal kriterijus, kurie buvo nustatyti Pirkimo dokumentuose (jeigu atitinkami reikalavimai nustatyti). Užsakovas, gavęs Rangovo raštą kartu su visais būtinais dokumentais, ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų įvertina pateiktų dokumentų turinį ir raštu pritaria arba atsisako pritarti Rangovo pakeitimui nauja Sutarties šalimi. Susitarimas pakeisti Šalį įforminamas Sutartyje nustatyta tvarka.

5.8.3. Kitais nei aptartas Bendrųjų sąlygų 5.8.2 punkte atvejais Rangovas neturi teisės perleisti savo teisių ir (ar) įsipareigojimų pagal Sutartį tretiesiems asmenims be raštiško Užsakovo sutikimo. Jei Rangovas nesilaiko šio reikalavimo, Rangovas ir teises bei pareigas perėmęs trečiasis asmuo prieš Užsakovą atsako solidariai.

5.8.4. Šalių nesinaudojimas Sutartyje nurodytomis teisėmis nereiškia šių teisių atsisakymo, išskyrus atvejus, kai Šalis šių teisių atsisako apie tai nurodydama raštu.

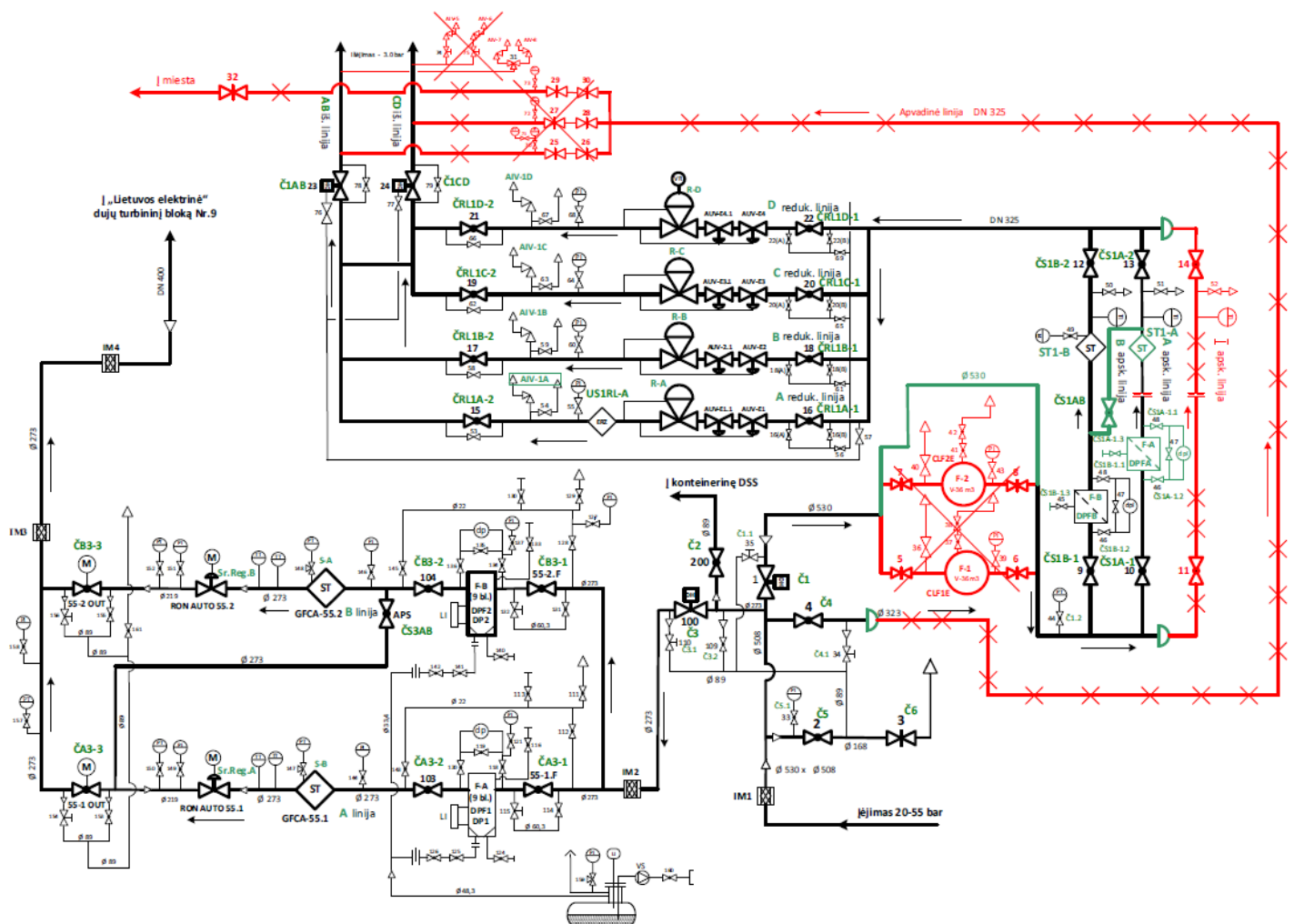
5.9. Informacijos atskleidimas

5.9.1. Užsakovui paprašius, Rangovas privalo pateikti visą reikalingą informaciją apie medžiagų, gaminių, įrenginių ir mechanizmų kilmės šalį, gamintoją, jo akcininkus.

ELEKTRŲNŲ DUJŲ SKIRSTYMO STOTIES (TECHNOLIGINĖS 3 BAR LINIJOS Į AB „IGNITIS GAMYBA“) REKONSTRAVIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAVIMO PASLAUGOS TECHNINĖ UŽDUOTIS

1. PAGRINDINĖ INFORMACIJA PROJEKTAVIMUI

- 1.1. Dujų slėgis DSS įėjime 25-54 bar;
- 1.2. Dujų slėgis DSS išėjime - 3,0 bar;
- 1.3. Minimalus dujų poreikis - 80 nm³/h;
- 1.4. Maksimalus dujų poreikis - 182 000 nm³/h;
- 1.5. Dujų temperatūra įėjime į DSS + 2 °C , + 10 °C;
- 1.6. Dujų temperatūra DSS išėjime - 15 °C , + 20 °C;
- 1.7. Aplinkos oro temperatūra - 30 °C , + 40 °C;
- 1.8. Dujų norminės sąlygos: temperatūra 0 °C, slėgis 1,01325 bar;
- 1.9. Supaprastinta preliminarinė pageidaujama DSS pagrindinės įrangos technologinė schema pateikiama 1 paveiksle. Pateikta schema yra rekomendacinio pobūdžio. Projektuotojas turi įvertinti schemos tinkamumą, atlikti hidraulinius skaičiavimus, kitus reikiamus skaičiavimus ir įvertinti tinkamą srautų pasiskirstymą. Preliminarioje schemoje taip struktūriškai pavaizduoti esamų vartotojų technologiniai įrenginiai, projektuojant naują technologinę schemą (P&ID) visų įrenginių numeraciją reikia numatyti naujai.



1 pav. Supaprastinta preliminarinė DSS pagrindinės įrangos technologinė schema

2. REIKALAVIMAI PROJEKTAVIMUI

Tiekėjas privalo parengti esamos Elektrėnų DSS (į LE 3 bar) rekonstravimo techninį darbo projektą (toliau – Projektas) bei gauti statybą leidžiantį dokumentą (toliau – SLD) pagal šias projektavimo sąlygas.

2.1. DUJOTIEKIO DALIES REIKALAVIMAI

2.1.1. Palikti esamą įvadinių čiaupų mazgą DSS teritorijoje. Numatyti požeminio dujotiekio nuo įvadinio čiaupų mazgo iki dulkių gaudytuvų (filtrų) ir nuo dulkių gaudytuvų iki antžeminio dujotiekio (kur susijungia abu dujotiekiai išeinantys iš esamų filtrų) demontavimą. Numatyti naują izoliuotą požeminį dujotiekio vamzdyną nuo įvadinio čiaupų mazgo iki antžeminio vamzdžio. Supaprastintoje preliminarioje DSS schemoje (žr. 1 pav.) yra nurodyti šiuo metu esantys vamzdžių diametrai. Projektuotojas turi įvertinti vamzdžių pralaidumus ir parinkti reikiamo diametro vamzdžius. Esant reikalui, gali būti naudojami sertifikuoti perėjimai.

2.1.2. Įėjimo ir išėjimo vamzdynuose suprojektuoti antžemines izoliuojančias movas. Projektuotojas turi parinkti konkrečias izoliuojančių movų vietas.

2.1.3. Izoliuojančioms movoms suprojektuoti Ex išpildymo iškroviklius, saugančius įrenginį nuo žaibo ar kitų elektros iškrovų.

2.1.4. Numatyti dulkių gaudytuvų (filtrų) (2 vnt.) demontavimą.

2.1.5. Prieš A apskaitos liniją numatyti vieną dujų filtrą separatorių (toliau - filtras). Filtrą įrengti lauke, po pastoge. Filtras iš dujų turi pašalinti skystį iki 99,5 % (>8 mk) ir mechanines daleles iki 99,5 % (>3 mk). Dujų srauto kryptis per filtravimo elementus iš vidaus į išorę. Leistinas slėgio perkrytis filtravimo elemente, kai filtravimo kasetė yra nešvari ne mažiau 700 mbar (filtravimo elementas turi atlaikyti didesnį nei 700 mbar slėgio perkrytį), kai filtravimo kasetė yra švari ne daugiau 150 mbar. Filtras turi turėti skysčio lygio matuoklius su sroviniiais ($4 \div 20$ mA) EEx ia davikliais ir skirtuminio slėgio ($\Delta P = 0 \div 1,6$ bar) EEx ia daviklius signalų perdavimui į automatikos sistemą. Skysčio lygio matuokliai, apatinė filtro dalis ir skysčio nuvedimo linijos turi būti apsaugoti nuo užšalimo ir suprojektuotas reikiamas tų dalių elektrinis pašildymas valdomas termostatu. Turi būti numatyta atspari mechaniniam poveikiui, lengvai uždedama ir lengvai nuimama apšiltinimo medžiaga. Filtrai turi būti su greito atidarymo viršutiniu dangčiu, su prapūtimo čiaupais, kondensato nuleidimu. Filtrui numatyti 2 atsarginių filtravimo elementų komplektus ir 2 atsarginių tarpinių komplektus. Filtras turi užtikrinti 100 % linijos pralaidumą. Filtro aptarnavimo aikštelė turi būti suprojektuota taip, kad būtų saugu ir patogų pakeisti filtravimo elementus ir užtikrinamas priėjimas bent iš trijų filtro pusių. Aikštelės turėklai turi būti lengvai demontuojami.

2.1.6. Numatyti 1-os apskaitos linijos demontavimą. Linijos atjungimo vietose numatyti akles.

2.1.7. Numatyti esamų išėjimo čiaupų Nr. 23, Nr. 24, požeminio dujotiekio vamzdžio nuo 15, 17, 19, 21 čiaupų iki AB „Ignitis gamyba“, antžeminio vamzdžio (DN500) už tvoros demontavimą. Su AB „Ignitis gamyba“ suderinti naujo antžeminio dujotiekio pajungimo tašką ir sąlygas. Atsakomybių riba tarp AB „Amber Grid“ ir AB „Ignitis gamyba“ šiuo metu yra 1 m nuo tvoros. Projektuotojas turi pasitikslinti dujotiekio matmenis.

2.1.8. Numatyti apvadinės linijos nuo 4 čiaupo iki išėjimo vamzdžio demontavimą ir aklinimą. Tuo pačiu demontuoti esamus čiaupus Nr. 25, 26, 27, 28, 29, 30, apsauginius išmetimo vožtuvus Nr. AIV-5, AIV-6, AIV-7, AIV-8. Demontuoti ir apylankinį dujotiekį į AB „Energijos skirstymo operatorius“ miesto skirstymo tinklą, atjungimo vietoje jį užaklinant.

2.1.9. Numatyti naują antžeminio dujotiekio dalį vietoj demontuoto dujotiekio. Dujotiekio išdėstymas ir sujungimai turi būti analogiški šiuo metu esančiam (požeminiam) vamzdynui. Antžeminio dujotiekio skersmuo DN500. Projektuotojas turi pasitikslinti dujotiekio matmenis.

2.1.10. Numatyti antžeminio dujotiekio atramas. Atramos turi būti įbetonuotos į žemę, žemiau įšalo ribos. Atramos turi būti metalinės, įžemintos prijungiant jas prie esamo apsauginio įžeminimo kontūro. Tarp atramos ir vamzdžio turi būti specialios tarpinės (turi užtikrinti patikimą galvaninį atskyrimą).

2.1.11. Apskaičiuoti vamzdyno įtempimus esant žemoms temperatūroms ir esant reikalui numatyti kompensatorių išėjimo dujotiekio vamzdyno judėjimui kompensuoti.

2.1.12. Technologinė įranga DSS išėjime turi būti pritaikyta darbui su žemesne nei -30 laipsnių C.

2.1.13. DSS išėjime numatyti du rutulinius rankinio valdymo uždarymo įtaisus su apvadinėmis linijomis. Visi uždarymo įrenginiai dujų technologinėse linijose turi būti rutulinio tipo, išskyrus apvadinės linijas, kur turi būti naudojami kamštiniai uždarymo įtaisai. Čiaupų konstrukcija turi užtikrinti tinkamą jų funkcionavimą ir sandarumą net ir tada, kai dujose yra dulkių, priemaišų, vandens ar kondensato). Čiaupai turi atlaikyti trumpalaikį vandens ir metanolio poveikį (pvz. hidraulinio bandymo metu) ir už jų. Čiaupai turi būti gaisrui nepavojingos konstrukcijos, išbandyti pagal API SPC 6FA arba lygiavertį standartą. Čiaupams, išvardintiems automatikos dalies signalų sąraše (*techninės specifikacijos 2.10.2 punktas*) numatyti EEx ia NAMUR tipo arba EEx d „sausio kontakto“ tipo galinių padėčių („Atidarytas“, „Uždarytas“) indikatorius-signalizatorius. Indikatorius-signalizatorius turi turėti ATEX sertifikatą kaip komplektinis įtaisas. Jo konstrukcijoje turi būti numatytas sandariklis ir gnybtai ne mažiau 4 gyslų ir 0,75 mm² gyslos skersmens kabelio pajungimui.

2.1.14. Visi naudojami varžtai, veržlės ir poveržlės turi būti cinkuoti ir sertifikuoti.

2.1.15. Reikalavimai rutuliniams čiaupams:

- a) rutulinio čiaupo korpusas turi būti pilnai suvirintas, be flanšinių sujungimų (sujungimai tarp atskirų DSS elementų gali būti flanšiniai). Čiaupo korpusas turi būti pagamintas iš ramaus stingimo plieno. Anglinis arba mažai legiruotas plienas turi būti rafinuoti. Korpuso gamybai turi būti naudojamas normalizuotas plienas. Apribojimai taikomi šiems cheminiams komponentams: anglis – maks. 0,20%, sieros – maks. 0,010%, fosforas – maks. 0,020%;
- b) projektuojami rutuliniai čiaupai turi būti su pilno pralaidumo angomis;
- c) ant pagrindinės linijos montuojami rutuliniai čiaupai, kurių skersmuo DN≥100 mm, turi būti DBB (double-block-and bleed (angl.), dvigubas blokavimas ir išleidimas) tipo;
- d) rutulinio čiaupo uždoris-rutulys turi būti pagamintas iš anglinio plieno, rutulio paviršius turi būti padengtas nikelio arba chromo sluoksniu. Mažiausias rutulio paviršiaus kietumas pagal Vikerio skalę ne mažesnis nei HV 900;
- e) prie kiekvienos pagaminimo partijos čiaupo turi būti metalo juostelė su nikelio arba chromo padengimo pavyzdžiu, bei jai atlikto kietumo bandymo išrašu iš sertifikuotos laboratorijos;
- f) sandarinimo tepalo įpurškimo sistema turi būti tinkama įpurškimo įrenginiams, kurių didžiausias darbinis slėgis 1000 bar;
- g) rutulinio čiaupų, kurių skersmuo DN≥100 mm, sandarumas turi būti trijų pakopų: pirmoji pakopa - metalas/metalas; antroji pakopa - minkštasis sandariklis (negali būti tefloninis) ir trečioji pakopa - avarinė sandarinimo priemonė – tepalas. Būtinai čiaupo rutulio sandarinimo kompensavimas abiejose pusėse naudojant sandarinimo žiedus. Sistema turi tinkamai veikti kraštinėse čiaupo padėtyse;
- h) rutulinį čiaupą turi būti galima atidaryti ar uždaryti neišlyginus slėgių (atmosferinis/darbinis) prieš čiaupą ir už jo. Po čiaupo atidarymo - uždarymo čiaupas turi išlikti sandarus;
- i) čiaupų, kurių sukimo momentas neviršija 360 N jėgos, valdymas numatomas su apvalia rankena;
- j) čiaupų, kurių sukimo momentas viršija 360 N jėgos, valdymas numatomas su apvalia rankena, komplektuojama su mechanine pavara (reduktoriumi), turi turėti sukimo ribotuvą (kaištį), saugantį pavaros grandinę nuo trūkio;
- k) visos čiaupo korpuso suvirinimo siūlės turi būti vizualiai patikrintos (VT – 100% siūlių). Visoms pagrindinėms čiaupo suvirinimo siūlėms (100% siūlių) turi būti atlikti šie bandymai: radiografiniai bandymai (RT), ultragarsiniai bandymai (UT). Leidžiama atlikti mažesnių čiaupo korpuso atšakų VT bandymus, bandymus magnetinėmis dalelėmis (MT) ar bandymus skvarbiaisiais dažais (PT). Privirinimo galų UT bandymai;

- l) turi būti atlikti stiprumo ir sandarumo, veikimo bandymai: F20 čiaupo veikimo bandymai; Čiaupų veikimo, drėgmės pašalinimo, pripildymo ir ventiliavimo sistemų patikra; Čiaupo korpuso stiprumo ir sandarumo bandymai; Čiaupo lizdų sandarumo bandymai. Kiti bandymai: Čiaupams būtina atlikti antistatinius bandymus; Čiaupo sukimo momentų tikslesniam atvaizdavimui, įvedant čiaupą į eksploatavimą, būtinos sukimo momentų diagramos su skirtingais slėgiais (nuo atmosferinio iki maksimalaus darbinio slėgio).

2.1.16. Reikalavimai kamštiniais čiaupams:

- a) Kamščio sandarinimas: pirmas laipsnis- metalas/metalas, antras laipsnis- tepalo įvedimas.;
- b) Kamštinio čiaupo korpusas štampuotas, medžiaga- anglinis plienas ASTM A 216 laipsnis WCB arba EN 10025 S 355 J2 arba lygiavertis.
- c) Kamštinio čiaupo uždoris- kamštis turi būti vientisas, prisitaikantis, kūginio tipo, įprastos arba venturi konfigūracijos, pagamintas iš anglinio plieno ASTM A 216 laipsnis WCB arba EN 10025 S 355 J2, padengtas nikeliu ne elektrolitiniu būdu, su trinties eliminavimo PTFE padengimu. Kamštinio čiaupo konstrukcija turi būti tinkama dujų slėgio reguliavimui- droseliavimui. Kamščio paviršiaus kietumas pagal Vikerio skalę ne mažesnis nei HV 600. Pateikti tai įrodantį dokumentą.;
- d) kamštiniai čiaupai turi būti su padėties indikacija (atidaryta/uždaryta);
- e) kamštinų čiaupų korpusas turi būti nepraleidžiantis vandens (waterproof);
- f) kamštinis čiaupas turi atitikti Lietuvos standarto LST EN 12266-1:2012 „Pramoninės sklendės. Metalinių sklendžių bandymai. 1 dalis. Slėginiai bandymai, bandymo procedūros ir priėmimo kriterijai. Privalomieji reikalavimai“ (arba lygiavertio) reikalavimams kurio didžiausias leidžiamas nuotėkis pro lizdą pagal kiekvieną nuotėkio spartą, kubiniais milimetrais per sekundę, atitinka A spartą (nėra apžiūrint aptinkamo nuotėkio per visą bandymo trukmę);
- g) Kamštinų čiaupų sklendės turi būti atidaromos/uždaromos per pavaros reduktorių.
- h) Visos čiaupo korpuso suvirinimo siūlės turi būti vizualiai patikrintos (VT – 100% siūlių). Visoms pagrindinėms čiaupo suvirinimo siūlėms (100% siūlių) turi būti atlikti šie bandymai: radiografiniai bandymai (RT), ultragarsiniai bandymai (UT). Leidžiama atlikti mažesnių čiaupo korpuso atšakų VT bandymus, bandymus magnetinėmis dalelėmis (MT) ar bandymus skvarbiaisiais dažais (PT). Privirinimo galų UT bandymai;
- i) turi būti atlikti stiprumo ir sandarumo, veikimo bandymai: F20 čiaupo veikimo bandymai; čiaupų veikimo, drėgmės pašalinimo, pripildymo ir ventiliavimo sistemų patikra; čiaupo korpuso stiprumo ir sandarumo bandymai; čiaupo lizdų sandarumo bandymai. Kiti bandymai: čiaupams būtina atlikti antistatinius bandymus; čiaupo sukimo momentų tikslesniam atvaizdavimui, įvedant čiaupą į eksploatavimą, būtinos sukimo momentų diagramos su skirtingais slėgiais (nuo atmosferinio iki maksimalaus darbinio slėgio).

2.1.17. Reikalavimai čiaupų ženklinimui:

Duomenų lentelė turi būti pagaminta iš mechaniniam ir atmosferos poveikiui atsparios medžiagos (lipdukai neleidžiami) ir turi būti pritvirtinta prie čiaupo taip, kad nebūtų galima nuimti. Ant kiekvieno čiaupo turi būti nerūdijančio plieno etiketė, kurioje būtų nurodyta:

- a) gamintojo pavadinimas ar ženklas;
- b) slėgio klasė;
- c) projektinis slėgis, bar;
- d) bandymo slėgis, bar;
- e) čiaupo korpuso plieno pavadinimas (klasė);
- f) čiaupo tipas pvz. DBB (double-block-and bleed), jeigu taikytinas;
- g) čiaupo identifikacinis numeris;
- h) pagaminimo data;

- i) čiaupo standartas pvz. EN 13942 „Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Transportavimo vamzdynais sistemos. Vamzdynų sklendės“;
- j) ant čiaupų valdymo rankenų turi būti krypties rodyklės „Uždaryti“, „Atidaryti“, ant korpuso turi būti čiaupo padėties užrašai „Atidaryta“, „Uždaryta“.

2.1.18. Reikalavimai čiaupų antikorozinėms dangoms:

- a) čiaupo antžeminė dalis apsaugai nuo atmosferinės korozijos dengiama pagal Lietuvos standarto LST EN ISO 12944-5:2018 „Dažai ir lakai. Plieninių konstrukcijų apsauga nuo korozijos apsauginėmis dažų sistemomis. 5 dalis. Apsauginių dažų sistemos“ standarto reikalavimus. Dangos sistemos numeris C4.07 (arba lygiavertį);
- b) atmosferos korozingumo kategorija ne žemesnė kaip – C4;
- c) klimato tipas: šilta/šalta;
- d) ilgaamžiškumas: aukštas (H);
- e) atsparumas ultravioletinių spindulių poveikiui;
- f) minimalus dangos storis – 0,32 mm;
- g) spalvos sistema – RAL 1021 arba lygiavertė;
- h) sodrios spalvos išliekamumas ne mažiau 15 metų.

2.1.19. Čiaupams taikomi standartai:

- a) Turi atitikti Europos parlamento ir Tarybos direktyvos **2014/68/ES** „Dėl valstybių narių įstatymų dėl slėginės įrangos suderinimo“ reikalavimus.
- b) Turi būti suprojektuoti ir pagaminti pagal Lietuvos standartų LST EN 14141:2013 „Gamtinių dujų transportavimo vamzdynų sklendės. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai ir bandymai“ ir LST EN 13942:2009 „Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Transportavimo vamzdynais sistemos. Vamzdynų sklendės (ISO 14313:2007, Cor.1:2009 modifikuotas)“ arba lygiavertčio standarto reikalavimus.
- c) Turi būti pagaminti naudojant sertifikuotą suvirinimo kokybės sistemą, atitinkančią Lietuvos standarto LST EN ISO 3834-2:2006 „Metalų lydomojo suvirinimo kokybė“ 2 dalies arba lygiavertčio standarto reikalavimus.
- d) Flanšai turi atitikti Lietuvos standarto LST EN 1759-1:2005 „Jungės ir jų jungtys. Vamzdžių, uždarymo ir reguliavimo įtaisų, jungiamųjų detalių ir pagalbinių reikmenų, žymimų pagal klasę, žiedinės jungės. 1 dalis. Plieninių jungės, kurių vardiniai dydžiai nuo NPS 1/2 iki NPS 24“ bei Lietuvos standarto **LST EN 1092-1:2007+A1:2013** „Jungės ir jų jungtys. Vamzdžių, sklendžių, jungiamųjų detalių ir pagalbinių reikmenų, žymimų PN, žiedinės jungės. 1 dalis. Plieninės jungės“ arba lygiavertčių standartų reikalavimus.
- e) Sandarikliai turi atitikti Lietuvos standarto LST EN 1514-2:2015 „Jungės ir jų jungtys. Jungių, žymimų PN, tarpikliai. 2 dalis. Spiraliniai plieninių jungių tarpikliai“ arba lygiavertčio standarto reikalavimus.
- f) Jungiamieji elementai turi atitikti Lietuvos standarto LST EN 1515-1:2000 „Jungės ir jų jungtys. Varžtiniai sujungimai. 1 dalis. Varžtinių sujungimų parinkimas“ arba ASME B16.5:2003 reikalavimus.
- g) Veržlės turi atitikti Lietuvos standarto LST EN 1092-1:2007+A1:2013 „Jungės ir jų jungtys. Vamzdžių, sklendžių, jungiamųjų detalių ir pagalbinių reikmenų, žymimų PN, žiedinės jungės. 1 dalis. Plieninės jungės“ arba ASME B16.5:2003 ir būtiną spyruoklinės poveržlės reikalavimus.
- h) Sriegiai, srieginiai varžtai, veržlės turi atitikti Lietuvos standarto LST EN 1515-2:2002 „Jungės ir jų jungtys. Varžtiniai sujungimai. 2 dalis. Plieninių jungių, žymimų PN, varžtų medžiagų klasifikavimas“ reikalavimus.
- i) Lietuvos standarto LST EN 1515-3:2005 „Jungės ir jų jungtys. Varžtiniai sujungimai. 3 dalis. Plieninių jungių, žymimų pagal klasę, varžtų medžiagų klasifikavimas“ reikalavimus.
- j) Kiekvienai varžtų, sriegių ir veržlių partijai gamintojas turi pateikti bent „2.2 tipo“ sertifikatą pagal Lietuvos standartą LST EN 10204:2005 „Metalų gaminiai. Kontrolės dokumentų tipai“ arba lygiavertį standartą.

- k) Slėgio klasė pagal Lietuvos standarto LST EN 13942:2009 „Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Transportavimo vamzdynais sistemos. Vamzdynų sklendės (ISO 14313:2007, Cor.1:2009 modifikuotas)“ arba lygiaverčio standarto reikalavimus.
- l) Sandarinimo sistema turi užtikrinti uždorio A klasės sandarumą pagal Lietuvos standarto LST EN 12266-1:2012 „Pramoninės sklendės. Metalinių sklendžių bandymai. 1 dalis. Slėginiai bandymai, bandymo procedūros ir priėmimo kriterijai. Privalomieji reikalavimai“ arba lygiaverčio standarto reikalavimus. Kartu su pasiūlymu pateikti įrodantį dokumentą.
- m) Kamštinis čiaupas turi atitikti Lietuvos standarto LST EN 12266-1:2012 „Pramoninės sklendės. Metalinių sklendžių bandymai. 1 dalis. Slėginiai bandymai, bandymo procedūros ir priėmimo kriterijai. Privalomieji reikalavimai“ (arba lygiaverčio) reikalavimus, kurio didžiausias leidžiamas nuotėkis pro lizdą pagal kiekvieną nuotėkio spartą, kubiniais milimetrais per sekundę, atitinka A spartą (nėra apžiūrint aptinkamo nuotėkio per visą bandymo trukmę).
- n) Kamštinių čiaupų korpusas turi būti nepraleidžiantis vandens (waterproof) ir dujų pagal standartą LST EN ISO 15848-1:2015 „Pramoninės sklendės. Nenumatyta išleistų teršalų matavimo, bandymo ir patvirtinimo procedūros 1 dalis. Sklendžių tipo bandymų klasifikavimo sistema ir patvirtinimo procedūros (ISO 15848-1:2015)“ arba lygiavertį. Kartu su pasiūlymu pateikti notifikuotos įstaigos išduotą sertifikatą.
- o) Neardomuosius bandymus atlikti pagal standarto LST EN ISO 9712:2012 „Neardomieji bandymai. Neardomųjų bandymų personalo kvalifikacijos tikrinimas ir sertifikavimas (ISO 9712:2012)“ arba lygiaverčio standarto reikalavimus, pagal bandymų instrukciją, patvirtintą specialistų, turinčių tam tikro bandymo metodo 3-ą kategoriją.
- p) Čiaupams naudojami vamzdžiai ir metalinės plokštės turi būti 100% patikrinti dėl sluoksninių defektų pagal LST EN ISO 10893-9:2011 „Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 9 dalis. Automatizuotas ultragarsinis juostų ir (arba) plokščių, naudojamų suvirinamiems plieniniams vamzdžiams gaminti, tyrimas sluoksniniams defektams aptikti (ISO 10893-9:2011)“ arba pagal standarto LST EN 13942:2009 „Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Transportavimo vamzdynais sistemos. Vamzdynų sklendės (ISO 14313:2007, modifikuotas)“ B.8 p. arba lygiaverčio standarto reikalavimus.
- q) Čiaupo atsparumo ugniai pagal LST EN ISO 10497:2010 „Sklendžių bandymai. Atsparumo ugniai bandymų reikalavimai“ arba lygiaverčio standarto reikalavimus.

2.1.20. Reikalavimai čiaupų dokumentacijai:

- a) Tiekėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti siūlomų čiaupų gamintojo parengtą dokumentą (deklaraciją ar kitą lygiavertį dokumentą), kuriame turi būti nurodyta, kad gamintojas įsipareigoja pagaminti rutulinius ir kamštinius čiaupus, atitinkančius šios techninės specifikacijos reikalavimus, nurodant Pirkimo pavadinimą bei numerį. Minėtoje deklaracijoje (dokumente) gamintojas taip pat turi patvirtinti, kad yra įsidiegęs kokybės vadybos sistemą, sertifikuotą pagal Lietuvos standartą LST EN ISO 9001:2015 „Kokybės vadybos sistemos. Reikalavimai“ (arba lygiavertį) ir pateikti išduotą notifikuotos įstaigos patvirtintą sertifikatą. Deklaracijoje gamintojas taip pat turi nurodyti čiaupo atsidarymo/uždarymo sukimo momentą ir kitus čiaupo parametrus.
- b) Čiaupai turi turėti atitikties sertifikatus (CE), patvirtinančius, kad jie atitinka 2014 m. gegužės 15 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2014/68/ES dėl valstybių narių įstatymų dėl slėginės įrangos suderinimo reikalavimus.
- c) Užsakovui kartu su pristatytais čiaupais turi būti pateiktos čiaupų montavimo, paleidimo, eksploatavimo ir techninės priežiūros instrukcijos bei kiti techniniai dokumentai, brėžiniai ir schemos (lietuvių kalba), padedantys suprasti anksčiau minėtas instrukcijas.
- d) Tiekėjas siūlojamiems čiaupams privalo turėti ir prieš pristatant prekes Užsakovui pateikti nepriklausomos organizacijos pateiktas teigiamas išvadas dėl čiaupų atsparumo nešvarumams pagal Lietuvos standarto LST EN 14141:2013 „Gamtinių dujų transportavimo vamzdynų sklendės. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai ir

bandymai“ priedo E nurodytus arba lygiaverčius reikalavimus. Bandymas turi patvirtinti siūlomų čiaupų rūšį/tipą, ypač naudojamų siūlių sistemą.

- e) Pagrindinių korpuso elementų ir čiaupo rutulio medžiagos turi turėti: mažesnio sąlyginio skersmens nei 200 mm čiaupams – priėmimo sertifikatas 3.1 pagal Lietuvos standarto LST EN 10204:2005 „Metalų gaminiai. Kontrolės dokumentų tipai“ arba lygiavertį, čiaupų, kurių sąlyginis skersmuo 200 mm ar didesnis – priėmimo sertifikatas 3.2 pagal Lietuvos standarto LST EN 10204:2005 „Metalų gaminiai. Kontrolės dokumentų tipai“ arba lygiavertį, kitos rutulinio čiaupo dalys (sandarinio sistema, korpusas, stiebas) turi turėti priėmimo sertifikatus 3.1 pagal Lietuvos standarto LST EN 10204:2005 „Metalų gaminiai. Kontrolės dokumentų tipai“ arba lygiaverčių standartų reikalavimus.
- f) Suvirinimo kokybės sertifikatas.
- g) Sertifikatas, patvirtinantis, kad buvo įvykdyti visi čiaupo atsparumo ugniai reikalavimai.
- h) Konstrukciniai brėžiniai (sankirtos).
- i) Techninė ir įrangos montavimo bei paleidimo dokumentacija, brėžiniai ir schemos (lietuvių k.).
- j) Sertifikatas, patvirtinantis čiaupo atitikimą standarto LST EN ISO 15848-1:2015 „Pramoninės sklendės. Nenumatyti išleistų teršalų matavimo, bandymo ir patvirtinimo procedūros 1 dalis. Sklendžių tipo bandymų klasifikavimo sistema ir patvirtinimo procedūros (ISO 15848-1:2015)“ arba lygiaverčio standarto reikalavimus.

2.1.21. Kiekvienoje dujų slėgio reguliavimo linijoje numatyti apsauginių dujų išmetimo vožtuvų pratekėjimo kontrolinius įrenginius su elektroniniais suveikimo Ex ia davikliais su išėjimu į automatikos sistemą.

2.1.22. Numatyti viso antžeminio dujotiekio ir jo dalių paruošimą dažymui ir dažymą.

2.1.23. Visam dujotiekio vamzdyno dažymui turi būti keliami šie reikalavimai:

- a) Metaliniai paviršiai nusmėliuojami.
- b) Po paruošimo paviršiai gruntuojami epoksidinio grunto (nemažiau 120 µm sausos dangos storio) sluoksniu bei dažomi (nemažiau 120 µm sausos dangos storio) poliuretaniniais dažais. Pagrindas turi būti sausas.
- c) Parenkant dažus vadovautis LST EN ISO 12944-5:2019 „Dažai ir lakai. Plieninių konstrukcijų apsauga nuo korozijos apsauginėmis dažų sistemomis. 5 dalis. Apsauginės dažų sistemos“ standartu (arba lygiaverčiu).
- d) Aplinkos koroziškumo kategorija – C3 (vidutinis koroziškumas).
- e) Patvarumo lygis – H (aukštas patvarumas nuo 15 iki 25 metų).
- f) Dažų spalva RAL 1021 (arba lygiavertė).

2.1.24. Numatyti 1 dujotiekio intarpą (ultragarsiniam skaitikliui). Flanšų slėgio klasė PN. Intarpo skersmuo DN150, ilgis apie 450 mm.

2.1.25. Numatyti visos technologinės įrangos (3 bar vartotojo į AB „Ignitis gamyba“) ženklimą pagal technologinę schemą. Numeracija turi būti ant metalinių nerūdijančio plieno arba aliumino kompozito plokštelių. Taip pat numatyti raudonas dujų krypties rodykles ant dujotiekio ir linijų užrašus (pvz. 1 apskaitos linija; 1 redukavimo linija).

2.1.26. Visi nauji vamzdžiai, fasoninės dalys turi būti gamykliškai sumarkiruoti (išgraviruoti pagrindiniai duomenys: diametras, standartas, numeris, sertifikato numeris ir k.t.) (galutiniai užrašai derinami su Užsakovu Projekto rengimo metu)). Šie užrašai turi būti paryškinti ir turi aiškiai matytis nenuimat dažų sluoksniu.

2.1.27. Dujų vamzdyno flanšų pereinamosios varžos užtikrinimui turi būti įrengtas specializuotas gamyklinis sprendimas: vienas varžtas turi turėti specialias graverines poveržles arba turi turėti įrengtas įžeminimo jungtis. Tokie varžtai arba įžeminimo jungtys turi būti sumontuoti gerai prieinamoje ir matomoje flanšo pusėje ir pažymėti. DSS visiems esamiems dujų vamzdyno flanšams turi būti sumontuotos naujos įžeminimo jungtys. Esamas senas jungtis demontuoti, jų vietas uždažyti. Katodiškai nesaugomas dujų vamzdynas iki izoliuojančios movos, ne mažiau kaip dvejose vietose, turi

būti prijungtas prie apsauginio įžeminimo kontūro. Flanšų įžeminimo būdą ir technologiją būtina suderinti su Perkančiuoju subjektu.

2.2. REIKALAVIMAI DUJŲ APSKAITOS SISTEMAI

2.2.1. Numatyti A linijos rekonstrukciją:

- 2.2.1.1. Numatyti ST1-A apskaitos linijos diafragmos demontavimą.
- 2.2.1.2. Vietoj diafragmos numatyti DN250 G2500 turbininį skaitiklį.
- 2.2.1.3. Numatyti Z jungtį tarp ST1-A ir ST1-B apskaitos linijų su rutuliniu čiaupu.

2.2.2. Bendri duomenys:

- 2.2.2.1. Apskaitos liniją (ST1-A) pagal dujų tekėjimo kryptį sudaro:

2.2.2. turbininis skaitiklis.

2.2.3. Reikalavimai naujai įrengiamam ST1-A apskaitos linijos turbininam dujų skaitikliui:

- 2.2.3.1. Dujų skaitiklis ir jo įrengimas turi atitikti Matavimo priemonių teisinio metrologinio reglamentavimo taisyklėse, patvirtintose ūkio ministerijos 2014 m. spalio 24 d. įsakymu Nr. 4-761 (Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministro 2020 m. rugpjūčio 14 d. įsakymo Nr. 4-674 redakcija), bei ir LST EN 1776:2016 „Dujų infrastruktūra. Dujų matavimo sistemos. Funkciniai reikalavimai“ (arba lygiaverčiuose) nustatytus reikalavimus.
- 2.2.3.2. Dujų skaitiklis turi būti skirtas dujų srauto matavimui ne mažiau kaip prie 55 bar slėgio.
- 2.2.3.3. Skaitiklis kalibruojamas prie 30 bar ir skirtas ne siauriau kaip nuo 20 iki 55 bar. Skaitiklio matavimo diapazonas ne siauriau kaip 1:30, skaitiklis turi būti kalibruojamas pagal LST EN 12261 standarto reikalavimus.
- 2.2.3.4. Dujų skaitiklis turi atitikti OIML R 137 reikalavimus.
- 2.2.3.5. Dujų skaitiklis turi turėti MID sertifikatą.
- 2.2.3.6. Už dujų skaitiklio numatyti du atvamzdžius dujų temperatūros jutikliams su įvorėmis, pagamintoms iš nerūdijančio plieno.
- 2.2.3.7. Numatyti naują dujų tūrio perskaičiavimo įtaisą ST1-A apskaitos linijoje (tokį patį kaip ST1-B apskaitos linijoje – FC1). Dujų tūrio perskaičiavimo įtaisas turi turėti MID sertifikatą.
- 2.2.3.8. Numatyti pakėlimo mechanizmą turbininio skaitiklio sumontavimui bei išmontavimui. Esant galimybei atlikti pakeitimus esamam pakėlimo mechanizmui ir pritaikyti jį abiejų apskaitos linijų skaitiklių demontavimui.
- 2.2.3.9. Dujų skaitiklio norminės veikimo aplinkos temperatūrų ribos turi būti ne blogesnės kaip nuo -25°C iki 55°C.
- 2.2.3.10. Skaitiklio apsaugai nuo aplinkos poveikio numatyti išmontuojamą dėžę su durelėmis.
- 2.2.3.11. Skaitikliui pakeisti jo metrologinės patikros metu numatyti tarpą.

2.2.4. Reikalavimai esamai ST1-B apskaitos linijai:

- 2.2.4.1. Skaitiklio apsaugai nuo aplinkos poveikio numatyti išmontuojamą dėžę su durelėmis.

2.2.5. Reikalavimai slėgio jutikliui-keitikliui:

1 lentelė

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama parametro reikšmė (charakteristika)
1.	Jutiklio pavadinimas, katalogo kodas, gamintojas	
2.	Jutiklio paskirtis	Absoliutinio dujų slėgio matavimas
3.	Kontroliuojama terpė	Gamtinės dujos
4.	Jutiklio jautriojo elemento tipas	Monokristalinio silicio, rezonansinis arba lygiavertis
5.	Turi būti sukalibruotas slėgio matavimo diapazonui (skalė), bar abs	1....70
6.	Išėjimo signalas ir pajungimo tipas	Analoginis 4...20 mA srovės, 2 laidų
7.	Skaitmeninis duomenų nuskaitymo ir parametrų nustatymo protokolas	HART, vers. 5 arba 7

8.	Slėgio matavimo bazinė paklaida, ne daugiau	± 0,025 % nuo viršutinės sukalibruoto matavimo diapazono ribos
9.	Stabilumas (nuo viršutinės jutiklio matavimo ribos), ne blogesnis	± 0,15 % per 15 metų
10.	Aplinkos temperatūros pokyčio 28°C įtaka matavimo paklaidai, ne daugiau	± (0,15% skalės + 0,15% VMR)
11.	Maitinimo įtampos 1 V pokyčio (diapazone 21,6...32V DC) įtaka matavimo paklaidai, ne daugiau	±0,005%
12.	Gedimo indikacija	Esant aparatiniam gedimui, formuojamas 21,6 mA išėjimo signalas
13.	“Nulio” nustatymas	Išorinis, su diskretiškumu ne daugiau 0,01% nuo skalės
14.	Integruotas indikatorius	Reikalingas
15.	Korpuso medžiaga	Aliuminio lydinys, įžeminimo gnybtas
16.	Korpuso danga	Poliuretaniniai dažai arba lygiaverčiai
17.	Sujungimo su matuojama aplinka dydis/tipas	Išorinis sriegis G ½ pagal DIN 16288, nerūdijančio plieno 316
18.	Maitinimo įtampa (nurodyti EEx ia modeliui), ne siauriau	12-30 V DC
19.	Kabelio įvadas	2 įvadai M20, papildomai pateikiami: mėlynos spalvos EEx ia arba EEx e sandariklis ir aklė (nerūdijančio plieno 316) nepanaudotam įvadui užaklinimui
20.	Korpuso apsaugos klasė	Ne blogesnė kaip IP 66, NEMA TYPE4X
21.	Sertifikatai	Atitikimas funkcinės saugos standartui IEC 61508: SIL2; ATEX: vidinė sauga ne prastesnė negu EEx ia IIC T4 Ga; CE; MID Gamyklinio kalibravimo sertifikatas; Metrologinės patikros liudijimas (gautas ne anksčiau, kaip 2 sav. iki pristatymo).

2.2.6. Reikalavimai temperatūros jutikliui-keitikliui:

2 lentelė

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama parametro reikšmė (charakteristika)
1.	Jutiklio pavadinimas, katalogo kodas, gamintojas	
2.	Jutiklio paskirtis	Temperatūros matavimas
3.	Jautrusis elementas	RTD tipo PT100 4-jų laidų temperatūros daviklis tikslumo klasė A
4.	Kontroliuojama terpė	Gamtinės dujos
5.	Išorinės aplinkos temperatūra – minimali °C	Ne daugiau -30
6.	Išorinės aplinkos temperatūra – maksimali °C	Ne mažiau +40
7.	Turi būti sukalibruotas temperatūros matavimo diapazonui (skalė), °C	-20...+60
8.	Išėjimo signalas ir pajungimo tipas	Analoginis 4...20 mA srovės, 2 laidų
9.	Skaitmeninis duomenų nuskaitymo ir parametrų nustatymo protokolas	HART

10.	Matavimo paklaida pagal skaitmeninį signalą, ne daugiau, °C	±0,1
11.	D/A keitimo paklaida, % nuo matavimo intervalo, ne daugiau	±0,04
12.	2-ių metų matavimo stabilumas (nuo viršutinės jutiklio matavimo ribos), ne blogesnis	± 0,1 %
13.	Maitinimo įtampos 1 V pokyčio (diapazone 21,6...32V DC) įtaka matavimo paklaidai, ne daugiau	±0,005%
14.	Gedimo indikacija	Esant aparatiniam gedimui, formuojamas 21,6 mA išėjimo signalas
15.	Integruotas indikatorius	Reikalingas
16.	Korpuso medžiaga	Aliuminio lydinys, įžeminimo gnybtas
17.	Korpuso danga	Poliuretaniniai dažai
18.	Daviklio ilgis ir sriegis	Parenkami pagal vamzdį
19.	Maitinimo įtampa (nurodyti EEx ia modeliui), ne siauriau	12-30 V DC
20.	Kabelio įvadas	2 įvada i M20, papildomai pateikiami: mėlynos spalvos EEx ia arba EEx e sandariklis ir aklė (nerūdijančio plieno 316) nepanaudotam įvadui užaklinimui
21.	Korpuso apsaugos klasė	Ne blogesnė kaip IP 66, NEMA TYPE4X
22.	Sertifikatai	Atitikimas funkcinės saugos standartui IEC 61508: SIL2; ATEX: vidinė sauga ne prastesnė negu EEx ia IIC T4 Ga; CE; MID DIN IEC 751 Gamyklinio kalibravimo sertifikatas; Metrologinės patikros liudijimas (gautas ne anksčiau, kaip 2 sav. iki pristatymo).

2.3. REIKALAVIMAI ELEKTROS SISTEMAI

- 2.3.1. Suprojektuoti operatorinės pastato vidaus elektros instaliaciją ir įrenginius. Numatyti esamos elektros paskirstymo spintos (toliau - EPS) pakeitimą nauja spinta. EPS turi būti pajungta nuo esamo elektros generatoriaus valdymo skydo (toliau – GVS). Iš GVS iki EPS numatyti naują įvadinį elektros kabelį. Į naują EPS pajungti projektuojamo apsaugos konteinerio, remontuojamo operatorinės pastato, esamus teritorijos apšvietimo ir kitų DSS esamų elektros įrenginių maitinimo kabelius.
- 2.3.2. Turi būti numatyta vieta lauko kabelių (teritorijos apšvietimo ir įrengimų esančių ne konteineryje) pravedimui iki EPS. Šioje spintoje turi būti įrengti gnybtai ir automatiniai jungikliai skirti elektros vartotojų kabelių prijungimui. EPS spintos montažas turi būti atliktas ne plonesniais, kaip 1,5 mm² lanksčiais variniais laidininkais. Spintos montažui naudoti kabelių prijungimo gnybtus, perforuotus PVC lovelius.
- 2.3.3. EPS ir automatikos spintose (toliau - AS), įvadiniai šių spintų automatiniai jungikliai, bei kitų elektros vartotojų automatiniai jungikliai turi turėti padėties kontaktus ir jų būsenos signalų perdavimą į AS, kaip numatyta automatikos dalyje.
- 2.3.4. Operatoriaus patalpoje, greta viena kitos statomos EPS ir AS spintos turi būti projektuojamos vieno gamintojo, vienodo aukščio ir gylio. Šis reikalavimas netaikomas, jei EPS projektuojama pakabinama ant sienos.
- 2.3.5. EPS ir AS įvada i turi būti apsaugoti viršįtampių iškrovikliais. Iškrovikliai taip pat turi būti su papildomais kontaktais signalų perdavimui apie jų būklę.

- 2.3.6. EPS ir AS turi turėti išorėje ant durų pasukamą kirtiklį, kuriuo būtų galima išjungti elektros maitinimą šioms spintoms nepaleidžiant generatoriaus. Turėti įvadinį automatinį jungiklį, viršįtampių iškroviklių bloką, automatinius jungiklius vartotojų maitinimui pagal technologinius poreikius.
- 2.3.7. EPS spintoje turi būti numatyti automatiniai išjungėjai apsaugos konteineriui, lauko apšvietimui (kampiniams šviestuvams, šoniniams šviestuvams ir lauko tualetų apšvietimui, kitiems teritorijoje esantiems/projektuojamiems šviestuvams), katodinės saugos skydai (jei skydo nėra – automatinis išjungėjas lieka rezerve), kištukinių lizdų (400 V ir 230 V) prijungimui skirti automatiniai išjungėjai ir jų srovės nuotėkio relės. DSS patalpų apšvietimui, odorizavimo bloko apšvietimui skirti automatiniai išjungėjai. Avarinių šviestuvų ir elektrinių šildytuvų automatiniai išjungėjai.
- 2.3.8. EPS ir AS spintose turi būti numatyta ne mažiau kaip 30 % laisvos vietos ir rezervinių automatinio jungiklio galimoms praplėtimams.
- 2.3.9. Visos jėgos grandinės (apšvietimo, šildymo, vėdinimo ir pan.) elektros tiekimui turi būti prijungtos iš EPS spintos.
- 2.3.10. Visi kabeliai į EPS ir AS spintas suvedami naudojant metalinius sandariklius, pritvirtinti prie montažinės plokštės C - profilio specialiaisiais laikikliais bei prijungti prie spintos gnybtų. Projekte nustatyti kabelių numeraciją ir jų markiravimą.
- 2.3.11. Visų spintų elektros komponentai (automatiniai jungikliai, iškrovikliai, relės, kontaktoriai) montuojami ant 35 mm montažinio DIN bėgio.
- 2.3.12. Visų spintų vidinio montažo laidai ir kabeliai išdėstomi, naudojant montažinius instaliacinius perforuotus uždengiamus PVC kanalus. Kanalų išdėstymas turi užtikrinti montažinių elektros laidų, signalų iš sprogimui pavojingos zonos ir visų kitų montažinių laidų atskyrimą.
- 2.3.13. Elektros instaliavimui turi būti naudojami lankstūs daugiagysliai variniai laidai, presuojami antgaliai, turintys plastikinę apsaugą.
- 2.3.14. Kabeliai turi būti pakloti ir pritvirtinti ne mažiau kaip 1,0 mm plieno lakšto storio karšto cinkavimo (60 μm) instaliaciniuose uždengiamuose plieniniuose kanaluose. Numatyti montažinių lovių įžeminimą bei tarpusavio elementų sujungimą.
- 2.3.15. Visi kabeliai turi būti galuose, perėjimuose per sienas sistemingai sunumeruoti, naudojant atsparias naftos produktams ir standžiai ant kabelio pritvirtinamus žymeklius.
- 2.3.16. Kiekvienas prietaisas ir įrenginys turi būti pažymėtas markiravimo lentelėje pagal principinės schemos puslapį ir prietaiso (įrenginio) poziciją.
- 2.3.17. Vidinis spintų elektros maitinimo grandinių montažas atliekamas ne plonesniais, kaip 1,5 mm² lanksčiais variniais laidininkais.
- 2.3.18. Išoriniai sujungimai atliekami kabeliais su dviguba izoliacija ir lanksčiais variniais laidininkais ne plonesniais, kaip 1,5 mm².
- 2.3.19. Operatorinės pastato elektros įrenginių, atraminių metalo konstrukcijų, montažinių kabelių lovių, generatoriaus ir t. t. įžeminimui turi būti sumontuotas technologinis vidaus įžeminimo kontūras, numatant įžeminimo gnybtus elektros įrenginių įžeminimui. Suprojektuoti ne mažiau kaip dvi prijungimo vietas prie esamo išorinio apsauginio įžeminimo kontūro. Šie įžeminimo kontūro išvadai turi būti įrengti priešingose pastato pusėse ant sienos panaudojant cinkuoto arba nerūdijančio plieno varžtines jungtis.
- 2.3.20. Generatoriaus patalpoje suprojektuoti 2 vnt. 230 V ir 1 vnt. 400 V, operatorinėje 4 vnt. 230 V kištukinius lizdus montuojamus ant sienos. Elektrinis prijungimas turi būti atliktas iš EPS spintos. Visi kištukiniai lizdai turi būti jungiami per srovės nuotėkio reles ir turėti įžeminimo kontaktus.
- 2.3.21. Visos automatikos ir telemetrijos įrangos 230 V grandinės (pvz. odoravimo valdiklis, UPS, ir pan.) turi būti prijungtos iš AS.
- 2.3.22. Apsaugos signalizacijos spintos maitinimas turi būti prijungtas iš EPS spintos per automatinį jungiklį.
- 2.3.23. Slėgio reguliatorių, odorizavimo spintos ir korektorių skydų elektrinių pašildytuvų maitinimas turi būti prijungtas iš EPS spintos per srovės nuotėkio reles, apsaugant nuo trumpo jungimo įrengtais atskirais automatiniais išjungikliais ir kabeliais kiekvienam pašildytuvui.

2.4. REIKALAVIMAI ELEKTROS MAITINIMO SISTEMAI

- 2.4.1. Elektrėnų DSS leistinoji naudoti galia 30 kW nesikeičia, įvadinis automatinis išjungiklis C63 A lieka tas pats. Įvadinio 0,4 kV elektros kabelio (AXPK 4x70 mm² L=522m.) būklė gera, kabelis nekeičiamas. Dyzelinis elektros generatorius ir GVS nekeičiami.
- 2.4.2. Generatoriaus patalpoje, rezervinio mobilaus generatoriaus kabelių pajungimui į GVS, pastato sienoje netoli esamo GVS numatyti ir įrengti iki 100 mm skermens lengvai uždaromą ir atidaromą angą. Virš angos, iš lauko ir vidaus pusės, turi būti pritvirtinta lentelė su užrašu „Mobilaus rezervinio gneratoriaus kabelių pajungimo anga“. Kabelių angos įrengimo metodą ir detales suderinti su Pekančiuoju subjektu.
- 2.4.3. Numatyti operatoriaus patalpos šildymą (jei nenumatomas šildymas iš dujų pašildymo sistemos) ir vėdinimą pagal reikalaujamas higienos normas.
- 2.4.4. Įvertinti DSS teritorijoje esančius ir projektuojamus pastatus bei statinius. Jų apsaugai nuo žaibo suprojektuoti naują pasyviąją žaibosaugos sistemą ir jos įžeminimo kontūrus. Objektas priskiriamas II žaibosaugos kategorijai. Žaibosaugos sistema turi tenkinti STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. lapkričio 17 d. įsakymu Nr. D1-693, reikalavimus. Projektuojant DSS naują žaibosaugos sistemą, įvertinti paliekamą esamą cinkuoto plieno 22 m. aukščio žaibolaidį. Likusius du 23 m ir vieną 18 m juodo metalo žaibolaidžius demontuoti ir kartu su kita demontuojama DSS įranga, dalyvaujant Perkančiojo subjekto atstovui, priduoti į metalo laužą.
- 2.4.5. Suprojektuoti žemėje montuojamus stiebinius žaibolaidžius, jų konstrukcijas numatyti iš cinkuoto arba nerūdijančio plieno metalo. Žaibolaidžiai turi būti įrengti ne arčiau kaip 5 m nuo požeminės perimetrinės signalizacijos sensorinio vamzdžio.
- 2.4.6. Žaibolaidžių ir jų apsauginius įžeminimo kontūrus projektuoti iš įgilintų variuotų elektrodų sujungtų cinkuota plienine juosta. Projektuotojas turi įvertinti objekto grunto savybes ir jei reikia, suprojektuoti kito tipo įžeminimo įrenginius. Žaibolaidžių įžeminimo kontūrų varža neturi viršyti 10 omų. Visus žaibolaidžių įžeminimo kontūrus prijungti prie esamo apsauginio įžeminimo kontūro, kurio atstojamoji varža neturi viršyti 2,5 omų (generatoriaus neutralės įžeminimui). Esamas apsauginis įžeminimo kontūras su žaibolaidžių įžeminimo kontūrais turi būti sujungtas reviziniuose PVC šulinėliuose per atskiriamuosius iškroviklius. Šulinėlio dangtis turi būti rakinamas varžtais. Jei revizinis šulinėlis numatomas važiuojamojoje dalyje, tuomet jis negali būti plastikinis (PVC).
- 2.4.7. Apsaugai nuo statinio krūvio, numatyti naujo aptvaro bei vartų įžeminimą ir prijungimą prie esamo apsauginio įžeminimo kontūro. Visu aptvaro perimetru, apie 30 cm atstumu nuo žemės paviršiaus, prie kiekvieno tvoros stulpelio pritvirtinti Ø 8 mm² cinkuoto plieno vielą ir ne mažiau kaip dvejose vietose prijungti prie esamo apsauginio įžeminimo kontūro. Vielą prie stulpelių tvirtinti panaudojant cinkuoto plieno arba nerūdijančio plieno varžtus su nulaužiamomis veržlėmis. Tarp veržlės ir tvoros stulpelio turi būti dedama cinkuoto plieno graverinė poveržlė. Pereinamosios varžos užtikrinimui, cinkuoto plieno varžtine jungtimi, prijungti vielą prie kiekvieno tvoros segmento. Jungties prijungimo vietoje, tvoros segmentą dengiančią plastizolio dangą (jei ji yra) nuskusti, tą vietą padengti purškiamu cinku ir sumontuoti jungtį. Išmatuoti pereinamąją varžą. Cinkuoto plieno tvirtinti vidinėje tvoros pusėje. Vartus įžeminti naudojant karšto cinkavimo plieno lanksčias jungtis.
- 2.4.8. Numatyti projektuojamų vaizdo kamerų ir tūrinės perimetro ir teritorijos signalizacijos sistemos atramų prijungimą prie esamo apsauginio įžeminimo kontūro cinkuoto plieno juostomis.
- 2.4.9. Projektuojamoms vaizdo kamerų ir tūrinės perimetro ir teritorijos signalizacijos sistemoms reikalingus 3,5 m aukščio cinkuoto plieno atramas ir jų betoninius pamatus pateiks Perkantysis subjektas. Galima bus panaudoti iki 12 vnt. komplektų. Kai bus reikalinga darbams, cinkuoto plieno atramas ir jų betoninius pamatus Rangovas turės į objektą atsigabenti iš Perkančiojo subjekto adresu Verslo g. 11, Maksvytiškių k., Panevėžio r.

- 2.4.10. Esamose teritorijos apšvietimo atramose (12 vnt.) suprojektuoti esamų šviestuvų pakeitimą naujais LED tipo šviestuvais. Naujų šviestuvų maitinimo pajungimui atramose suprojektuoti reikiamus kabelius ir automatinius išjungiklius (montuojamus nuo šviestuvų iki pajungimo angų atramose). Maitinimo kabeliai DSS teritorijoje, įrengti po žeme nuo EPS iki šviestuvų atramų paliekami tie patys. Jie turi būti užvesti ir pajungti naujoje EPS.
- 2.4.11. Projektuojant naujus teritorijos LED tipo šviestuvus, įvertinti jų kiekį ir išsidėstymą, reikalui esant suprojektuoti papildomus naujus LED tipo šviestuvus projektuojamose vaizdo kamerų atramose. Šiems šviestuvams numatyti naujus maitinimo kabelius iš EPS.
- 2.4.12. Apsaugos konteineriui suprojektuoti ir įrengti reikiamos galios ir įtampos elektros maitinimą iš EPS. Apsaugai skirtame konteineryje turi būti suprojektuota ir įrengta reikiama vidaus elektros instaliacija – reikiamas kiekis 230 V kištukinių lizdų ir higienos normas atitinkantys patalpos (-ų) apšvietimas bei šildymas/vėdinimas. Taip pat suprojektuoti ir įrengti iš apsaugos konteinerio valdomo lauko šviestuvų įrengimą, kurie apšviestų pagrindinį įėjimą/įvažiavimą į DSS teritoriją. Šie LED tipo šviestuvai turi būti sumontuoti ant apsaugos konteinerio, jų valdymas - iš apsaugos darbuotojo darbo vietos.
- 2.4.13. Apsaugos konteinerio kompiuterinės darbo vietos 230 V AC maitinimui turi būti numatytas nepertraukiamo maitinimo šaltinis. Maitinimo grandinės turi būti apsaugotos automatiniais išjungikliais bei žaibo ir viršįtampių ribotuvais. Nepertraukiamo 230 V AC maitinimo kištukiniai lizdai turi skirtis nuo buitiniu kištukinių lizdų ir turi būti raudonos spalvos ir ant jų turi būti užklijuoti užrašai „230 V iš UPS“.
- 2.4.14. Teritorijos elektros jėgos ir apšvietimo kabelius projektuoti ant naujos topografinės nuotraukos su požeminėmis komunikacijomis. Projektą suderinti su visomis suinteresuotomis organizacijomis ir žemės savininkais.

2.5. REIKALAVIMAI DUJŲ TECHNOLOGINIŲ PATALPŲ ELEKTROS INSTALIACIJAI

- 2.5.1. Visa technologinių patalpų elektros instaliacija turi būti suprojektuota ir sumontuota pagal LST EN 60079-14 bei Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklių (patvirtintų Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2013 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-52) reikalavimus.
- 2.5.2. Jėgos tinklo, automatikos nekibirkščiuojančių ir automatikos kibirkščiuojančių grandinių kabeliai turi būti klojami atskiruose loviuose arba bendrame lovyje su pertvara (-omis).

2.6. REIKALAVIMAI APŠVIETIMO SISTEMAI

- 2.6.1. Patalpų apšvietimo sistema privalo turėti pagrindinio ir avarinio technologinių patalpų sistemos atsišakojimus.
- 2.6.2. Patalpų apšvietimas turi būti įrengtas naudojant LED tipo šviestuvus.
- 2.6.3. Patalpų apšviestumas turi tenkinti galiojančių apšviestumo normų reikalavimus.
- 2.6.4. Visa apšvietimo įranga, montuojama potencialiai sprogiose (šviestuvai, jungikliai ir paskirstymo dėžutės), turi tenkinti sprogų zonų reikalavimus (EEx d pagal LST EN 60079-1 arba EEx e pagal LST EN 60079-7 išpildymas). Kabeliai su varinėmis gyslomis ir plieniniu ekranu (šarvu).
- 2.6.5. Avarinio apšvietimo sistema turi būti sudaryta iš LED tipo, nedidelio galingumo šviestuvų kiekvienoje darbo patalpoje, kurie veiktų, nutrūkus elektros maitinimui, ne trumpiau kaip 3 valandas.
- 2.6.6. Dujinio šildymo katilo (jei toks numatytas) patalpoje, be standartinio apšvietimo sistemos, turi būti įrengta nesprogi (EEx II 2 G ed IIC T6) vieno šviestuvo apšvietimo sistema su jungikliu patalpos išorėje. Ant šio jungiklio turi būti pritvirtintas atmosferos poveikiams atsparus užrašas: „Nesprogios kontrolinės apšvietimo sistemos jungiklis“.
- 2.6.7. Operatorinėje ant sienos turi būti sumontuoti klavišiniai jungikliai patalpų ir lauko šviestuvams įjungti. Ant jungiklių turi būti užrašai nurodantys valdomų apšvietimo grandinių pavadinimus.

2.7. REIKALAVIMAI ELEKTROTECHNIKOS DALIES DOKUMENTACIJAI

- 2.7.1. Visa elektrotechnikos dalies projekto dokumentacija turi būti sukomplektuota viename dokumentacijos tome, pateikiama USB elektroninėje laikmenoje ir atspausdinta ne mažiau, kaip vienu egzemplioriumi lietuvių kalba.
- 2.7.2. Elektrotechnikos dalies projektą sudaro: dokumentų žiniaraštis, normatyvinių dokumentų sąrašas, aiškinamasis raštas, kabelių žurnalas, sąnaudų žiniaraštis, techninės specifikacijos, elektros maitinimo schemos, žaibosaugos įrenginių brėžiniai ir planai, spintų bendras vaizdas (reikalavimas taikomas darbo projektui), kabelių trasų planas. Papildomai pateikti vieną atspausdintą egz. Elektros ir automatikos skyriui (nuskanuotas Projektas su visais suderinamais) bei USB laikmenoje su visais projekto redaguojamais failais (*.doc/docx, *.vsd, *.dwg, *.cad ir pan.).
- 2.7.3. Projekte numatyti reikalavimus išpildomajai dokumentacijai: rangovo ir rangovo darbuotojų kvalifikacijos dokumentacija, komponentų eksploatacinių savybių deklaracijos lietuvių ir originalo kalbomis, komponentų gamintojo dokumentacija (techninių charakteristikų duomenų lapai („data sheet“), įrenginių instaliavimo ir jų naudojimo (eksploatacijos) instrukcijos lietuvių kalba, ATEX sertifikatai (įrangai sumontuotai potencialiai sprogiose patalpose)), atliktų matavimų protokolai, išpildomosios geodezinės nuotraukos su pridėta CD laikmena. Išpildomosios geodezinės nuotraukos turi atitikti galiojančius geodezijos ir kartografijos techninius reikalavimus, sudarytos įprastu ir skaitmeniniu variantais DWG ir ESRI Shapefile formatu. Numatyti, kad išpildomosios dokumentacijos 1 egz. būtų papildomai pateiktas Perkančiojo subjekto Elektros ir automatikos skyriui.

2.8. REIKALAVIMAI AUTOMATIZUOTO VALDYMO SISTEMAI (AVS)

- 2.8.1. DSS automatizuoto valdymo sistemos (AVS) įrangą sudaro technologinis valdiklis, 9 bloko linijų srauto palaikymo valdikliai, daviklių sistema, rezervinis maitinimas, miesto vartotojo odoravimo automatika, miesto vartotojo katilinės automatika ir pagalbinė įranga. DSS automatizuoto valdymo sistemos įranga užtikrina DSS darbo parametrų matavimą, įvykių ir aliarmų formavimą, įrangos valdymą pagal programinėje įrangoje užduotas funkcijas. Esamas technologinis valdiklis sukonfiguruotas kaip "SLAVE" įrenginys RS232 sąsaja ir turi pastovų ryšį su telemetrijos sistemos valdikliu MODBUS RTU protokolų duomenų mainams, o su srautų palaikymo valdikliais MODBUS RTU protokolų sukonfiguruotas kaip "MASTER" įrenginys per keitiklį RS232/RS485 duomenų mainams.
- 2.8.2. Rengiant Projektą įsivertinti galymybę atlikti esamo valdiklio prapletimą (perkonfiguravimą), arba nesant tokiai galimybei naujo valdiklio įrengimą. Technologinis valdiklis turi užtikrinti visos naujos įrangos darbo parametrų matavimą, įvykių ir aliarmų formavimą, įrangos valdymą pagal programinėje įrangoje užduotas funkcijas.
- 2.8.3. Operatoriaus panelė turi būti pakeistą į 15 colių dydžio, pilnai suderinama su esamų programuojamu loginiu valdikliu AllenBradley SLC500 (jeigu technologinis valdiklis nebus keičiamas) ir maitinama nuo 24VDC rezervuotos maitinimo sistemos per automatinį išjungiklį. Operatoriaus panelė tvirtinama ant automatikos spintos durų ergonomiškai patogioje vietoje.
- 2.8.4. Numatyti esamų analoginių uždujinimo daviklių (Horneywell) 0...10 V pakeitimą į standartinius su 4...20 mA signalais, daviklių pajungimas turi būti numatytas į technologinį valdiklį. Demontuoti esamus uždujinimo daviklių atskirus valdiklius (Horneywell).
- 2.8.5. Numatyti esamos AVS praplėtimo darbus, papildomos įrangos signalų integravimo darbus į esamą AVS spinta operatorinės patalpoje.
- 2.8.6. Technologinio valdiklio diskretinių jėgimų moduliai turi būti skirti 16 (arba 32) jėgimams 10-30V DC (jeigu bus numatytas technologinio valdiklio pakeitimas arba prapletimas).
- 2.8.7. Technologinio valdiklio analoginių jėgimų moduliai turi būti skirti 8 (arba 16) jėgimams (nuo 0mA iki +20mA) su kiekvieno jėgimo rezoliucija, ne blogesne kaip 0.32 μ A/ žingsniui (16 bitų) (jeigu bus numatytas technologinio valdiklio pakeitimas arba prapletimas).

- 2.8.8. Technologinio valdiklio diskretinių išėjimų moduliai turi būti skirti 16 (arba 32) išėjimams 10-30V DC šaltinio tipo (jeigu bus numatytas technologinio valdiklio pakeitimas arba prapletimas).
- 2.8.9. Technologinio valdiklio analoginių išėjimų moduliai turi būti skirti 8 (arba 16) išėjimams su (nuo 0 mA iki +20mA) tipo išėjimais (jeigu bus numatytas technologinio valdiklio pakeitimas arba prapletimas).
- 2.8.10. Technologinio valdiklio sistema turi būti lengvai plečiama kiekybiškai ir įdiegiant parametrų registravimo bei duomenų perdavimo ryšio kanalu funkcijas. Pagrindinis kontrolieris turi turėti komunikacinius išėjimus į telemetrijos valdiklį Modbus RTU protokolu (sąsaja RS232) arba MODBUS TCP/IP protokolu (sąsaja Ethernet) (jeigu bus numatytas technologinio valdiklio pakeitimas).
- 2.8.11. Duomenis iš dujų tūrio perskaičiavimo įtaisų turi būti gaunami iš telemetrijos valdiklio.
- 2.8.12. Technologinio valdiklis pagal poreikį gali būti sudarytas iš dviejų arba daugiau šasi (jeigu bus numatytas technologinio valdiklio pakeitimas).
- 2.8.13. Technologinio valdiklio maitinimo šaltinis turi būti maitinamas 24 VDC įtampa (jeigu bus numatytas technologinio valdiklio pakeitimas).
- 2.8.14. Technologinio valdiklio ryšio modulis turi būti aprobuotas valdiklio gamintojo ir įstatomas tame pačiame šasi, kaip ir kiti moduliai (jeigu bus numatytas technologinio valdiklio pakeitimas).
- 2.8.15. Numatyti technologinio valdiklio ir operatoriaus panelės perprogramavimo darbus dėl DSS technologinės schemos pasikeitimų.
- 2.8.16. Technologinio valdiklio ir operatoriaus ekrano funkcijos:
- atvaizduoti visos technologinės įrangos ir pagalbinių sistemų techninę būklę (elektros maitinimo, uždujinimo signalizacijos, uždarymo armatūros padėtys, technologinės schemas);
 - indikuoti visus elektroniskai matuojamus technologinius parametrus ir įrenginių darbo režimus bei sutrikimų signalus;
 - dubliuoti relinės apsaugos ir signalizacijos funkcijas, leidžiant selektyvų sutrikimų blokavimą rankiniu būdu;
 - formuoti technologinių parametrų nukrypimo nuo laisvai nustatomų minimalių ir maksimalių ribų signalus;
 - valdyti triegųjų vožtuvų pozicijas, tam kad palaikyti optimalią dujų temperatūrą vartotojų išėjimuose;
 - valdyti šildymo sistemos cirkuliacinius siurblius;
 - valdyti odoravimo bloką(-us);
 - formuoti technologinius ir elektros sutrikimo signalus ir perduoti juos į GSM skambintuvą;
 - archyvuoti sutrikimų pranešimus operatoriaus panelės vidinėje atmintyje.
- 2.8.17. Stoties valdymo panelėje turėtų būti sukurti sekantys langai:
- 2.8.17.1. Technologinė schema, kurioje atsispindėtų šie kiekvieno vartotojo naudojamų įrenginių parametrai:
- dujų temperatūra ir slėgis stoties įėjime ir išėjime (analoginis);
 - čiaupų padėties indikacija (diskretinis);
 - atkirtimo vožtuvų indikacija (diskretinis);
 - skirtuminio slėgio filtruose indikacija (analoginis);
 - kondensato lygio filtruose indikacija (analoginis);
 - dujų apskaitos kontrolierių duomenys (koreguotas momentinis dujų suvartojimas Q_n);
 - elektrokontaktinių slėgio daviklių indikacija įėjime ir išėjime (diskretinis);
 - odoranto lygio ir odoranto valdiklio maitinimo indikacija (diskretinis);
 - aplinkos temperatūra. (analoginis).
- 2.8.17.2. Elektros tiekimo schema, kurioje matytųsi:
- elektros tiekimas iš miesto tinklų (diskretinis);
 - elektros tiekimas iš dyzelinio generatoriaus (diskretinis);
 - įvadinio elektros maitinimo padėties indikacija (diskretinis);
 - dyzelinio generatoriaus gedimo indikacija (diskretinis).

- dyzelinio generatoriaus minimalaus kuro lygio indikacija (diskretinis);
- UPS bendras aliarmas (diskretinis);
- UPS iškrautos baterijos (diskretinis);
- 400 V AC fazės įtampa „A“ (analoginis);
- 400 V AC fazės įtampa „B“ (analoginis);
- 400 V AC fazės įtampa „C“ (analoginis).

2.8.17.3. Dujų šildymo sistemos schema, kurioje matytųsi šie parametrai:

- katilų darbo būsenos indikacija (diskretinis);
- šilumnešio slėgio elektrokontaktinio manometro padėties indikacija (diskretinis);
- šilumnešio įėjimo ir išėjimo temperatūros duomenys (analoginis);
- katilų avarijos indikacija (diskretinis);
- katilų darbo režimo indikacija ir valdymo funkcijos (rankinis, automatinis) (diskretinis);
- dujų išėjimo temperatūra (analoginis);
- galimybė atlikti užduodamos dujų išėjimo temperatūros korekciją (analoginis).

2.8.17.4. Analoginių daviklių masteliavimo langas.

2.8.17.5. Patalpų uždujinimo daviklių duomenų langas.

2.8.17.6. Avarinių pranešimų langas, kuriame turėtų atsispindėti:

- aliarminio pranešimo iniciatorius;
- pranešimo tekstas;
- aliarmo priskyrimas grupei (technologinių, elektrinių, gaisrinio pavojaus, perimetro - apsauginės signalizacijos); pranešimo suformavimo pradžios ir patvirtinimo laikas ir data.

2.8.18. Prieš rengiant procesų valdymo ir telemetrijos projekto dalis, pagal suderintą su Perkančiuoju subjektu P&ID dokumentą, parengti ir suderinti su Perkančiuoju subjektu technologinio valdiklio signalų sąrašą bei technologinės įrangos valdymo algoritmą.

2.8.19. Visus įrangos montavimo darbus būtina atlikti pagal gamintojų instrukcijas.

2.8.20. Realizuoti įrangos valdymą ir signalų apdorojimą pagal automatikos, SCADA ir signalizacijos sąveikos koncepciją.

2.8.21. Komponentai kurie bus montuojami ne mažiau kaip IP55 išpildymo automatikos spintoje, turi būti pripažinti tinkamais naudojimui Lietuvos Respublikoje, atitikti Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklių reikalavimus ir turėti CE sertifikatus.

2.8.22. Visi išorinių sujungimų kabeliai turi būti įvesti į EAS per priveržiamus sandariklius, atskirai pritvirtinti prie montažinės plokštės C-profilio specialiaisiais laikikliais bei prijungti prie spintos gnybtų, esančių spintos viršutinėje dalyje.

2.8.23. Automatikos spintoje neturi būti sulituotų arba kitaip netinkamai sujungtų laidų, varžų, induktyvumo elementų, ir panašių elektronikos elementų.

2.8.24. Elektros instaliavimui turi būti naudojami lankstūs daugiagysliai variniai laidai, presuojami antgaliai, turintys plastikinę apsaugą. Kiekvienas laidas iš abiejų galų sistemingai sunumeruojamas pagal elektrinių sujungimų schemą.

2.8.25. Kiekvienas prietaisas ir įrenginys turi būti pažymėtas markiravimo lentelėje pagal principinės schemos puslapį ir prietaiso (įrenginio) poziciją.

2.8.26. Instaliaciniai kabeliai turi būti tinkami eksploatavimui lauko sąlygomis prie $-300\text{ }^{\circ}\text{C}$, $+700\text{ }^{\circ}\text{C}$ temperatūros su atspariu ultravioletiniams spinduliams išoriniu apvalkalu.

2.8.27. Visi kabeliai turi būti galuose sistemingai sunumeruoti, naudojant atsparias naftos produktams ir standžiai ant kabelio pritvirtinamas lentelės.

2.8.28. Vidinis bendros elektros spintos montažas atliekamas ne plonesniais, kaip $0,75\text{ mm}^2$ daugiagysliais variniais laidininkais.

2.8.29. Išoriniai sujungimai atliekami kabeliais su dviguba izoliacija ir lanksčiais variniais laidininkais ne plonesniais, kaip $1,5\text{ mm}^2$ jėgos grandinėms ir $0,75\text{ mm}^2$ signalinėms grandinėms.

2.8.30. Visų laidų izoliacijos spalva turi atitikti signalo arba potencialo tipui.

- 2.8.31. Visa elektros ir automatikos įranga bei elektros instaliacija turi būti suprojektuota pagal LST EN 60079-14 bei Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklių (patvirtintos LR energetikos ministro 2013-03-05 įsakymu Nr. 1-52) reikalavimus.
- 2.8.32. Jėgos tinklo, automatikos signaliniai ir Ex ia kabeliai turi būti klojami atskiruose loviuose arba bendrame lovyje su pertvara(-omis).
- 2.8.33. Automatikos spinta (kaip ir EPS) turi turėti išorėje ant durų pasukamą kirtiklį, kuriuo būtų galima išjungti el. maitinimą šiai spintai nepaleidžiant generatoriaus. Turėti įvadinį automatinį jungiklį, iškroviklių bloką, automatinį jungiklius vartotojų maitinimui pagal technologinius poreikius (kaip numatyta automatikos dalyje). Automatikos spintoje (AS) turi būti vidinis apšvietimas ir priverstinė, termostatu valdoma, ventiliacija, kurias būtina užmaitinti nuo technologinio UPS.
- 2.8.34. AS privalo turėti sutvirtintą karkaso ir durų konstrukciją, leidžiančią ant jų montuoti 15 kg svorio įrangą.
- 2.8.35. AS automatiniai jungikliai, kurių padėtį reikia kontroliuoti pagal 2.10.2 punkto signalų sąrašą turi turėti papildomus padėties kontaktus, signalų perdavimui į PLV valdiklį.
- 2.8.36. AS vidinio montažo laidai ir kabeliai išdėstomi, naudojant montažinius instaliacinius perforuotus uždengimus PVC kanalus. Kanalų išdėstymas turi užtikrinti montažinių elektros laidų, signalų iš sprogimui pavojingos zonos ir visų kitų montažinių laidų atskyrimą.
- 2.8.37. Kabeliai turi būti pakloti ir pritvirtinti 1,0 mm storio karšto cinkavimo (60 hm) instaliaciniuose uždengiamuose plieniniuose kanaluose.
- 2.8.38. AS turi būti įrengtas 19" rėmas įrangos montavimui, virš kurio turi būti numatyta vieta bent dviejų nešiojamų kompiuterių pastatymui, paleidimo derinimo darbams.
- 2.8.39. Automatikos spintoje (AS) numatyti 230V kištukinius lizdus (bent 3 vnt.). Jie turi būti pajungti iš AS UPS grandinės.
- 2.8.40. AS elektros komponentai (automatiniai jungikliai, iškrovikliai, relės, kontaktoriai) montuojami ant 35 mm montažinio DIN bėgio.
- 2.8.41. Projektavimo metu visus veiksmus derinti su Perkančiuoju subjektu.
- 2.8.42. Numatyti technologinio valdiklio ir operatoriaus panelės programavimą.
- 2.8.43. Numatyti atlikti paleidimo-derinimo darbus.

2.9. REIKALAVIMAI REZERVUOTO ELEKTROS MAITINIMO SISTEMAI

- 2.9.1. Numatyti reikalingam elektros galingumo užtikrinimui nuolatinės 24 VDC įtampos praplėtimą ir rezervavimo užtikrinimą, pagal galimybės panaudojant esamus įrenginius.
- 2.9.2. Dingus maitinimo įtampai, visi pagrindiniai technologiniai įrenginiai (telemetrijos ir technologinis valdiklis, izoliuojantys barjerai, ir apskaitos prietaisai) turi būti maitinami iš akumuliatorių 2x12 V ne mažiau kaip 8 val.

2.10. REIKALAVIMAI AVS SIGNALAMS (PRELIMINARUS SĄRAŠAS)

- 2.10.1. Į technologinį valdiklį suvedami analoginiai signalai bei signalizacijos sistemos telefoninio roboto pranešimai:

Signalas	Signalų ribos	Signalų tipas	Nustatytos ribos		Balso pranešimas
1. Dujų slėgis įėjime I vartotojo	4 ÷ 20 mA	Technologinis	Min iš režiminės kortelės	Max iš režiminės kortelės	
2. Dujų slėgis įėjime II vartotojo	4 ÷ 20 mA	Technologinis	Min iš režiminės kortelės	Max iš režiminės kortelės	

Signalas	Signalų ribos	Signalų tipas	Nustatytos ribos		Balso pranešimas
3.Dujų slėgis išėjime I vartotojo	4 ÷ 20 mA	Technologinis	Min iš režiminės kortelės	Max iš režiminės kortelės	Technologinis gedimas
4.Dujų slėgis išėjime II vartotojo	4 ÷ 20 mA	Technologinis	Min iš režiminės kortelės	Max iš režiminės kortelės	Technologinis gedimas
5.Dujų slėgis išėjime III vartotojo	4 ÷ 20 mA	Technologinis	Min iš režiminės kortelės	Max iš režiminės kortelės	Technologinis gedimas
6.Dujų temperatūra įėjime II vartotojo	4 ÷ 20 mA	Technologinis			
7.Dujų temperatūra išėjime I vartotojo linijų AB	4 ÷ 20 mA	Technologinis	Min (0°C)		Technologinis gedimas
8.Dujų temperatūra išėjime I vartotojo linijų CD	4 ÷ 20 mA	Technologinis	Min (0°C)		Technologinis gedimas
9.Dujų temperatūra išėjime II vartotojo	4 ÷ 20 mA	Technologinis	Min (0°C)		Technologinis gedimas
10.Skirtuminis slėgis filtre F1A	4 ÷ 20 mA	Technologinis	Max individualiai		Technologinis gedimas
11.Skirtuminis slėgis filtre F1B	4 ÷ 20 mA	Technologinis	Max individualiai		Technologinis gedimas
12.Skirtuminis slėgis filtre F2A	4 ÷ 20 mA	Technologinis	Max individualiai		Technologinis gedimas
13.Skirtuminis slėgis filtre F2B	4 ÷ 20 mA	Technologinis	Max individualiai		Technologinis gedimas
14.Skirtuminis slėgis filtre F3A	4 ÷ 20 mA	Technologinis	Max individualiai		Technologinis gedimas
15.Skirtuminis slėgis filtre F3B	4 ÷ 20 mA	Technologinis	Max individualiai		Technologinis gedimas
16. Kondensato lygis filtre F3A	4 ÷ 20 mA	Technologinis	Max individualiai		Technologinis gedimas
17. Kondensato lygis filtre F3B	4 ÷ 20 mA	Technologinis	Max individualiai		Technologinis gedimas
18. Kondensato lygis talpoje III vartotojo	4 ÷ 20 mA	Technologinis	Max individualiai		Technologinis gedimas
19. Koreguotas dujų srautas ST1-A	4 ÷ 20 mA				
20. Koreguotas dujų srautas ST1-B	4 ÷ 20 mA				
21. Koreguotas dujų srautas US1RL-A	4 ÷ 20 mA				
22. Koreguotas dujų srautas S3A	4 ÷ 20 mA				
23. Koreguotas dujų srautas S3BF	4 ÷ 20 mA				

Signalas	Signalų ribos	Signalų tipas	Nustatytos ribos		Balso pranešimas
24. Uždujinimas redukavimo patalpos II vartotojo	4 ÷ 20 mA	Technologinis	20% aliarmas		Technologinis gedimas
25. Uždujinimas redukavimo patalpos III vartotojo nr. 1	4 ÷ 20 mA	Technologinis	20% aliarmas		Technologinis gedimas
26. Uždujinimas redukavimo patalpos III vartotojo nr. 2	4 ÷ 20 mA	Technologinis	20% aliarmas		Technologinis gedimas
27. 400 VAC fazės įtampa „A“	4 ÷ 20 mA	Elektros maitinimo	207 V	253 V	
28. 400 VAC fazės įtampa „B“	4 ÷ 20 mA	Elektros maitinimo	207 V	253 V	
29. 400 VAC fazės įtampa „C“	4 ÷ 20 mA	Elektros maitinimo	207 V	253 V	
30. 24VDC įtampa	4 ÷ 20 mA	Elektros maitinimo			
31. Lauko oro temperatūra	4 ÷ 20 mA				

2.10.2. Į technologinį valdiklį suvedami diskretiniai signalai bei signalizacijos sistemos telefoninio roboto pranešimai:

Signalas	Signalų būseną	Signalų tipas	Balso pranešimas
1. Elektros įvado nuo elektros tinklų automatinis jungiklis	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Elektros sutrikimas
2. Elektros įvado nuo generatoriaus automatinis jungiklis	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Elektros sutrikimas
3. Elektros įvado į EPS automatinis jungiklis	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Elektros sutrikimas
4. AVS automatinis išjungiklis EPS spintoje	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Elektros sutrikimas
5. AVS automatinis išjungiklis AVS spintoje	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Elektros sutrikimas
6. KVS automatinis išjungiklis EPS spintoje	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Elektros sutrikimas
7. Viršįtampų modulio suveikimas EPS spintoje	„1“ kai viršįtampų modulis nesuveikė	Elektros maitinimo	
8. Viršįtampų modulio suveikimas AVS spintoje	„1“ kai viršįtampų modulis nesuveikė	Elektros maitinimo	
9. Gaisro signalizacijos elektros maitinimo jungiklis	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Elektros sutrikimas
10. Apsaugos signalizacijos elektros maitinimo automatinis išjungiklis	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Elektros sutrikimas
11. Perimetrinės signalizacijos sistemos elektros maitinimo automatinis išjungiklis	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Elektros sutrikimas

12. Vaizdo stebėjimo sistemos automatinis išjungiklis EPS spintoje	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Elektros sutrikimas
13. Technologinio UPS elektros maitinimo automatinis jungiklis	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Elektros sutrikimas
14. Telemetrijos UPS elektros maitinimo automatinis jungiklis	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Elektros sutrikimas
15. 24VDC maitinimo šaltinio nr. 1 automatinis jungiklis	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Elektros sutrikimas
16. 24VDC maitinimo šaltinio nr. 2 automatinis jungiklis	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Elektros sutrikimas
17. Nuolatinės įtampos UPS nr.1 bendras aliarmas	„1“ kai aliarmo nėra	Elektros maitinimo	Elektros sutrikimas
18. Nuolatinės įtampos UPS nr.2 bendras aliarmas	„1“ kai aliarmo nėra	Elektros maitinimo	Elektros sutrikimas
19. Akumuliatorių komplekto nr. 1 automatinis išjungiklis	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Elektros sutrikimas
20. Akumuliatorių komplekto nr. 2 automatinis išjungiklis	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Elektros sutrikimas
21. Savirašio elektros maitinimo automatinis jungiklis	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	
22. Odorizavimo bloko II vartotojo elektros maitinimo automatinis jungiklis	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Technologinis sutrikimas
23. Odorizatoriaus bloko II vartotojo bendras aliarmas	„1“ kai odorizatoriaus gedimo nėra	Technologinis	Technologinis gedimas
24. Odoranto lygis MIN II vartotojo	„1“ kai odoranto lygis pakankamas	Technologinis	Technologinis gedimas
25. Odorizavimo bloko II vartotojo elektros maitinimo dingimas	„1“ kai odorizatoriaus maitinimas yra	Elektros maitinimo	Technologinis sutrikimas
26. Maitinimas nuo tinklo	„1“ kai maitinimas nuo tinklo	Elektros maitinimo	
27. Maitinimas nuo generatoriaus	„1“ kai maitinimas nuo generatoriaus	Elektros maitinimo	Elektros sutrikimas
28. Generatoriaus bendras aliarmas	„1“ kai generatoriaus gedimo nėra	Elektros maitinimo	Elektros sutrikimas
29. Generatoriaus kuro lygis MIN	„1“ kai kuro lygis pakankamas	Elektros maitinimo	Technologinis sutrikimas
30. Technologinio UPS bendras aliarmas	„1“ kai UPS gedimo nėra	Elektros maitinimo	Elektros sutrikimas
31. Technologinio UPS iškrautos baterijos	„1“ kai UPS baterijos įkrautos	Elektros maitinimo	
32. Telemetrijos valdiklio nr. 1 elektros maitinimo automatinis jungiklis	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Elektros sutrikimas
33. Telemetrijos valdiklio nr. 2 elektros maitinimo automatinis jungiklis	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Elektros sutrikimas
34. Uždujinimas katilinės II vartotojo	„1“ kai katilinės uždujinimo nėra	Technologinis	Technologinis gedimas
35. Sirena užblokuota	„1“ kai sirena atblokuota	-	

36. Atkirtimo vožtuvas AUVRL1A-1	„1“ kai atkirtimo vožtuvas atidarytas	Technologinis	Technologinis gedimas
37. Atkirtimo vožtuvas AUVRL1A-2	„1“ kai atkirtimo vožtuvas atidarytas	Technologinis	Technologinis gedimas
38. Atkirtimo vožtuvas AUVRL1B-1	„1“ kai atkirtimo vožtuvas atidarytas	Technologinis	Technologinis gedimas
39. Atkirtimo vožtuvas AUVRL1B-2	„1“ kai atkirtimo vožtuvas atidarytas	Technologinis	Technologinis gedimas
40. Atkirtimo vožtuvas AUVRL1C-1	„1“ kai atkirtimo vožtuvas atidarytas	Technologinis	Technologinis gedimas
41. Atkirtimo vožtuvas AUVRL1C-2	„1“ kai atkirtimo vožtuvas atidarytas	Technologinis	Technologinis gedimas
42. Atkirtimo vožtuvas AUVRL1D-1	„1“ kai atkirtimo vožtuvas atidarytas	Technologinis	Technologinis gedimas
43. Atkirtimo vožtuvas AUVRL1D-2	„1“ kai atkirtimo vožtuvas atidarytas	Technologinis	Technologinis gedimas
44. Atkirtimo vožtuvas AUV2A-1	„1“ kai atkirtimo vožtuvas atidarytas	Technologinis	Technologinis gedimas
45. Atkirtimo vožtuvas AUV2A-2	„1“ kai atkirtimo vožtuvas atidarytas	Technologinis	Technologinis gedimas
46. Atkirtimo vožtuvas AUV2B-1	„1“ kai atkirtimo vožtuvas atidarytas	Technologinis	Technologinis gedimas
47. Atkirtimo vožtuvas AUV2B-2	„1“ kai atkirtimo vožtuvas atidarytas	Technologinis	Technologinis gedimas
48. Automatinis išmetimo vožtuvas I vartotojo redukavimo linijos A	„1“ kai atkirtimo vožtuvas uždarytas	Technologinis	Technologinis gedimas
49. Automatinis išmetimo vožtuvas I vartotojo redukavimo linijos B	„1“ kai atkirtimo vožtuvas uždarytas	Technologinis	Technologinis gedimas
50. Automatinis išmetimo vožtuvas I vartotojo redukavimo linijos C	„1“ kai atkirtimo vožtuvas uždarytas	Technologinis	Technologinis gedimas
51. Automatinis išmetimo vožtuvas I vartotojo redukavimo linijos D	„1“ kai atkirtimo vožtuvas uždarytas	Technologinis	Technologinis gedimas
52. Automatinis išmetimo vožtuvas II vartotojo reguliavimo linijos A	„1“ kai atkirtimo vožtuvas uždarytas	Technologinis	Technologinis gedimas
53. Automatinis išmetimo vožtuvas II vartotojo reguliavimo linijos B	„1“ kai atkirtimo vožtuvas uždarytas	Technologinis	Technologinis gedimas
54. Dujų slėgis įėjime MIN II vartotojo	„1“ kai įėjimo slėgis tenkina ribas	Technologinis	Technologinis gedimas
55. Dujų slėgis įėjime MAX II vartotojo	„1“ kai įėjimo slėgis tenkina ribas	Technologinis	Technologinis gedimas
56. Dujų slėgis išėjime MIN I vartotojo	„1“ kai išėjimo slėgis tenkina ribas	Technologinis	Technologinis gedimas
57. Dujų slėgis išėjime MAX I vartotojo	„1“ kai išėjimo slėgis tenkina ribas	Technologinis	Technologinis gedimas
58. Dujų slėgis išėjime MIN II vartotojo	„1“ kai išėjimo slėgis tenkina ribas	Technologinis	Technologinis gedimas
59. Dujų slėgis išėjime MAX II vartotojo	„1“ kai išėjimo slėgis tenkina ribas	Technologinis	Technologinis gedimas
60. Katilinės šilumnešio slėgis MIN II vartotojo	„1“ kai šilumnešio slėgis tenkina ribas	Technologinis	Technologinis gedimas

61. Katilinės šilumnešio slėgis MAX II vartotojo	„1“ kai šilumnešio slėgis tenkina ribas	Technologinis	Technologinis gedimas
62. Ultragarsinio skaitiklio US1RL-A automatinis išjungiklis	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Technologinis gedimas
63. Ultragarsinio skaitiklio US1RL-A bendras aliarmas	„1“ kai aliarmo nėra	Technologinis	Technologinis gedimas
64. Dujų srauto kompiuterio I vartotojo ST1-A skaitiklio automatinis išjungiklis	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Technologinis gedimas
65. Dujų srauto kompiuterio I vartotojo ST1-B skaitiklio automatinis išjungiklis	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Technologinis gedimas
66. Dujų srauto kompiuterio I vartotojo US1RL-A skaitiklio automatinis išjungiklis	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Technologinis gedimas
67. Dujų srauto kompiuterio I vartotojo ST1-A bendras aliarmas	„1“ kai aliarmo nėra	Technologinis	Technologinis gedimas
68. Dujų srauto kompiuterio I vartotojo ST1-B bendras aliarmas	„1“ kai aliarmo nėra	Technologinis	Technologinis gedimas
69. Dujų srauto kompiuterio I vartotojo US1RL-A bendras aliarmas	„1“ kai aliarmo nėra	Technologinis	Technologinis gedimas
70. PTZ korektorius S2A debitas	„0“ kai nėra signalo		
71. PTZ korektorius S2A aliarmas	„1“ kai aliarmo nėra	Technologinis	Technologinis gedimas
72. PTZ korektorius S2B debitas	„0“ kai nėra signalo		
73. PTZ korektorius S2B aliarmas	„1“ kai aliarmo nėra	Technologinis	Technologinis gedimas
74. Dujų srauto kompiuterio III vartotojo S3A skaitiklio automatinis išjungiklis	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Technologinis gedimas
75. Dujų srauto kompiuterio III vartotojo S3B skaitiklio automatinis išjungiklis	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Technologinis gedimas
76. Dujų srauto kompiuterio III vartotojo S3A bendras aliarmas	„1“ kai aliarmo nėra	Technologinis	Technologinis gedimas
77. Dujų srauto kompiuterio III vartotojo S3B bendras aliarmas	„1“ kai aliarmo nėra	Technologinis	Technologinis gedimas
78. Gaisro centralės gedimas	„1“ kai gedimo nėra	-	
79. Gaisras	„1“ kai gaisro nėra	-	Gaisras stotyje
80. Perimetro signalizacijos suveikimas	„1“ kai nėra suveikimo	-	Apsaugos pažeidimas
81. Perimetro signalizacijos gedimas	„1“ kai nėra gedimo	-	
82. Apsauginės signalizacijos ir pavojaus signalo aliarmas;	„1“ kai nėra suveikimo	-	Apsaugos pažeidimas
83. Odoranto kiekio impulsas II vartotojo	„0“ kai nėra signalo		
84. Dujų temperatūra išėjime MIN II vartotojo	„1“ kai išėjimo temperatūra tenkina ribas	Technologinis	Technologinis gedimas
85. Dujų temperatūra išėjime MAX II vartotojo	„1“ kai išėjimo temperatūra tenkina ribas	Technologinis	Technologinis gedimas

86. Pasibaige helio balionas A	„1“ kai baliono slėgis pakankamas	Technologinis	Technologinis gedimas
87. Pasibaige helio balionas B	„1“ kai baliono slėgis pakankamas	Technologinis	Technologinis gedimas
88. Pasibaige etaloniniu duju balionas	„1“ kai baliono slėgis pakankamas	Technologinis	Technologinis gedimas
89. Čiaupas Č1AB atidarytas	„1“ kai čiaupas atidarytas	Technologinis	
90. Čiaupas Č1AB uždarytas	„1“ kai čiaupas uždarytas	Technologinis	
91. Čiaupas Č1CD atidarytas	„1“ kai čiaupas atidarytas	Technologinis	
92. Čiaupas Č1CD uždarytas	„1“ kai čiaupas uždarytas	Technologinis	
93. Čiaupas ČA3-1 atidarytas	„1“ kai čiaupas atidarytas	Technologinis	
94. Čiaupas ČA3-1 uždarytas	„1“ kai čiaupas uždarytas	Technologinis	
95. Čiaupas ČB3-1 atidarytas	„1“ kai čiaupas atidarytas	Technologinis	
96. Čiaupas ČB3-1 uždarytas	„1“ kai čiaupas uždarytas	Technologinis	
97. Čiaupas ČS3AB atidarytas	„1“ kai čiaupas atidarytas	Technologinis	
98. Čiaupas ČS3AB uždarytas	„1“ kai čiaupas uždarytas	Technologinis	
99. Regulatoriaus pavaros SRA3-1 automatinis išjungiklis	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Technologinis gedimas
100. Regulatoriaus pavaros SRB3-1 automatinis išjungiklis	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Technologinis gedimas
101. Čiaupo pavaros ČA3-3 automatinis išjungiklis	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Technologinis gedimas
102. Čiaupo pavaros ČB3-3 automatinis išjungiklis	„1“ kai automatinis jungiklis įjungtas	Elektros maitinimo	Technologinis gedimas

2.10.3. Iš III vartotojo srauto palaikymo valdiklių gaunami signalai:

Signalas	MODBUS adresas	Signalų tipas	Balso pranešimas
1.Dujų slėgis prieš SRA3-1	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	Technologinis gedimas
2.Dujų slėgis už SRA3-1	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	Technologinis gedimas
3.Dujų slėgis prieš SRB3-1	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	Technologinis gedimas
4.Dujų slėgis už SRB3-1	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	Technologinis gedimas

Signalas	MODBUS adresas	Signalų tipas	Balso pranešimas
5. Koreguotas dujų srautas linijos A	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
6. Koreguotas dujų srautas linijos B	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
7. Nekoreguotas dujų srautas linijos A	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
8. Nekoreguotas dujų srautas linijos B	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
9. Reguliatoriaus pavaros SRA3-1 padėties signalas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
10. Reguliatoriaus pavaros SRB3-1 padėties signalas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
11. Reguliatoriaus pavaros SRA3-1 valdymo signalas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
12. Reguliatoriaus pavaros SRB3-1 valdymo signalas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
13. Skirtuminis slėgis filtre F3A	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	Technologinis gedimas
14. Skirtuminis slėgis filtre F3B	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	Technologinis gedimas
15. Kondensato lygis filtre F3A	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	Technologinis gedimas
16. Kondensato lygis filtre F3B	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	Technologinis gedimas
17. Priimtas linijos A dujų slėgio nustatymas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
18. Priimtas linijos B dujų slėgio nustatymas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
19. Priimtas linijos A koreguoto dujų srauto nustatymas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
20. Priimtas linijos B koreguoto dujų srauto nustatymas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	

Signalas	MODBUS adresas	Signalų tipas	Balso pranešimas
21. Čiaupas ČA3-1 atidarytas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
22. Čiaupas ČA3-1 uždarytas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
23. Čiaupas ČB3-1 atidarytas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
24. Čiaupas ČB3-1 uždarytas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
25. Dujų srauto kompiuterio S3A bendras aliarmas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	Technologinis gedimas
26. Dujų srauto kompiuterio S3B bendras aliarmas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	Technologinis gedimas
27. Čiaupas ČS3AB atidarytas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
28. Čiaupas ČS3AB uždarytas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
29. Reguliatorius SRA3-1 atidarytas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
30. Reguliatorius SRA3-1 uždarytas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
31. Reguliatorius SRA3-1 distanciniame režime	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
32. Reguliatoriaus SRA3-1 pavaros gedimas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	Technologinis gedimas
33. Reguliatorius SRB3-1 atidarytas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
34. Reguliatorius SRB3-1 uždarytas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
35. Reguliatorius SRB3-1 distanciniame režime	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	

Signalas	MODBUS adresas	Signalų tipas	Balso pranešimas
36. Reguliatoriaus SRB3-1 pavaros gedimas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	Technologinis gedimas
37. Čiaupas ČA3-3 atidarytas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
38. Čiaupas ČA3-3 uždarytas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
39. Čiaupas ČA3-3 rankiniame režime	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
40. Čiaupas ČA3-3 distanciniame režime	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
41. Čiaupo ČA3-3 pavaros gedimas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	Technologinis gedimas
42. Čiaupas ČB3-3 atidarytas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
43. Čiaupas ČB3-3 uždarytas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
44. Čiaupas ČB3-3 rankiniame režime	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
44. Čiaupas ČB3-3 distanciniame režime	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
46. Čiaupo ČB3-3 pavaros gedimas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	Technologinis gedimas
47. Linija A prieinama valdymui	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
48. Linija B prieinama valdymui	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
49. Linijos A sutrikimas (Warning)	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
50. Linijos B sutrikimas (Warning)	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
51. Linijos A aliarmas (Fault)	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	Technologinis gedimas

Signalas	MODBUS adresas	Signalų tipas	Balso pranešimas
52. Linijos B aliarmas (Fault)	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	Technologinis gedimas
53. Linijos A reguliavimas pagal koreguotą dujų srautą (Qn)	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
54. Linijos A reguliavimas pagal nekoreguotą dujų srautą (Qb)	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
55. Linijos A reguliavimas pagal minimalų dujų slėgį (Pmin)	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
56. Linijos A reguliavimas pagal maksimalų dujų slėgį (Pmax)	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
57. Linijos B reguliavimas pagal koreguotą dujų srautą (Qn)	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
58. Linijos B reguliavimas pagal nekoreguotą dujų srautą (Qb)	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
59. Linijos B reguliavimas pagal minimalų dujų slėgį (Pmin)	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
60. Linijos B reguliavimas pagal maksimalų dujų slėgį (Pmax)	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
61. Linijos A automatinis režimas įjungtas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
62. Linijos B automatinis režimas įjungtas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
63. Linijos A nuotolinis režimas įjungtas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
64. Linijos B nuotolinis režimas įjungtas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	

Signalas	MODBUS adresas	Signalų tipas	Balso pranešimas
65. Nuotolinis linijos A nustatymų užsiuntimas leidžiamas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	
66. Nuotolinis linijos B nustatymų užsiuntimas leidžiamas	Tikslinamas projektavimo metu	Technologinis	

2.10.4. Galutinis signalų sąrašas turi būti derinamas su Perkančiuoju subjektu.

2.10.5. Iš technologinio valdiklio perduodami į SCADA RTU signalai:

Eil. Nr.	Signalų pavadinimas
1.	Nuotolinis III vartotojo linijų slėgio ir koreguoto dujų srauto nustatymų keitimas leidžiamas
2.	Nuotolinis III vartotojo linijų prioritetų keitimas leidžiamas
3.	III vartotojo linijos A nustatytas prioritetas
4.	III vartotojo linijos B nustatytas prioritetas
5.	III vartotojo linijos A nustatytas koreguotas dujų srautas
6.	III vartotojo linijos B nustatytas koreguotas dujų srautas
7.	III vartotojo linijos A nustatytas dujų slėgis
8.	III vartotojo linijos B nustatytas dujų slėgis
9.	Ryšio kontrolės SP1 kintamasis gražinamas į SP1
10.	Ryšio kontrolės SP2 kintamasis gražinamas į SP2

2.10.6. Į technologinių valdiklių perduodami iš SCADA RTU signalai:

Eil. Nr.	Signalų pavadinimas
	Laiko ir datos duomenys
1.	Metai
2.	Mėnuo
3.	Diena
4.	Valanda
5.	Minutė
6.	Sekundė
	Momentiniai duomenys ST1-A dujų srauto kompiuterio
1.	Augantis koreguotas dujų kiekis, m ³
2.	Augantis nekoreguotas dujų kiekis, m ³
3.	Koreguotas dujų srautas, m ³ /h
4.	Dujų temperatūra, °C
5.	Dujų slėgis, bar
	Momentiniai duomenys ST1-B dujų srauto kompiuterio
1.	Augantis koreguotas dujų kiekis, m ³
2.	Augantis nekoreguotas dujų kiekis, m ³
3.	Koreguotas dujų srautas, m ³ /h
4.	Dujų temperatūra, °C
5.	Dujų slėgis, bar

Eil. Nr.	Signalų pavadinimas
	Momentiniai duomenys S2A PTZ korektoriaus
1.	Augantis koreguotas dujų kiekis, m ³
2.	Augantis nekoreguotas dujų kiekis, m ³
3.	Koreguotas dujų srautas, m ³ /h
4.	Dujų temperatūra, °C
5.	Dujų slėgis, bar
	Momentiniai duomenys S2B PTZ korektoriaus
1.	Augantis koreguotas dujų kiekis, m ³
2.	Augantis nekoreguotas dujų kiekis, m ³
3.	Koreguotas dujų srautas, m ³ /h
4.	Dujų temperatūra, °C
5.	Dujų slėgis, bar
	Momentiniai duomenys S3A dujų srauto kompiuterio
1.	Augantis koreguotas dujų kiekis, m ³
2.	Augantis nekoreguotas dujų kiekis, m ³
3.	Koreguotas dujų srautas, m ³ /h
4.	Dujų temperatūra, °C
5.	Dujų slėgis, bar
	Momentiniai duomenys S3B dujų srauto kompiuterio
1.	Augantis koreguotas dujų kiekis, m ³
2.	Augantis nekoreguotas dujų kiekis, m ³
3.	Koreguotas dujų srautas, m ³ /h
4.	Dujų temperatūra, °C
5.	Dujų slėgis, bar
	III vartotojo valdymo signalai
1.	Bendras III vartotojo koreguoto dujų srauto nustatymas
2.	Bendras III vartotojo išėjimo slėgio nustatymas
3.	III vartotojo nustatymų patvirtinimo komanda
4.	Reguliavimo linijos A prioritetą
5.	Reguliavimo linijos B prioritetą
6.	Reguliavimo linijų prioritetų nustatymo patvirtinimo komanda
	Telemetrijos ryšio kontrolės signalai
1.	Ryšio kontrolės SP1 kintamasis įrašomas iš SP valdiklio
2.	Ryšio kontrolės SP2 kintamasis įrašomas iš SP valdiklio

2.10.7. Telemetrijos valdiklis turi sinchronizuoti operatoriaus panelės laiką ir datą su Sistemos valdymo centro NTP serverio laiku per PLV valdiklį.

2.11. REIKALAVIMAI DOKUMENTACIJAI

2.11.1. Visa automatizuoto valdymo sistemos įrenginių projekto dalies dokumentacija turi būti sukomplektuota viename dokumentacijos tome, pateikiama elektroninėje laikmenoje ir atspausdinta ne mažiau, kaip vienu egzemplioriumi lietuvių kalba.

2.11.2. Automatizuoto valdymo sistemos projektą sudaro: dokumentų žiniaraštis, normatyvinių dokumentų sąrašas, aiškinamasis raštas, signalų sąrašas, kabelių žurnalas, sąnaudų žiniaraštis, techninės specifikacijos, automatizacijos struktūrinė schema, elektrinė sujungimų schema (reikalavimas taikomas darbo projektui), spintos bendras vaizdas (reikalavimas taikomas darbo projektui), kabelių trasų planas. Papildomai pateikti 1 atspausdintą egz. Elektros ir automatikos

skyriui (nuskanuotas projektas su visais suderinimais) bei USB laikmena su visais projekto redaguojamais failais (*.doc/docx, *.vsd, *.dwg).

- 2.11.3. Projekte numatyti reikalavimus išpildomajai dokumentacijai: rangovo ir rangovo darbuotojų kvalifikacijos dokumentacija, komponentų eksploatacinių savybių deklaracijos lietuvių ir originalo kalbomis, komponentų gamintojo dokumentacija (techninės charakteristikos (datasheet), instaliavimo ir eksploatacijos instrukcijos, ATEX sertifikatai (įrangai sumontuoti potencialiai sprogiose patalpose)), metrologinės patikros liudijimai (matavimo prietaisams), Technologinio valdiklio programinės įrangos dokumentacija (detalus programos aprašymas ir išeities kodų CD). Papildomai pateikti 1 egz. Elektros ir automatikos skyriui.
- 2.11.4. Projekte numatyti reikalavimus programinės įrangos išpildomajai dokumentacijai: programinė įranga, sukurta realizuojant projektą, yra Perkančiojo subjekto nuosavybė. Programinės įrangos išeities kodai (tekstai) perduodami Perkančiajam subjektui popierinėje ir CD laikmenoje objekto pridavimo metu. Privalomas sukompiliuotų ir nesukompiliuotų su komentarais failų pateikimas.

2.12. REIKALAVIMAI APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS SISTEMAI

- 2.12.1. DSS patalpose turi būti įrengta įeigos kontrolės ir apsaugos signalizacijos sistema, perimetro signalizacijų, vaizdo stebėjimo bei telekomunikacinė įranga, o DSS teritorija turi būti saugoma požeminės perimetro signalizacijos sistemos, tūrinės perimetro ir teritorijos signalizacijos sistemos bei vaizdo stebėjimo ir įrašymo sistemos pagalba. DSS teritorijos aptvėrimas turi būti saugomas nuo demontavimo (vagystės). Visa įranga turi būti maitinama iš nepertraukiamo maitinimo šaltinių.

- 2.12.2. Įeigos kontrolės ir apsaugos signalizacijos sistema (toliau - ASS).

2.12.2.1. Rekonstravimo laikotarpiu turi būti užtikrintas esamos ASS veikimas numatant laikinus sprendinius.

2.12.2.2. Operatorinės patalpoje turi būti numatyta ASS RACK spintą, preliminariai (AxPxG) 2000x800x800 su cokoliu, kurioje įrengiama įeigos kontrolės ir apsaugos signalizacijos, požeminės perimetro signalizacijos, tūrinės perimetro ir teritorijos signalizacijos, telekomunikacinės ir vaizdo stebėjimo ir įrašymo sistemų įranga. Spintoje turi būti numatyta šių sistemų maitinimo bei maitinimo rezervavimo įranga (akumuliatoriai). Numatyti metalinius latakus su dangčiais kabelių trasoms iki naujos ASS spintos.

2.12.2.3. ASS spintoje numatyti nepertraukiamo maitinimo šaltinį ne mažiau, kaip 2000 VA.

2.12.2.4. ASS spintoje numatyti įvadinį automatinį išjungiklį skirtą ASS spintos 230 VAC maitinimui. Pagrindinis ASS spintos 230 VAC maitinimas jungiamas iš EPS spintos ir maitinimo kabelis turi būti apsaugotas žaibo ir viršįtampių ribotuviu.

2.12.2.5. Numatyti ASS naują įrangą: valdiklio, įėjimų ir išėjimų modulių, maitinimo ir maitinimo rezervavimo sistemos bei kitos reikalingos įrangos komplektą ir jo sumontavimą ASS spintoje. Įrengiama įranga turi būti pilnai suderinama su Perkančio subjekto esama ir centralizuotai naudojama įeigos kontrolės ir apsaugos signalizacijos programine įranga (stebėjimas, valdymas, konfigūravimas).

2.12.2.6. Numatyti naujo ASS valdymo pultelio ir skaitytuvo įrengimą ant ASS spintos durelių arba operatorinės patalpoje priėjimui patogioje vietoje. Valdymo pultelio ir skaitytuvo jungimui į ASS numatyti naujus signalinius kabelius.

2.12.2.7. Numatyti operatorinės pastatė naujus padėties jutiklius ant keičiamų durų (jeigu bus keičiami langai numatyti naujus langų padėties jutiklius). Jutiklių jungimui į ASS numatyti naują signalinių kabelį.

2.12.2.8. Numatyti operatorinės pastatė patalpose naujus stiklo dūžio jutiklius. Jutiklių jungimui į ASS numatyti naujus signalinius kabelius.

2.12.2.9. Po išorės remonto darbų ant operatorinės pastato numatyti naujos ASS lauko sirenos su mėlynos spalvos šviesos signalu įrengimą. Lauko sirenos jungimui į ASS numatyti naują signalinių kabelių.

2.12.2.10. Apsaugos posto konteineryje numatyti ASS valdymo pultelio ir skaitytuvo įrengimą priėjimui patogioje vietoje bei numatyti pajungimą prie ASS.

2.12.2.11. Apsaugos posto konteineryje numatyti judesio ir padėties jutiklį ant durų (jeigu yra langai numatyti langų padėties ir stiklo dūžio jutiklius) įrengimą bei numatyti pajungimą prie ASS.

2.12.2.12. Ant apsaugos posto konteinerio numatyti ASS lauko sireną su mėlynos spalvos šviesos signalu bei numatyti pajungimą prie ASS.

2.12.2.13. Numatyti kabelių trasą tarp apsaugos posto konteinerio įrangos bei ASS spintos. Signaliniai kabeliai po žeme turi būti klojami apsauginiuose dėkluose bei turi būti apsaugoti žaibo ir viršįtampių ribotuvais.

2.12.2.14. Numatyti ASS sistemos pajungimą naujais kabeliais prie esamos telemetrijos sistemos, PLV ir technologines signalizacijos automatikos spintoje.

2.12.2.15. Numatyti ASS pajungimą į apsaugos signalizacijos ir vaizdo stebėjimo sistemos kompiuterinio tinklo segmentą.

2.12.2.16. Numatyti pajungimą į ASS atskiromis zonomis aliarminių signalų ir gedimo signalų iš požeminės perimetro signalizacijos ir tūrinės perimetro ir teritorijos signalizacijos sistemos.

2.12.2.17. Numatyti valdymo signalų formavimą iš ASS į vaizdo stebėjimo sistemą vaizdo kamerų pasukimui ir jų pajungimą prie vaizdo stebėjimo sistemos IP enkoderių.

2.12.2.18. Numatyti ASS įrangos derinimo darbus.

2.12.2.19. Numatyti Perkančio subjekto esamos ir centralizuotai naudojamos įrangos kontrolės ir apsaugos signalizacijos sistemos programinės įrangos konfigūravimo darbus.

2.12.2.20. Numatyti apsaugos tarnybos duomenų perdavimo įrangos perkėlimą iš esamos įrengimo vietos į ASS spintą.

2.12.2.21. ASS spintoje numatyti automatinį išjungiklį su kontroliniais kontaktais, skirtą ASS sistemos įrangos 230 VAC maitinimui ir jungiama prie ASS spintos nepertraukiamo maitinimo šaltinio.

2.12.2.22. Numatyti automatikos spintoje kontrolinių kontaktų pajungimą iš ASS spintoje įrengiamo automatinio išjungiklio, skirtą ASS sistemos 230 VAC maitinimui.

2.12.2.23. Numatyti senos apsaugos signalizacijos įrangos demontavimą ir pristatymą į Perkančio subjekto nurodytą vietą. Numatyti nurodytos apsaugos signalizacijos įrangos utilizavimo darbus.

2.12.3. Požeminė perimetro signalizacija ir tvoros apsauga.

2.12.3.1. Rekonstravimo laikotarpiui užtikrinti esamos požeminės perimetro signalizacijos sistemos veikimą, reikalui esant numatant laikinus sprendinius.

2.12.3.2. Po išorės remonto darbų ant operatorinės pastato sienos numatyti naujo distancinio valdymo imtuvo (atmintis ne mažiau, kaip 113 vnt. pultelių) naujoje montavimo dėžutėje įrengimą. Distancinio valdymo imtuvo jungimui į ASS numatyti naują signalinių kabelių.

2.12.3.3. Numatyti naują požemines perimetro signalizacijos valdiklį – analizatorių su jungimu į kompiuterinį tinklą.

2.12.3.4. Numatyti požeminės perimetro signalizacijos pajungimą prie kompiuterinio tinklo nuotoliniam stebėjimui ir konfigūravimui.

2.12.3.5. Numatyti naujo valdiklio – analizatoriaus montavimą naujoje ASS spintoje. Reikalui esant numatyti esamųjų jungiamųjų signalinių kabelių iki požeminių sensorių prailginimą arba keitimą.

2.12.3.6. Numatyti naujo valdiklio – analizatoriaus maitinimo ir maitinimo rezervavimo sistemą (akumuliatoriai).

2.12.3.7. Esami požeminiai sensoriai, sensoriniai vamzdeliai ir požeminiai šulinėliai nekeičiami. Esami sensoriniai vamzdeliai yra įrengti pagal gamintojo rekomendacijas skaldos juostoje aplink visą perimetrą ir po įvažiavimo kelio danga naudojant smėlio pagalvėlę. Jei bus numatomas skaldos juostos ir/ar įvažiavimo kelio dangos ardymas / kasimas / tvarkymas / keitimas ir pan., turi būti numatyti sensorinių vamzdelių paklojimo ir reikalui esant požeminių šulinėlių įrengimo atstatymo darbai pagal požeminės perimetro signalizacijos gamintojo rekomendacijas.

2.12.3.8. Tvoros apsaugai ant naujos tvoros numatyti signalinį kabelį skirtą lauko sąlygoms, kuris įveriamas į aptvėrimo tinklą, apeina vartų ir vartelių zoną po žeme apsauginiame dėkle ir pajungiamas prie ASS atskyros zonos. Signalinis kabelis turi būti apsaugotas žaibo ir viršįtampių ribotuvais.

2.12.3.9. Numatyti tvoros apsaugos požeminę kabelių trasą iki ASS spintos. Požeminę kabelių trasą turi būti apsauginiame dėkle. Tvoros apsaugos kabelių trasos susikirtimo su požeminės perimetro signalizacijos sensoriniais vamzdeliais vietose turi būti numatyti sensorinių vamzdelių paklojimo atstatymo darbai pagal požeminės perimetro signalizacijos gamintojo rekomendacijas.

2.12.3.10. Numatyti požeminės perimetro signalizacijos sistemos aliarminių signalų transliavimą per ASS sistemą į vaizdo stebėjimo sistemą valdomų kamerų pasukimui į pažeidimo ruožą. Valdamos kameros turi pasukti į pažeidimo ruožą nepriklausomai nuo perimetro signalizacijos sistemos būsenos (priduota / nepriduota).

2.12.3.11. Numatyti požeminės perimetro signalizacijos konfigūravimo ir derinimo darbus.

2.12.3.12. ASS spintoje numatyti automatinį išjungiklį su kontroliniais kontaktais, skirtą požeminės perimetro signalizacijos sistemos įrangos 230 VAC maitinimui ir jungiama prie ASS spintos nepertraukiamo maitinimo šaltinio.

2.12.3.13. Numatyti automatikos spintoje kontrolinių kontaktų pajungimą iš ASS spintoje įrengiamo automatinio išjungiklio, skirto požeminės perimetro signalizacijos sistemos 230 V AC maitinimui.

2.12.3.14. Numatyti senos perimetro signalizacijos įrangos demontavimą ir pristatymą į Perkančiojo subjekto nurodytą vietą.

2.12.4. Vaizdo stebėjimo ir įrašymo sistema.

2.12.4.1. DSS apsaugai suprojektuoti vaizdo stebėjimo ir įrašymo sistema.

2.12.4.2. Projektuojamos vaizdo stebėjimo ir įrašymo sistemos programinė įranga turi būti pilnai suderinama su Perkančio subjekto esama ir centralizuotai naudojamą vaizdo stebėjimo programinę įrangą.

2.12.4.3. Teritorijos vaizdo stebėjimui numatyti valdomas ir stacionarias spalvoto vaizdo IP kameras su vieno kanalo licencijomis ir (ne mažiau, kaip 12 mėn.) palaikymo SUP licencijomis. Lauko stacionarios kameros turi būti sumontuotos taip, kad matytų vieną kitą.

2.12.4.4. Vaizdo kameros turi būti su integruotu automatinio IR apšvietimu vaizdo stebėjimui ir įrašymui tamsiu paros metu.

2.12.4.5. Numatyti vaizdo kamerų atramas. Vaizdo kamerų atramos turi būti įžemintos. Ant vaizdo kamerų atramų numatyti vaizdo stebėjimo įrangos komutacines dėžes. Reikalui esant galima panaudoti esamas atramas su pamatais, kurias pateiks Perkantysis subjektas.

2.12.4.6. Numatyti vaizdo kamerų požemines kabelių trasas apsauginiuose dėkluose. Maitinimo 230 V AC ir variniai signaliniai kabeliai turi būti klojami atskiruose apsauginiuose dėkluose.

2.12.4.7. Vaizdo kamerų atramų įrengimo vietos ir kabelių klojimo trasos turi būti suprojektuotos nepažeidžiant esamos skaldos juostos aplink visą teritorijos perimetrą su įrengtais požeminės perimetro signalizacijos sensoriniais vamzdeliais. Jei bus numatomas skaldos juostos ir/ar įvažiavimo kelio dangos ardymas vaizdo kamerų požemines kabelių trasos (-ų) klojimui, atramų įžeminimo įrengimui ir pan. turi būti numatyti sensorinių vamzdelių paklojimo atstatymo darbai pagal požeminės perimetro signalizacijos gamintojo rekomendacijas.

2.12.4.8. Numatyti IP vaizdo kamerų signalinius kabelius. Priklausomai nuo atstumu pasirinkti varinius arba optinius (su media konverteriais ir jų maitinimo šaltiniais) kabelius. Variniai signaliniai kabeliai turi būti apsaugoti žaibo ir viršįtampių ribotuvais. Naudojant optinius kabelius numatyti jų komutavimo įrangą ir skaidulų suvirinimo darbus.

2.12.4.9. Numatyti IP kamerų maitinimo sistemą (PoE+ maitinimą iš komutatorių su PoE+ arba inžektorių su PoE+).

2.12.4.10. Numatyti vaizdo stebėjimo ir įrašymo sistemos tinklo komutacinę įrangą su maitinimo sistema. Tinklo sparta turi būti ne mažiau 1 Gbps.

2.12.4.11. Numatyti ASS, vaizdo stebėjimo ir įrašymo sistemos, požeminės perimetro signalizacijos sistemos, tūrinės perimetro ir teritorijos signalizacijos sistemos įrangos bei kompiuterizuotos darbo vietos apjungimą į apsaugos signalizacijos ir vaizdo stebėjimo sistemos kompiuterinio tinklo segmentą bei pajungimą prie esamo telemetrijos sistemos telekomunikacinės įrangos maršrutizatoriaus.

2.12.4.12. Numatyti lauko IP kamerų komutacinės įrangos talpinamos dėžės ant vaizdo kamerų atramų 230 V AC maitinimo sistemą. 230 V AC maitinimo kabeliai turi būti apsaugoti automatiniais išjungikliais ir žaibo ir viršįtampių ribotuvais.

2.12.4.13. Numatyti ne mažiau, kaip 1000Base-T ir 1000Base-T (PoE+) žaibo ir viršįtampių ribotuvus vaizdo stebėjimo sistemos signalinių kabelių ir įrangos apsaugai.

2.12.4.14. Numatyti valdomų kamerų rankinį valdymą valdymo pultelio su vairalazde pagalba.

2.12.4.15. Numatyti valdomų kamerų automatinį pasukimą į perimetro pažeidimo ruožą. Kamerų automatiniam pasukimui numatyti IP enkoderius su maitinimo sistema prie kurių jungiami fiziniai požeminės perimetro signalizacijos bei tūrinės perimetro ir teritorijos signalizacijos sistemų aliarminiai signalai jungiami iš ASS išėjimų modulių.

2.12.4.16. Numatyti valdomų kamerų automatinį pasukimą į perimetro pažeidimo ruožą ir pažeidėjo sekimą pagal automatinį virtualių valdymą iš tūrinės perimetro ir teritorijos signalizacijos sistemos.

2.12.4.17. Vaizdo įrašų išsaugojimui numatyti IP vaizdo įrašymo įrenginį (vaizdo serveris).

2.12.4.18. Įrašyto vaizdo išsaugojimo trukmė turi būti ne mažiau, kaip 30 parų.

2.12.4.19. Vaizdo įrašymo įrenginys bei IP vaizdo kameros turi būti pajungtas prie Perkančio subjekto esamos ir centralizuotai naudojamos vaizdo stebėjimo programinės įrangos nuotoliniam vaizdo stebėjimui ir įrašyto vaizdo peržiūrai.

2.12.4.20. Apsaugos posto konteineryje numatyti skirtą vaizdo stebėjimui personalinį kompiuterį su ne mažiau, kaip trimis monitoriais, klaviatūra ir pele.

2.12.4.21. Apsaugos posto konteineryje numatyti vaizdo kamerų valdymo pultelio su vairalazde įrengimą ir pajungimą prie personalinio kompiuterio.

2.12.4.22. Numatyti apsaugos posto personalinio kompiuterio pajungimą prie apsaugos signalizacijos ir vaizdo stebėjimo sistemos kompiuterinio tinklo segmento. Signaliniai kabeliai turi būti apsaugoti žaibo ir viršįtampių ribotuvais.

2.12.4.23. Apsaugos posto konteineryje kompiuterinės darbo vietos 230 V AC maitinimas turi būti iš nepertraukiamo maitinimo šaltinio (numatomas elektrotechnikos projekto dalyje).

2.12.4.24. Numatyti kabelių trasą apsauginiame dėkle tarp apsaugos posto kompiuterinės darbo vietos ir ASS spintos.

2.12.4.25. ASS spintoje numatyti automatinį išjungiklį su kontroliniais kontaktais, skirtą vaizdo stebėjimo sistemos įrangos 230 V AC maitinimui ir jungiama prie ASS spintos nepertraukiamo maitinimo šaltinio.

2.12.4.26. Numatyti automatikos spintoje kontrolinių kontaktų pajungimą iš ASS spintoje įrengiamo automatinio išjungiklio, skirto vaizdo stebėjimo sistemos 230 V AC maitinimui.

2.12.4.27. Numatyti objekto vaizdo stebėjimo ir įrašymo sistemos derinimo darbus.

2.12.4.28. Numatyti Perkančio subjekto centralizuotai naudojamos vaizdo stebėjimo programinės įrangos konfigūravimo darbus.

2.12.4.29. Numatyti Perkančio subjekto centralizuotai naudojamos vaizdo stebėjimo sistemos programinės įrangos bendros licencijos atnaujinimą naujiems įrenginiams.

2.12.4.30. Numatyti vaizdo stebėjimo ir įrašymo sistemos programinės įrangos konfigūravimą kompiuterinėse darbo vietose skirtuose vaizdo stebėjimui.

2.12.4.31. Jei sutartinių įsipareigojimų metu projektuojamos įrangos gamintojas nutrauks siūlomos įrangos gamybą, Tiekėjas turi teisę, pateikus gamintojo oficialų raštą apie numatytos įrangos tiekimo nutraukimą, nekeičiant galutiniam pasiūlyme užfiksuotų kainų, pateikti naujesnio modelio įrangą. Naujesnio modelio įrangą turi būti suderinta su Perkančio subjekto specialistais.

2.12.5. Tūrinė perimetro ir teritorijos signalizacijos sistema.

2.12.5.1. DSS tūrinei perimetro ir teritorijos apsaugai numatyti naują signalizacijos sistemos įrangą (3D lidarai, maitinimo šaltiniai, serveris, išėjimų moduliai, komutatoriai).

2.12.5.2. Projektuojamos tūrinės perimetro ir teritorijos signalizacijos sistemos programinė įranga turi būti pilnai suderinama su Perkančio subjekto esama ir centralizuotai naudojamą vaizdo stebėjimo programinę įrangą.

2.12.5.3. Vaizdo stebėjimo sistemos spintoje turi būti numatyta vieta tūrinės signalizacijos aparatiniam serveriui su 3D lidarų signalų apdorojimo ir valdymo programine įranga, išėjimo moduliams, komutatoriams.

2.12.5.4. Numatyti 3D lidarų signalinius kabelius. Priklausomai nuo atstumų parinkti varinius arba optinius (su media konverteriais ir jų maitinimo šaltiniais) kabelius. Variniai signaliniai kabeliai turi būti apsaugoti žaibo ir viršįtampių ribotuvais. 3D lidarų tinklo sparta turi būti ne mažiau 1 Gbps. Jei racionalu, 3D lidarų apjungimui galima naudoti vaizdo kamerų signalinį tinklą.

2.12.5.5. Numatyti 3D lidarų tinklo komutacinę įrangą lauko dėžėse, įrengiamose ant projektuojamų vaizdo kamerų ar naujų 3D lidarų atramų. Jei racionalu, 3D lidarus įrengti ant vaizdo kamerų atramų, o lidarų komutacinę įrangą ir maitinimo šaltinius įrengti vaizdo kamerų komutacinėse dėžėse.

2.12.5.6. Numatyti 3D lidarų komutacinių dėžių 230 V AC maitinimo sistemą. 230 V AC maitinimo kabeliai turi būti apsaugoti automatiniais išjungikliais ir žaibo ir viršįtampių ribotuvais.

2.12.5.7. 3D lidarų serveris turi būti pajungtas prie duomenų perdavimo tinklo nuotoliniam vaizdo stebėjimui ir įrašyto vaizdo peržiūrai.

2.12.5.8. Numatyti tūrinės perimetro ir teritorijos signalizacijos sistemos pajungimą prie įeigos kontrolės ir apsaugos signalizacijos sistemos per numatomą pramoninį įėjimų / išėjimų valdiklį (ASS aliarminių įvykiu fiksavimas bei vaizdo kamerų valdymas pagal fizinius signalus iš ASS).

2.12.5.9. Turi būti numatyta galimybė automatiniam valdomų kamerų pasukimui į pažeidimo ruožą ir pažeidėjo sekimas ruožo ribose pagal virtualius signalus iš tūrinės perimetro ir teritorijos signalizacijos sistemos.

2.12.5.10. Vaizdo stebėjimo ir įrašymo sistemos darbo vietos personaliniame kompiuteryje turi būti įdiegta tūrinės perimetro ir teritorijos signalizacijos sistemos programavimo, valdymo ir įvykių peržiūros programinė įranga.

2.12.5.11. Numatyti tūrinės perimetro ir teritorijos signalizacijos konfigūravimo ir derinimo darbus.

2.12.5.12. Numatyti objekto teritorijos 3D skenavimo ir objekto 3D žemėlapių paruošimo darbus.

2.12.5.13. ASS spintoje numatyti automatinį išjungiklį su kontroliniais kontaktais, skirtą tūrinės perimetro ir teritorijos signalizacijos sistemos įrangos 230 VAC maitinimui ir jungiama prie ASS spintos nepertraukiamo maitinimo šaltinio.

2.12.5.14. Numatyti automatikos spintoje kontrolinių kontaktų pajungimą iš ASS spintoje įrengiamo automatinio išjungiklio, skirto tūrinės perimetro ir teritorijos signalizacijos sistemos 230 V AC maitinimui.

2.12.6. Telekomunikacinė sistema.

- 2.12.6.1. Rekonstravimo laikotarpiui užtikrinti esamos telekomunikacinės sistemos veikimą, numatant laikinus sprendinius.
- 2.12.6.2. Numatyti naują 12 V DC GSM mobiliojo ryšio terminalą su maitinimo rezervavimu (keičiami pirštukiniai pakraunami akumuliatoriai).
- 2.12.6.3. Numatyti naują pranešimų formuotuvą, kuris formuoja 4 skirtingus balso pranešimus atitinkamoms relinės aliarmų formavimo sistemos grupėms. Balso formuotuvas privalo turėti galimybę kartoti balso pranešimą ne mažiau kaip 3 kartus, taip pat galimybę skambinti ne mažiau kaip 4 skirtingais telefono numeriais. Balso pranešimai perduodami atsakingiems asmenims per mobilų GSM ryšį. Priimto pranešimo patvirtinimas – nuspaužiant mobiliojo telefono klaviatūroje klavišą "8".
- 2.12.6.4. Numatyti senos telekomunikacinės sistemos įrangos demontavimą ir pristatymą į Perkančiojo subjekto nurodytą vietą.

2.12.7. Reikalavimai dokumentacijai.

- 2.12.7.1. Visa apsauginės signalizacijos projekto dalies dokumentacija turi būti sukomplektuota viename dokumentacijos tome, pateikiama elektroninėje USB laikmenoje ir atspausdinta ne mažiau, kaip vienu egzemplioriumi lietuvių kalba. Papildomai pateikti 1 atspausdintą egz. Perkančiojo subjekto Elektros ir automatikos skyriui (nuskanuotas projektas su visais suderinimais) bei USB laikmena su visais projekto redaguojamais failais (*.doc/docx, *.vsd, *.dwg).
- 2.12.7.2. Apsauginės signalizacijos projektą sudaro: aiškinamasis raštas, sąnaudų žiniaraštis, techninės specifikacijos, apsaugos signalizacijos principinė schema, požeminės perimetro signalizacijos sistemos principinė schema, tūrinės perimetro ir teritorijos signalizacijos sistemos principinė schema, vaizdo stebėjimo sistemos principinė schema, apsaugos, perimetro ir tūrinės perimetro ir teritorijos signalizacijos bei vaizdo stebėjimo sistemos elektrinių sujungimų schemas (reikalavimas taikomas tik darbo projektui), spintos bendras vaizdas (reikalavimas taikomas tik darbo projektui), įrangos išdėstymo ir tinklų planai.
- 2.12.7.3. Projekte numatyti reikalavimus išpildomajai dokumentacijai: rangovo ir rangovo darbuotojų kvalifikacijos dokumentacija, komponentų eksploatacinių savybių deklaracijos lietuvių ir originalo kalbomis, komponentų gamintojo dokumentacija (techninės charakteristikos (datasheet), instaliavimo ir eksploatacijos instrukcijos, išpildomosios geodezinės nuotraukos su pridėta CD laikmena, įrenginių instaliavimo ir jų naudojimo (eksploatavimo) instrukcijos, trumpos vartotojo instrukcijos lietuvių kalba. Papildomai pateikti 1 egz. Perkančiojo subjekto Elektros ir automatikos skyriui.

2.13. REIKALAVIMAI GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO SISTEMAI

- 2.13.1. DSS patalpose turi būti įrengta gaisro aptikimo ir signalizavimo (toliau - GASS) sistema. Įrengiama gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema turi atitikti Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos projektavimo ir įrengimo taisyklių patvirtintų Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus įsakymu Nr. 1-66 reikalavimus. Įranga turi atitikti LST EN-54 reikalavimus. Visa įranga maitinama iš nepertraukiamo maitinimo šaltinio.

2.13.2. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema.

- 2.13.2.1. Rekonstravimo laikotarpiu užtikrinti esamos GASS sistemos veikimą, numatant laikinus sprendinius.
- 2.13.2.2. Numatyti naujos GASS centralės įrengimą. Centralė turi būti ne mažiau 16 zonų. Gaisro centralė sujungiama su pagrindine apsaugos centrale (atskira zona). GASS centralė

maitinama 24 V DC įtampa ir privalo turėti rezervinį maitinimą (akumuliatoriai) ne mažiau, kaip 12 val. laikotarpiui.

- 2.13.2.3. Pagrindinis 230 V AC maitinimas pajungiamas prie GASS centralės iš ASS spintos nepertraukiamo maitinimo šaltinio. GASS centralės 230 V AC maitinimo pajungimui turi būti naudojamas specialus ugniai atsparus kabelis, kuris užtikrintų sistemos veikimą ne trumpiau kaip 60 min. gaisro metu.
- 2.13.2.4. Operatorinės patalpoje gaisro centralė turi būti pakabinama ant sienos laisvai prieinamojoje vietoje.
- 2.13.2.5. Operatorinės pastato patalpose numatyti naujų GASS sistemos detektorių įrengimą. Detektorių tipas – analoginiai dūmų detektoriai arba šilumos detektoriai arba abiejų tipų vienoje patalpoje (priklausomai nuo patalpų paskirties ir galimo gaisro pobūdžio). Detektorių jungimui numatyti naujus signalinius kabelius.
- 2.13.2.6. Operatorinės pastato visuose patalpose su lauko durimis numatyti naujų ranka valdomų pavojaus signalizavimo įtaisų įrengimą. Ranka valdomų pavojaus signalizavimo įtaisų jungimui numatyti naujus signalinius kabelius.
- 2.13.2.7. Ant operatorinės pastato numatyti GASS sistemos naują lauko sireną su raudonos spalvos šviesos signalu. Lauko sirenos jungimui numatyti naują signalinį kabelį.
- 2.13.2.8. Apsaugos posto konteinerio kiekvienoje patalpoje numatyti GASS sistemos detektorių įrengimą bei numatyti pajungimą prie GASS. Detektorių tipas – analoginiai dūmų detektoriai arba šilumos detektoriai arba abiejų tipų vienoje patalpoje (priklausomai nuo patalpų paskirties ir galimo gaisro pobūdžio).
- 2.13.2.9. Apsaugos posto konteinerio visuose patalpose su lauko durimis numatyti naujų ranka valdomų pavojaus signalizavimo įtaisų įrengimą bei numatyti pajungimą prie GASS.
- 2.13.2.10. Ant apsaugos posto konteinerio numatyti GASS sistemos lauko sireną su raudonos spalvos šviesos signalu bei numatyti pajungimą prie GASS.
- 2.13.2.11. Numatyti kabelių trasas tarp apsaugos posto konteinerio įrangos ir GASS centralės.
- 2.13.2.12. Numatyti GASS centralės konfigūravimo darbus.
- 2.13.2.13. ASS spintoje numatyti automatinį išjungiklį su kontroliniais kontaktais, skirtą GASS sistemos įrangos 230 V AC maitinimui ir jungiama prie ASS spintos nepertraukiamo maitinimo šaltinio.
- 2.13.2.14. Numatyti automatikos spintoje kontrolinių kontaktų pajungimą iš ASS spintoje įrengiamo automatinio išjungiklio, skirto GASS sistemos 230 V AC maitinimui.
- 2.13.2.15. Numatyti senos GASS įrangos demontavimą ir pristatymą į Perkančiojo subjekto nurodytą vietą.

2.13.3. Reikalavimai dokumentacijai.

- 2.13.3.1. Visa gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos projekto dalies dokumentacija turi būti sukomplektuota viename dokumentacijos tome, pateikiama elektroninėje USB laikmenoje ir atspausdinta ne mažiau, kaip vienu egzemplioriumi lietuvių kalba. Papildomai pateikti 1 atspausdintą egz. Perkančiojo subjekto Elektros ir automatikos skyriui (nuskanuotas projektas su visais suderinimais) bei USB laikmena su visais projekto redaguojamais failais (*.doc/docx, *.vsd, *.dwg).
- 2.13.3.2. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos projektą sudaro: aiškinamasis raštas, sąnaudų žiniaraštis, techninės specifikacijos, GASS principinė schema, GASS elektrinių sujungimų schema (reikalavimas taikomas tik darbo projektui), GASS įrangos išdėstymo ir tinklų planai.
- 2.13.3.3. Projekte numatyti reikalavimus išpildomajai dokumentacijai: rangovo ir rangovo darbuotojų kvalifikacijos dokumentacija, komponentų eksploatacinių savybių deklaracijos lietuvių ir originalo kalbomis, eksploatacinių savybių pastovumo atitikties sertifikatus, komponentų gamintojo dokumentacija (techninės charakteristikos (datasheet), instaliavimo ir eksploatacijos instrukcijos, ATEX sertifikatai (įrangai sumontuotai potencialiai sprogiose

patalpose)), išpildomosios geodezinės nuotraukos su pridėta CD laikmena, įrenginių instaliavimo ir jų naudojimo (eksploatavimo) instrukcijos, trumpos vartotojo instrukcijos lietuvių kalba. Papildomai pateikti 1 egz. Perkančiojo subjekto Elektros ir automatikos skyriui.

2.14. REIKALAVIMAI TELEMETRIJOS (SCADA) SISTEMAI

2.14.1. DSS telemetrijos sistemos įranga sudaro esama įranga: telemetrijos valdikliai (2 vnt.), daviklių sistema, rezervinio maitinimo ir pagalbinė įranga. DSS telemetrijos sistemos įranga užtikrina DSS darbo parametrų kaupimą ir perdavimą, DSS darbo parametrų kontrolę, aliarminių signalų formavimą (2 lygių - perspėjimo ir avarija) ir perdavimą į Sistemos valdymo centrą bei valdymo signalų perdavimą iš SCADA infoemacinės sistemos į automatizuoto valdymo sistemą.

2.14.2. Panaudoti esamą telekomunikacinės įrangos aparatinę dalį, numatyti telemetrijos valdiklių ir sistemos valdymo centro programinės įrangos pakeitimą, pagal naujus signalų sąrašus.

2.14.3. Preliminarus telemetrijos valdiklio minimalus signalų sąrašas (galutinis turi būti suderintas su Perkančiuoju subjektu):

2.14.4. Į telemetrijos valdiklius perduodami analoginiai signalai:

Eil. Nr.	Įėjimo Nr.	Signalų pavadinimas	Aliarmas	Šaltinis
1.	AI 0-0	Lauko oro temperatūra	Ne	RTU
2.	AI 0-1	Dujų slėgis prieš įėjimo čiaupų mazgą	Taip (2-jų lygių)	RTU
3.	AI 0-2			
4.	AI 0-3			
5.	AI 0-4			
6.	AI 0-5	24 V įtampa	Taip (2-jų lygių)	RTU
7.	AI 1-1	Dujų slėgis I vartotojo įėjime	Taip (2-jų lygių)	RTU
8.	AI 1-2	Dujų slėgis II vartotojo įėjime	Taip (2-jų lygių)	RTU
9.	AI 1-3	Dujų slėgis I vartotojo išėjime	Taip (2-jų lygių)	RTU
10.	AI 1-4	Dujų slėgis II vartotojo įėjime	Taip (2-jų lygių)	RTU
11.	AI 1-5	Dujų slėgis III vartotojo įėjime	Taip (2-jų lygių)	RTU
12.	AI 1-6	Dujų temperatūra išėjime I vartotojo linijų AB	Taip (2-jų lygių)	RTU
13.	AI 1-7	Dujų temperatūra išėjime I vartotojo linijų CD	Taip (2-jų lygių)	RTU
14.	AI 1-8	Dujų temperatūra išėjime II vartotojo	Taip (2-jų lygių)	RTU
15.	COM3	Dujų temperatūra įėjime II vartotojo	Taip (2-jų lygių)	PLV
16.	COM3	Skirtuminis slėgis filtre F1A	Taip (2-jų lygių)	PLV
17.	COM3	Skirtuminis slėgis filtre F1B	Taip (2-jų lygių)	PLV
18.	COM3	Skirtuminis slėgis filtre F2A	Taip (2-jų lygių)	PLV
19.	COM3	Skirtuminis slėgis filtre F2B	Taip (2-jų lygių)	PLV
20.	COM3	Skirtuminis slėgis filtre F3A	Taip (2-jų lygių)	PLV
21.	COM3	Skirtuminis slėgis filtre F3B	Taip (2-jų lygių)	PLV
22.	COM3	Kondensato lygis filtre F3A	Taip (2-jų lygių)	PLV
23.	COM3	Kondensato lygis filtre F3B	Taip (2-jų lygių)	PLV
24.	COM3	Kondensato lygis talpoje III vartotojo	Taip (2-jų lygių)	PLV
25.	COM3	Dujų koncentracija redukavimo patalpos II vartotojo	Taip (2-jų lygių)	PLV
26.	COM3	Dujų koncentracija redukavimo patalpos III vartotojo Nr. 1	Taip (2-jų lygių)	PLV
27.	COM3	Dujų koncentracija redukavimo patalpos III vartotojo Nr. 2	Taip (2-jų lygių)	PLV
28.	COM3	400 VAC fazės įtampa „A“	Taip (2-jų lygių)	PLV
29.	COM3	400 VAC fazės įtampa „B“	Taip (2-jų lygių)	PLV

Eil. Nr.	Įėjimo Nr.	Signalų pavadinimas	Aliarmas	Šaltinis
30.	COM3	400 VAC fazės įtampa „C“	Taip (2-jų lygių)	PLV
31.	COM3	Katilinės šilumnešio padavimo linijos temperatūra II vartotojo	Taip (2-jų lygių)	PLV
32.	COM3	Reguliatoriaus pavaros SRA3-1 padėties signalas	Taip (2-jų lygių)	PLV
33.	COM3	Reguliatoriaus pavaros SRB3-1 padėties signalas	Taip (2-jų lygių)	PLV

2.14.5. Į telemetrijos valdiklį perduodami diskretiniai signalai:

Eil. Nr.	Įėjimo Nr.	Signalų pavadinimas	Aliarmas	Šaltinis
34.	DI 0	Pastato apsaugos suveikimas	Taip	Lenel
35.	DI 1	Gaisras	Taip	Lenel
36.	DI 2	Gaisro centralės gedimas	Taip	Lenel
37.	DI 3	Perimetro pažeidimas	Taip	Lenel
38.	DI 4	Perimetrinės signalizacijos centralės gedimas	Taip	Lenel
39.	DI 5	I vartotojo A linijos atkirtimo vožtuvai (AUVRL1A-1+ AUVRL1A-2)	Taip	RTU
40.	DI 6	I vartotojo B linijos atkirtimo vožtuvai (AUVRL1B-1+ AUVRL1B-2)	Taip	RTU
41.	DI 7	I vartotojo C linijos atkirtimo vožtuvai (AUVRL1C-1+ AUVRL1C-2)	Taip	RTU
42.	DI 8	I vartotojo C linijos atkirtimo vožtuvai (AUVRL1D-1+ AUVRL1D-2)	Taip	RTU
43.	DI 9	II vartotojo A linijos atkirtimo vožtuvai (AUV2A-1+ AUV2A-2)	Taip	RTU
44.	DI 10	II vartotojo B linijos atkirtimo vožtuvai (AUV2B-1+ AUV2B-2)	Taip	RTU
45.	DI 11	Dujų slėgis išėjime I vartotojo (MIN+MAX)	Taip	RTU
46.	DI 12	Dujų slėgis išėjime II vartotojo (MIN+MAX)	Taip	RTU
47.	DI 13	Uždujinimas katilinėje II vartotojo	Taip	RTU
48.	DI 14	Odorizacijos II vartotojo bendras aliarmas	Taip	RTU
49.	DI 15	Elektros sutrikimas	Taip	RTU
50.	DI 16	Technologinis aliarmas	Taip	RTU
51.	DI 17	Rezervas	Taip	RTU
52.	DI 18	Rezervas	Taip	RTU
53.	DI 19	Rezervas	Taip	RTU
54.	DI 20	Rezervas	Taip	RTU
55.	DI 21	Rezervas	Taip	RTU
56.	DI 22	Rezervas	Taip	RTU
57.	DI 23	Rezervas		
58.	DI 24	Rezervas		
59.	DI 25	Rezervas		
60.	DI 26	Rezervas		
61.	DI 27	Rezervas		
62.	DI 28	Rezervas		

Eil. Nr.	Įėjimo Nr.	Signalų pavadinimas	Aliarmas	Šaltinis
63.	DI 29	Rezervas		
64.	DI 30	Rezervas		
65.	DI 31	Rezervas		
66.	COM3	Dujų srauto kompiuterio I vartotojo ST1-A automatinis išjungiklis	Taip	PLV
67.	COM3	Dujų srauto kompiuterio I vartotojo ST1-B automatinis išjungiklis	Taip	PLV
68.	COM3	Dujų srauto kompiuterio I vartotojo ST1-A bendras aliarmas	Taip	PLV
69.	COM3	Dujų srauto kompiuterio I vartotojo ST1-B bendras aliarmas	Taip	PLV
70.	COM3	PTZ korektorius S2A aliarmas	Taip	PLV
71.	COM3	PTZ korektorius S2B aliarmas	Taip	PLV
72.	COM3	Dujų srauto kompiuterio III vartotojo S3A automatinis išjungiklis	Taip	PLV
73.	COM3	Dujų srauto kompiuterio III vartotojo S3B automatinis išjungiklis	Taip	PLV
74.	COM3	Dujų srauto kompiuterio III vartotojo S3A bendras aliarmas	Taip	PLV
75.	COM3	Dujų srauto kompiuterio III vartotojo S3B bendras aliarmas	Taip	PLV
76.	COM3	Automatinis išmetimo vožtuvas I vartotojo redukavimo linijos A	Taip	PLV
77.	COM3	Automatinis išmetimo vožtuvas I vartotojo redukavimo linijos B	Taip	PLV
78.	COM3	Automatinis išmetimo vožtuvas I vartotojo redukavimo linijos C	Taip	PLV
79.	COM3	Automatinis išmetimo vožtuvas I vartotojo redukavimo linijos D	Taip	PLV
80.	COM3	Automatinis išmetimo vožtuvas II vartotojo reguliavimo linijos A	Taip	PLV
81.	COM3	Automatinis išmetimo vožtuvas II vartotojo reguliavimo linijos B	Taip	PLV
82.	COM3	Dujų slėgis įėjime MIN II vartotojo	Taip	PLV
83.	COM3	Dujų slėgis įėjime MAX II vartotojo	Taip	PLV
84.	COM3	Odoranto lygis MIN II vartotojo	Taip	PLV
85.	COM3	Dyzelgeneratoriaus kuro lygis MIN	Taip	PLV
86.	COM3	Dyzelgeneratoriaus gedimas	Taip	PLV
87.	COM3	Technologinio UPS bendras aliarmas	Taip	PLV
88.	COM3	Maitinimas nuo dyzelgeneratoriaus	Taip	PLV
89.	COM3	Maitinimas nuo tinklo	Taip	PLV
90.	COM3	Elektros įvado nuo elektros tinklų automatinis jungiklis	Taip	PLV
91.	COM3	Elektros įvado nuo generatoriaus automatinis jungiklis	Taip	PLV
92.	COM3	Elektros įvado į EPS automatinis jungiklis	Taip	PLV
93.	COM3	AVS automatinis išjungiklis EPS spintoje	Taip	PLV
94.	COM3	AVS automatinis išjungiklis AVS spintoje	Taip	PLV

Eil. Nr.	Įėjimo Nr.	Signalų pavadinimas	Aliarmas	Šaltinis
95.	COM3	Viršįtampos modulio suveikimas EPS spintoje	Taip	PLV
96.	COM3	Viršįtampos modulio suveikimas AVS spintoje	Taip	PLV
97.	COM3	Gaisro signalizacijos elektros maitinimo jungiklis	Taip	PLV
98.	COM3	Apsaugos signalizacijos elektros maitinimo automatinis išjungiklis	Taip	PLV
99.	COM3	Perimetrinės signalizacijos sistemos elektros maitinimo automatinis išjungiklis	Taip	PLV
100.	COM3	Technologinio UPS elektros maitinimo automatinis jungiklis	Taip	PLV
101.	COM3	24VDC maitinimo šaltinio Nr. 1 automatinis jungiklis	Taip	PLV
102.	COM3	24VDC maitinimo šaltinio Nr. 2 automatinis jungiklis	Taip	PLV
103.	COM3	Nuolatinės įtampos UPS Nr. 1 bendras aliarmas	Taip	PLV
104.	COM3	Nuolatinės įtampos UPS Nr. 2 bendras aliarmas	Taip	PLV
105.	COM3	Akumuliatorių komplekto Nr. 1 automatinis išjungiklis	Taip	PLV
106.	COM3	Akumuliatorių komplekto Nr. 2 automatinis išjungiklis	Taip	PLV
107.	COM3	Kondensato lygis MAX F2A	Taip	PLV
108.	COM3	Kondensato lygis MAX F2B	Taip	PLV
109.	COM3	Pasibaige helio balionas A	Taip	PLV
110.	COM3	Pasibaige helio balionas B	Taip	PLV
111.	COM3	Pasibaige etaloniniu dujų balionas	Taip	PLV
112.	COM3	Čiaupas Č1AB atidarytas	Taip	PLV
113.	COM3	Čiaupas Č1AB uždarytas	Taip	PLV
114.	COM3	Čiaupas Č1CD atidarytas	Taip	PLV
115.	COM3	Čiaupas Č1CD uždarytas	Taip	PLV
116.	COM3	Čiaupas ČA3-1 atidarytas	Taip	PLV
117.	COM3	Čiaupas ČA3-1 uždarytas	Taip	PLV
118.	COM3	Čiaupas ČB3-1 atidarytas	Taip	PLV
119.	COM3	Čiaupas ČB3-1 uždarytas	Taip	PLV
120.	COM3	Čiaupas ČS3AB atidarytas	Taip	PLV
121.	COM3	Čiaupas ČS3AB uždarytas	Taip	PLV
122.	COM3	Regulatorius SRA3-1 distanciniame režime	Taip	PLV
123.	COM3	Regulatoriaus SRA3-1 pavaros gedimas	Taip	PLV
124.	COM3	Regulatorius SRB3-1 distanciniame režime	Taip	PLV
125.	COM3	Regulatoriaus SRB3-1 pavaros gedimas	Taip	PLV
126.	COM3	Čiaupas ČA3-3 atidarytas	Taip	PLV
127.	COM3	Čiaupas ČA3-3 uždarytas	Taip	PLV
128.	COM3	Čiaupas ČA3-3 rankiniame režime	Taip	PLV
129.	COM3	Čiaupas ČA3-3 distanciniame režime	Taip	PLV
130.	COM3	Čiaupo ČA3-3 pavaros gedimas	Taip	PLV

Eil. Nr.	Įėjimo Nr.	Signalų pavadinimas	Aliarmas	Šaltinis
131.	COM3	Čiaupas ČB3-3 atidarytas	Taip	PLV
132.	COM3	Čiaupas ČB3-3 uždarytas	Taip	PLV
133.	COM3	Čiaupas ČB3-3 rankiniame režime	Taip	PLV
134.	COM3	Čiaupas ČB3-3 distanciniame režime	Taip	PLV
135.	COM3	Čiaupo ČB3-3 pavaros gedimas	Taip	PLV
136.	COM3	III vartotojo Linijos A sutrikimas (Warning)	Taip	PLV
137.	COM3	III vartotojo Linijos B sutrikimas (Warning)	Taip	PLV
138.	COM3	III vartotojo Linijos A aliarmas (Fault)	Taip	PLV
139.	COM3	III vartotojo Linijos B aliarmas (Fault)	Taip	PLV

2.14.6. Apskaitos savo reikmėms duomenys iš TZ korektoriaus:

Eil. Nr.	Signalų pavadinimas	Šaltinis
1.	Apskaitos savo reikmėms TZ korektorius augantis, m ³	TZ korektorius

2.14.7. Dujų apskaitos prietaisų (srauto kompiuterių) signalai nuskaitomi į telemetrijos valdiklį:

Eil. Nr.	Signalų pavadinimas
Momentiniai parametrai (nuskaitomi su RTU laiko žyme)	
1.	Augantis koreguotas dujų kiekis tūrio vienetais
2.	Augantis dujų kiekis energijos vienetais (kWh)
3.	Koreguotas debitas (momentinis)
4.	Slėgis (momentinis)
5.	Temperatūra (momentinis)
Duomenys paimti iš elektroninių kaupiklių (logų) (nuskaitomi su srauto kompiuterių laiko žyme)	
6.	Augantis koreguotas dujų kiekis (nm ³ prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.)
7.	Koreguotas valandos kiekis (nm ³ prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.)
8.	Valandos dujų kiekis (kWh iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.)
9.	Koreguotas paros kiekis (nm ³ prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas parą)
10.	Paros kiekis (kWh iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas parą)
11.	Slėgis (iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.)
12.	Valandos įrašo log'e data
13.	Valandos įrašo log'e laikas
14.	Paros įrašo log'e data

2.14.8. Dujų apskaitos prietaisų (PTZ korektorių) signalai nuskaitomi į telemetrijos valdiklį:

Eil. Nr.	Signalų pavadinimas
Momentiniai parametrai (nuskaitomi su RTU laiko žyme)	
1.	Augantis koreguotas dujų kiekis, m ³
2.	Augantis nekoreguotas dujų kiekis, m ³
3.	Koreguotas dujų srautas, m ³ /h
4.	Dujų temperatūra, °C
5.	Dujų slėgis, bar
Duomenys paimti iš elektroninių kaupiklių (logų) (nuskaitomi su srauto kompiuterių laiko žyme)	
6.	Koreguotas valandos kiekis (nm ³ prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.)
7.	Koreguotas paros kiekis (nm ³ prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas parą)
8.	Slėgis (iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.)
9.	Temperatūra (iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.)

Eil. Nr.	Signalų pavadinimas
10.	Valandos įrašo log'e data
11.	Valandos įrašo log'e laikas
12.	Paros įrašo log'e data

2.14.9. Iš technologinio valdiklio perduodami į telemetrijos valdiklius Integer signalai:

Eil. Nr.	Signalų pavadinimas
1.	Nuotolinis III vartotojo linijų slėgio ir koreguoto dujų srauto nustatymų keitimas leidžiamas
2.	Nuotolinis III vartotojo linijų prioritetų keitimas leidžiamas
3.	III vartotojo linijos A nustatytas prioritetas
4.	III vartotojo linijos B nustatytas prioritetas
5.	III vartotojo linijos A nustatytas koreguotas dujų srautas
6.	III vartotojo linijos B nustatytas koreguotas dujų srautas
7.	III vartotojo linijos A nustatytas dujų slėgis
8.	III vartotojo linijos B nustatytas dujų slėgis
9.	Ryšio kontrolės SP1 kintamasis gražinamas į SP1
10.	Ryšio kontrolės SP2 kintamasis gražinamas į SP2

2.14.10. Į technologinių valdiklių perduodami iš telemetrijos valdiklių signalai:

Eil. Nr.	Signalų pavadinimas
	Laiko ir datos duomenys
1.	Metai
2.	Mėnuo
3.	Diena
4.	Valanda
5.	Minutė
6.	Sekundė
	Momentiniai duomenys ST1-A dujų srauto kompiuterio
1.	Augantis koreguotas dujų kiekis, m ³
2.	Augantis nekoreguotas dujų kiekis, m ³
3.	Koreguotas dujų srautas, m ³ /h
4.	Dujų temperatūra, °C
5.	Dujų slėgis, bar
	Momentiniai duomenys ST1-B dujų srauto kompiuterio
1.	Augantis koreguotas dujų kiekis, m ³
2.	Augantis nekoreguotas dujų kiekis, m ³
3.	Koreguotas dujų srautas, m ³ /h
4.	Dujų temperatūra, °C
5.	Dujų slėgis, bar
	Momentiniai duomenys S2A PTZ korektoriaus
1.	Augantis koreguotas dujų kiekis, m ³
2.	Augantis nekoreguotas dujų kiekis, m ³
3.	Koreguotas dujų srautas, m ³ /h
4.	Dujų temperatūra, °C
5.	Dujų slėgis, bar
	Momentiniai duomenys S2B PTZ korektoriaus
1.	Augantis koreguotas dujų kiekis, m ³

Eil. Nr.	Signalų pavadinimas
2.	Augantis nekoreguotas dujų kiekis, m ³
3.	Koreguotas dujų srautas, m ³ /h
4.	Dujų temperatūra, °C
5.	Dujų slėgis, bar
	Momentiniai duomenys S3A dujų srauto kompiuterio
1.	Augantis koreguotas dujų kiekis, m ³
2.	Augantis nekoreguotas dujų kiekis, m ³
3.	Koreguotas dujų srautas, m ³ /h
4.	Dujų temperatūra, °C
5.	Dujų slėgis, bar
	Momentiniai duomenys S3B dujų srauto kompiuterio
1.	Augantis koreguotas dujų kiekis, m ³
2.	Augantis nekoreguotas dujų kiekis, m ³
3.	Koreguotas dujų srautas, m ³ /h
4.	Dujų temperatūra, °C
5.	Dujų slėgis, bar
	III vartotojo valdymo signalai
1.	Bendras III vartotojo koreguoto dujų srauto nustatymas
2.	Bendras III vartotojo išėjimo slėgio nustatymas
3.	III vartotojo nustatymų patvirtinimo komanda
4.	Reguliavimo linijos A prioritetas
5.	Reguliavimo linijos B prioritetas
6.	Reguliavimo linijų prioritetų nustatymo patvirtinimo komanda
	Telemetrijos ryšio kontrolės signalai
1.	Ryšio kontrolės SP1 kintamasis įrašomas iš SP valdiklio
2.	Ryšio kontrolės SP2 kintamasis įrašomas iš SP valdiklio

2.14.11. Chromatografo momentiniai signalai nuskaitomi į telemetrijos valdiklį:

Eil. Nr.	Signalų pavadinimas
1.	Santykinis tankis
2.	Viršutinis šilumingumas
3.	Žemutinis šilumingumas
4.	Metanas
5.	Azotas
6.	Anglies dioksidas
7.	Etanas
8.	Propanas
9.	Iso-Butanas
10.	N-Butanas
11.	Iso-Pentanas
12.	N-Pentanas
13.	Heksanas+
14.	Neo-Pentanas
15.	Dujų tankis
16.	Deguonis (jei nustatomas)
17.	Wobbe indeksas

2.14.12. Srauto kompiuterių laikas sinchronizuojamas pagal Sistemos valdymo centro NTP serverio 192.168.155.100 laiką.

2.14.13. Dujų apskaitos prietaisų duomenų surinkimo sistemos (DAPDS) nuskaitymų iš srauto kompiuterių parametrų sąrašas:

Eil.Nr.	Duomenys paimti iš elektroninių kaupiklių (logų) (nuskaitymi su srauto kompiuterio laiko žyme)
1.	Augantis koreguotas dujų kiekis (nm^3 prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.)
2.	Augantis koreguotas dujų kiekis (nm^3 prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas parą)
3.	Augantis dujų kiekis (kWh iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.)
4.	Augantis koreguotas dujų kiekis (kWh prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas parą)
5.	Koreguotas valandos kiekis (nm^3 prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.)
6.	Valandos kiekis (kWh iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.)
7.	Nekoreguotas valandos kiekis be korekcijos (m^3 iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.)
8.	Koreguotas paros kiekis (nm^3 prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas parą)
9.	Paros kiekis (kWh iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas parą)
10.	Slėgis (iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.)
11.	Temperatūra (iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.)
12.	Spūdumo koeficientas
13.	Korekcijos koeficientas (prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.)
14.	Santykinis tankis (prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.)
15.	CO_2 reikšmė (iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.)
16.	N_2 reikšmė (iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.)
17.	Valandos koreguotas dujų kiekis klaidos registre (nm^3 prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.)
18.	Viršutinis šilumingumas kWh/nm^3 prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.
19.	Valandos įrašo log'e data
20.	Valandos įrašo log'e laikas
21.	Paros įrašo log'e data

2.14.14. DAPDS nuskaitymų iš PTZ korektoriaus parametrų sąrašas:

Duomenys paimti iš elektroninių kaupiklių (logų) (nuskaityti su PTZ korektorių laiko žyme)	
1.	Koreguotas valandos kiekis (nm ³ prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.)
2.	Koreguotas paros kiekis (nm ³ prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas parą)
3.	Slėgis (iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.)
4.	Temperatūra (iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.)
5.	Valandos įrašo log'e data
6.	Valandos įrašo log'e laikas
7.	Paros įrašo log'e data

2.14.15. DAPDS nuskaitymų iš TZ korektoriaus parametrų sąrašas:

Eil.Nr.	Duomenys paimti iš elektroninių kaupiklių (logų) (nuskaityti su TZ korektorių laiko žyme)
1.	Koreguotas paros kiekis (nm ³ prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas parą)
2.	Koreguotas valandos kiekis (nm ³ prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.)
3.	Slėgis (iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.)
4.	Temperatūra (iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.)
5.	Paros įrašo log'e data

2.14.16. DAPDS nuskaitymų iš chromatografo valdiklio parametrų sąrašas:

Eil.Nr.	Duomenys paimti iš elektroninių kaupiklių (logų) (nuskaityti su chromatografo valdiklio laiko žyme)
1.	Valandos vidutinis viršutinis šilumingumas
2.	Valandos vidutinis žemutinis šilumingumas
3.	Valandos vidutinis dujų tankis
4.	Valandos vidutinis santykinis dujų tankis
5.	Valandos vidutinis viršutinis Wobbe indeksas
6.	Valandos vidutinė azoto koncentracija
7.	Valandos vidutinė anglies dvideginio koncentracija
8.	Valandos vidutinė metano koncentracija
9.	Valandos vidutinė etano koncentracija
10.	Valandos vidutinė propano koncentracija
11.	Valandos vidutinė n-butano koncentracija
12.	Valandos vidutinė i-butano koncentracija
13.	Valandos vidutinė n-pentano koncentracija
14.	Valandos vidutinė i- pentano koncentracija
15.	Valandos vidutinė heksano + koncentracija
16.	Valandos vidutinė deguonės koncentracija
17.	Valandos vidutinė neo pentano koncentracija
18.	Paros vidutinis viršutinis šilumingumas
19.	Paros vidutinis žemutinis šilumingumas
20.	Paros vidutinis dujų tankis
21.	Paros vidutinis santykinis dujų tankis
22.	Paros vidutinis viršutinis Wobbe indeksas
23.	Paros vidutinė azoto koncentracija
24.	Paros vidutinė anglies dvideginio koncentracija

25.	Paros vidutinė metano koncentracija
26.	Paros vidutinė etano koncentracija
27.	Paros vidutinė propano koncentracija
28.	Paros vidutinė n-butano koncentracija
29.	Paros vidutinė i-butano koncentracija
30.	Paros vidutinė n-pentano koncentracija
31.	Paros vidutinė i-pentano koncentracija
32.	Paros vidutinė heksano + koncentracija
33.	Paros vidutinė deguonės koncentracija
34.	Paros vidutinė neo pentano koncentracija
35.	Valandos įrašo log'e data
36.	Valandos įrašo log'e laikas
37.	Paros įrašo log'e data

2.14.17. Srauto kompiuterių parametrai turi būti perduodami iš telemetrijos valdiklio į PLV ir atvaizduojami operatoriaus panelėje.

2.14.18. Reikalavimai projektui ir dokumentacijai.

2.14.18.1. Visus telemetrijos telemetrijos dalies projektinius sprendinius įtraukti į PVA projekto dalį.

2.14.18.2. Projekte numatyti reikalavimus programinės įrangos išpildomajai dokumentacijai: programinė įranga, sukurta realizuojant projektą, yra Perkančiojo subjekto nuosavybė, programinės įrangos išeities kodai (tekstai) perduodami Perkančiajam subjektui popierinėje ir USB laikmenoje objekto pridavimo metu (galimas informacijos patalpinimą į specialią Perkančiojo subjekto telemetrijos valdiklių programų saugyklą). Privalomas sukompiliuotų ir nesukompiliuotų su komentarais failų pateikimas. **Programinė įranga ir jos aprašymas yra konfidenciali informacija – jos perdavimui draudžiama naudoti nepriklausančias Rangovui ar Perkančiajam subjektui Debesijos technologijos duomenų saugyklas).**

2.15. REIKALAVIMAI STATINIŲ REMONTUI, ĮRENGIMUI

2.15.1. DSS sklypo sutvarkymas

2.15.1.1. Reikalavimai nuogrindai ir takeliui:

2.15.1. Suprojektuoti naują ne mažiau 1,5 m pločio nuogrindą aplink operatorinės pastatą : pagrindas trinkelėms ne mažiau 40÷45 cm nuo būsimos trinkelėlių dangos (25 cm storio smėlio/žvyro šalčiui atsparų sluoksnį (smėlio/žvyro fr. 0/32 mm); 15 cm storio skaldos pagrindo fr. 0/45 mm sluoksnį ir ne mažesnę nei 3 cm storio granito atsijų fr. 0/5 mm išlyginamąjį sluoksnį. Numatyti betoninius vejos bortelius (pilkos spalvos, matmenys 1000x80x200 mm) ant 20 cm betoninio pagrindo (betonas C12/15). Numatyti betonines trinkelės (pilkos spalvos matmenys 200 x 100 x 60 mm) aplink operatorinės pastatą su vandens nuvedimu (betoniniais lietaus latakais) nuo lietvamzdžių. Prie kiekvienų durų numatyti metalines groteles batų valymui su apačioje esančiu loviu purvo surinkimui. Groteles turi būti lengvai išimamos. Nuogrindos įrengimo metu, laikinai atitraukiama nuo pastato sienos katodinė spinta. Įrengus nuogrindą, spintą sumontuoti toje pačioje vietoje.

2.15.1. Numatyti pamato hidroizoliavimo darbus elastinga tepama hidroizoliacija per visą pamato perimetrą . Ne mažiau kaip 2 kartus. Esant poreikiui įrengti drenažinę membraną.

2.15.1. Suprojektuoti naują ne mažiau 1,5 m pločio takelį nuo betoninės dangos iki nuogrindos : pagrindas trinkelėms ne mažiau 40÷45 cm nuo būsimos trinkelėlių dangos (25 cm storio smėlio/žvyro šalčiui atsparų sluoksnį (smėlio/žvyro fr. 0/32 mm); 15 cm storio skaldos pagrindo fr. 0/45 mm sluoksnį ir ne mažesnę nei 3 cm storio granito atsijų fr. 0/5 mm išlyginamąjį sluoksnį. Numatyti betoninius vejos bortelius (pilkos spalvos, matmenys 1000x80x200 mm) ant 20 cm betoninio pagrindo (betonas C12/15). Numatyti betonines trinkelės (pilkos spalvos matmenys 200 x 100 x 60 mm).

2.15.1. Projekte numatyti nuotekų talpos ir kanalizacijos vamzdžio iki pastato demontavimą. Duobę užpilti smėlingu gruntu, sutankinti su vibroplokšte ir įrengus augalinį sluoksnį, užsėti žole.

2.15.1.2. Reikalavimai DSS teritorijos aptvėrimui :

2.15.1. Teritorijos aptvėrimo aukštis turi būti ne mažesnis kaip 2 m;

2.15.1. DSS teritorija tvoros keitimo metu turi būti visą laiką aptverta. Esant reikalui panaudoti laikinus kilnojamus tvoros segmentus;

2.15.1. aptvėrimo tinklo segmentai turi būti iš cinkuotos metalinės vielos (žalios spalvos) ne mažiau 4 mm storio su ne mažiau nei 4 standumo briaunomis;

2.15.1. aptvėrimo stulpai turi būti tokios pačios spalvos kaip ir tvoros segmentai, stačiakampio formos, metaliniai, sienelės storis ne mažesnis nei 3mm;

2.15.1. stulpai išdėstomi ne rečiau kaip 2,5 m vienas nuo kito atstumu;

2.15.1. stulpams įrengiami g/betoniniai pamatai žemiau žemės įšalo ribos. Tvoros segmentai prie stulpų tvirtinami specialiomis apkabomis;

2.15.1. teritorijos aptvėrime turi būti numatyti ne siauresni kaip 3,5 m pločio įvažiavimo vartai bei ne siauresni kaip 1 m pločio dveji varteliai (priešingose aptvaro pusėse) su įleidžiamomis spynomis su vieno raktų sistema (vienu raktu turi būti galimybė atidaryti visas duris, vartus ir vartelius (pageidautina, kad užraktai atitiktų šiuo metu naudojamus raktus (raktų kodas TA77JJ 7464776107 AG MK1)) „Abloy“ arba lygiavertė). Spynų pakeitimą numatyti visose duryse (9 durys) ir vartuose bei varteliuose;

2.15.1. Ant aptvaro turi būti įrengti metaliniai saugos ženklai, kurie privalomi pagal galiojančius teisės aktus bei vadovaujantis Perkančiojo subjekto objektų ženklinimo tvarkos aprašu.

2.15.1.3. Reikalavimai operatorinės pastato išorės remontui:

2.15.1. Numatyti išorinių durų keitimo darbus : demontuojant senas duris su staktomis, demontuojant apsaugos signalizacijos operatorinės ir katilinės patalpų durų padėties daviklius. Ant naujų durų numatyti naujus padėties daviklius skirtus plieniniams paviršiams. Numatyti naujas plienines apšiltintas duris (spalva parenkama pagal pastato skardos spalvą), įrengti apdailines juostas aplink staktas (spalva parenkama pagal duris) (durų išmatavimai

pagal esamų angų išmatavimus). Durų varčia 60-70 mm storio, skardos storis ne mažiau 1,0 mm; mineralinės vatos užpildas; paviršius cinkuotas, dažytas miltelinio būdu, su slenksčiu, esant poreikiui turi būti sutvarkyti aplink duris viduje esantys angokraščiai. Numatyti durų pritraukimo mechanizmus ir atidarytos pozicijos fiksatorius. Numatyti skardinius stogelius virš durų (skardos storis ne mažesnis nei 0,55 mm (spalva parenkama pagal pastato skardos spalvą). Visoms durims, vartams ir varteliams numatyti „vieno rakto sistemą“ su ne mažesniu nei 2 lygio saugumu (rakto kodas TA77JJ, AGMK1, 7464776107) raktų ne mažiau nei 6 vnt. Numatyti durų (visų pastatų) ženklinių. Užrašai turi būti ant metalinių nerūdijančio plieno arba aliumino kompozito plokštelių (pvz. Operatorinė ir k.t.).

2.15.1. Suprojektuoti stogo dangos remonto darbus: pašalinant susikaupusius nešvarumus ir akmenukus bei atlikant protėkių (skylių) lokalinį remontą. Esant poreikiui numatyti išlyginamąjį sluoksnį, stogą padengiant dviem sluoksniais prilydomos dangos. Ritininę stogo dangą klijuoti užleidžiant ne mažiau kaip po 250 mm. Numatyti apskardinti parapetus ir ventiliacijos kaminėlius (skardos storis ne mažesnis nei 0,55 mm (spalva parenkama pagal pastato skardos spalvą). Numatyti naują lietaus nuvedimo sistemą (spalva parenkama pagal pastato skardos spalvą).

2.15.1. Suprojektuoti pastato išorės sienų paprastojo remonto darbus: paruošti remontuojamų sienų paviršius, sutvarkyti visus įtrūkimus sienose (pašalinti atšokusį tinką, išvalyti birias daleles). Nuo pastato sienų numatyti nuimti apskardinimo darbams trukdančią elektros instaliaciją (šviestuvus, jungiklius, paskirstymo dėžutes, kabelių montažinius lovelius ir t. t.), dujų/vandens išmetimo vamzdelius ir kitą įrangą. Nuo pastato sienų nuimti signalizacijos dalies metalinius lovelius, komutacines dėžes, lauko garso ir apsaugos signalizacijos sirenas, distancinio valdymo imtuvą. Atsižvelgiant į tai, kad nuimta nuo sienų įranga turi išlikti veikianti, užtikrinti minėtos įrangos netrukdančios sienų remonto ir apskardinimo darbams laikino tvirtinimo sprendinius. Numatyti įtrūkimų, plyšių užtaisymą (injektavimą). Fasado karkaso konstrukcija iš metalinių profilių, tvirtinama prie sienų. Numatyti išorės sienų skardinimo darbus (profiluota trapecinė skarda, kurios storis ne mažesnis nei 0,55 mm (pilka spalva RAL 7016 ar panaši). Skarda turi būti tvirtinama ant metalinių profilių (storis ne mažiau 0,8 mm). Ant pastato sienos pritvirtintą dujų vamzdį būtina palikti išorėje (neuždengti skarda) arba vamzdį nupjauti, prailginti ir privirinti po skardinimo darbų. Šį vamzdį nugruntuoti ir nudažyti geltona (RAL 1021) spalva. Sumontuotą sienų skardą įžeminti ne mažiau kaip dvejuose vietose, priešingose statinio pusėse, prijungiant ją prie esamo DSS apsauginio įžeminimo kontūro. Prijungimo kontaktai turi būti gerai prieinamose ir matomose vietose. Prijungimo vietas derinti su Perkančiuoju objektu. Ant naujai įrengtos pastato sienų skardos sumontuoti signalizacijos dalies komutacinės dėžės, lauko garso ir apsaugos signalizacijos sirenas, distancinio valdymo imtuvą, sumontuoti naujus šviestuvus, jungiklius, paskirstymo dėžutes, kabelių montažinius lovelius ir kitą elektros įrangą. Numatyti išorinių palangių skardinimo darbus, skardos storis ne mažiau kaip 0,55 mm (spalva parenkama pagal pastato skardos spalvą).

2.15.1. Operatorinės patalpoje numatyti naują kondicionierių, kuris palaikytų pastovią 20 OC ±5 OC temperatūrą.

2.15.1.4. Reikalavimai operatorinės pastato vidaus patalpų remontui:

2.15.1. Numatyti pastato vidaus sienų ir lubų paprastojo remonto darbus: uždengiant visą technologinę įrangą apsaugine plėvele, demontuojant vidines pertvaras, klozetą, kriauklę, hidroforą, vandens talpą. Pašalinant atsilupusį tinką, įgilinant įtrūkimus. Įtrūkimų vietas nugruntuojant, užtaisant ir užglaistant. Demontuotos pertvaros vietose užtaisant ir užglaistant nelygumus. Nugruntuojant sienas ir lubas giluminiu gruntu ir nuglaistant. Numatyti sienų dažymą ne mažiau kaip du kartus atspariais plovimui dažais (spalva RAL9016). Lubas nudažant balta spalva, ne mažiau kaip du kartus.

2.15.1. Numatyti pastato grindų plovimo darbus. Plaunama su specialia chemija, kuri atitirpina ant plytelių esantį purvą. Numatyti plytelių atstatymą demontuotos pertvaros vietoje.

- 2.15.1. Numatyti operatorinės patalpos kabelių prieduobės hidroizoliavimo darbus: Išsiurbiant susikaupusį vandenį ar kondensatą ir išdžiovinant prieduobę, padengiant elastinga hidroizoliacija ne mažiau 3 kartus. Pridavus atliktus darbus Perkančiojo subjekto techninės priežiūros atstovui, prieduobę, paliekant 10-15 cm iki kabelių vamzdžių galų, užpilti skalda. Skaldos frakciją suderinti su Perkančiuoju subjektu. Kabelių vamzdžių galai turi būti užsandarinti, kabeliai sunumeruoti pagal schemą (-as).
- 2.15.1. Operatorinės patalpoje numatyti stalą su trimis stalčiais, dvi kėdės, iš jų viena su ratukais. Turi būti įrengta vieta maisto pašildymui su mikrobangų krosnele ir elektriniu virduliu (baldai ir buitiniai prietaisai turi būti suderinti su Perkančiuoju subjektu). Elektriniams buitiniams prietaisams numatyti reikiamus elektros maitinimo kištukinius lizdus pajungtus iš EPS.
- 2.15.1.5. Apsaugos konteinerio įrengimas:
- 2.15.1. Suprojektuoti naują konteinerį, kuris turi būti pagamintas iš metalinių karkasinių konstrukcijų ir būtų kilnojamas daiktas.
- 2.15.1. konteineris turi būti pagamintas iš nedegių ilgalaikių medžiagų.
- 2.15.1. Apsaugos konteinerio dydis turi būti toks, kad tilptų saugumo personalas (1 darbuotojas) ir reikiama įranga.
- 2.15.1. Apsaugos konteineryje turi būti įrengti langai iš visų keturių pusių, kad būtų galimybė stebėti visą teritoriją.
- 2.15.1. Numatyti konteinerio sienas, grindis ir stogo konstrukcijas su šilumos izoliuojančiu sluoksniu iš mineralinės vatos ne mažesniu nei 10 cm storio.
- 2.15.1. Numatyti konteinerio metalines duris su šilumos izoliuojančiu sluoksniu iš mineralinės vatos ne mažesniu nei 5 cm storio.
- 2.15.1. Stogo konstrukcija turi būti su lietaus nuvedimo sistema (latakai ir lietvamzdžiai iš dažytos, cinkuotos plieno skardos).
- 2.15.1. Numatyti konteinerio ventiliacijos angas. Patalpos turi būti ventiliuojamos taip, kad užtikrintų reikiamą oro cirkuliaciją.
- 2.15.1. Numatyti konteineriui betoninį pagrindą-pagalvę.
- 2.15.1. Suprojektuoti konteinerio 230 V AC elektros maitinimą iš operatorinės patalpos, iš EPS.
- 2.15.1. Apsaugos konteineryje suprojektuoti ir įrengti higienos normas atitinkantį LED tipo apšvietimą. Šviestuvai virš apsaugos darbuotojo darbo stalo, turi būti su avariniu moduliu (akumuliatoriumi) galinčiu dirbti ne mažiau kaip 3 val. be elektros maitinimo.
- 2.15.1. Apsaugos konteineryje suprojektuoti ir įrengti 230 V AC kištukinius lizdus. Kištukiniai lizdai turi būti pajungti per srovės nuotėkio reles ir turėti įžeminimo kontaktus.
- 2.15.1. Apsaugos konteineryje, kompiuterinei darbo vietai, suprojektuoti ir įrengti nepertraukiamo maitinimo šaltinio įrenginį (UPS) ir iš jo maitinamus 5 vnt. 230 V AC kištukinius lizdus. Šie kištukiniai lizdai turi būti raudonos spalvos ir ant jų turi būti užklijuoti užrašai „230 V iš UPS“.
- 2.15.1. Apsaugos konteineryje elektros įrenginiai turi būti prijungti prie vidaus įžeminimo kontūro gnybtų. Vidaus įžeminimo kontūras turi būti įrengtas panaudojant cinkuoto plieno juostas ir jungtis.
- 2.15.1. Suprojektuoti apsaugos personalui tinkamą darbui vietą (stalas su stalčiais, kėdė). Turi būti įrengta vieta rankų plovimui, maisto pašildymui su mikrobangų krosnele ir elektriniu virduliu. Baldai ir buitiniai prietaisai turi būti suderinti su Perkančiuoju subjektu. Elektriniams buitiniams prietaisams numatyti reikiamus elektros maitinimo kištukinius lizdus.
- 2.15.1. konteinerio metalinis rėmas, visos metalinės dangos turi būti įžemintos ir prijungtos prie vidaus įžeminimo kontūro gnybtų. Prie šių gnybtų turi būti prijungta visa naujai montuojama bei perkeliama esama elektros įranga, metaliniai montažiniai kabelių kanalai ir pan. Konteinerio vidaus įžeminimo kontūras, konteinerio išorėje, priešingose jo pusėse, turi turėti ne mažiau kaip dvi prijungimo vietas prie DSS esamo apsauginio įžeminimo kontūro. Apsauginio įžeminimo kontūro išvadai turi būti prijungti prie vidaus įžeminimo kontūro konteinerio išorėje ant sienos panaudojant cinkuoto plieno juostas ir varžtines jungtis.
- 2.15.1. Numatyti konteinerio patalpos elektrinį šildymą

- 2.15.1. Konteineris turi būti suprojektuotas taip, kad tenkintų Lietuvos higienos normas.
- 2.15.1. Prieš pradėdant Konteinerio gamybą, Perkančiajam subjektui pateikti peržiūrėjimui konstrukcijų brėžinius ir kitus jo sprendinius. Po montavimo darbų užbaigimo – pateikti visą išpildymo dokumentaciją.

2.16. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

- 2.16.1. Visi Projekto sprendiniai privalo būti suderinti su Perkančiuoju subjektu, o taip pat su valstybės ar savivaldybės institucijomis, įstaigomis ir organizacijomis, ar kitais subjektais (jeigu tai reikalinga) norminių teisės aktų nustatyta tvarka. Tiekėjas privalo užtikrinti, kad, iškilus poreikiui, Projektą parengęs projektuotojas atliks reikalingus keitimus ir (ar) papildymus.
- 2.16.2. Numatyti potencialiai sprogų zonų DSS patalpose bei teritorijoje nustatymą pagal LST EN 60079-10 standarto reikalavimus. Numatyti atitinkamus įspėjamuosius ženklus ant pastato durų ir tvoros.
- 2.16.3. Parengti informaciją ir, esant poreikiui, atnaujinti informaciją apie žemės sklypus ar į atskirus sklypus nesuformuotą žemę, patenkančius į teritorijas, kuriose turi būti nustatyti (pakeisti) servitutai ir (ar) nustatytos (nustatytos naujai, pakeistos, panaikinamos) teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (toliau – **Specialiosios sąlygos**), pateikiant (atnaujinant) sąrašą (konkreči sąrašo forma turi būti suderinta su Perkančiuoju subjektu):
- i) žemės sklypo ir (arba) jame esančių statinių (registruotų nekilnojamųjų daiktų) kadastro numeris (*taikoma tik sklypui*) ir unikalus numeris, pagrindinė žemės naudojimo paskirtis (ir būdas), adresai;
 - ii) nuosavybės teisė (valdymo forma, taikytini apribojimai dėl turto valdymo, disponavimo ar pan.);
 - iii) žemės sklypo savininkas/ bendrasavininkai, jų gimimo datos ir deklaruotos gyvenamosios vietos arba buveinės adresai;
 - iv) žemės sklypo patikėtiniai ar valdytojai, jų buveinių adresai (ar gyvenamosios vietos adresai), atstovų kontaktai;
 - v) žemės sklypo ir (ar) statinių naudotojai (t. y. fiziniai ar juridiniai asmenys ar kitos organizacijos ar jų padaliniai, naudojantys žemę pagal VĮ Registrų centras Nekilnojamojo turto registre (toliau – **NTR**) įregistruotą sutartį ir (ar) joje (žemėje) esančių NTR įregistruotų nekilnojamųjų daiktų savininkai ar patikėtiniai), jų gimimo datos (jei tai fiziniai asmenys) ir deklaruotos gyvenamosios vietos ar buveinės adresai;
 - vi) kitos daiktinės teisės ir (ar) kiti juridiniai faktai apie žemės sklypą ar į sklypus nesuformuotą žemę.
- 2.16.5. Uždaviniai žemių klausimais:
- 2.16.5.1. Visų dokumentų, skaitmeninių duomenų ir informacijos (Perkančiajam subjektui, įskaitant teisės aktų nustatyta tvarka institucijoms, įstaigoms ar organizacijoms būtiną pateikti informaciją, atitinkamai pagal reikalavimus įformintą tiek popieriuje, tiek ir skaitmeniniu formatu), parengimas bei būtinų veiksmų, procedūrų nustatytais terminais, reikalingų žemės naudojimo klausimams spręsti, atlikimas, jų organizavimas, įskaitant dėl servitutų ir (ar) Specialiųjų sąlygų teritorijų, nustatymo (jeigu bus nustatoma, keičiama ir (arba) naikinama), įregistravimo (įskaitant ir išregistravimą įgyvendinus Projekto sprendinius), informavimo (įskaitant ir išregistravimą įgyvendinus Projekto sprendinius), kompensacijų apskaičiavimo (pagal poreikį), ir (ar) žemės sklypų (jų dalių) ar į žemės sklypus nesuformuotos žemės laikino panaudojimo atliekant darbus, visų sutikimų gavimas, kai jie privalomi.
- 2.16.5.2. Servitutai bus nustatyti notarine tvarka sudarytų susitarimų pagrindu. Kompensaciją už servitutų nustatymą mokės Perkantysis subjektas. Susitarimų sudarymo išlaidas taip pat apmokės Perkantysis subjektas.

- 2.16.5.3. Esant poreikiui, nagrinėti prašymus, skaičiuoti kompensacijas už nustatytas Specialiąsias sąlygas pagal SŽNS įstatymo 13 straipsnyje nurodytą metodiką, ir kt. Kompensaciją už Specialiųjų sąlygų nustatymą mokės Perkantysis subjektas. Susitarimų sudarymo išlaidas taip pat apmokės Perkantysis subjektas (jei tokių būtų).
- 2.16.5.4. Nustatomų Specialiųjų sąlygų teritorijų duomenys turi būti parengti pagal Teritorijų, kuriose taikomos specialiosios sąlygos, erdvinį duomenų rinkinio specifikacijos, patvirtintos Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2019 m. gruodžio 16 d. įsakymu Nr. 3D-700 (aktualios redakcijos), nuostatas ir suderinti su Operatoriumi.
- 2.16.5.5. Perduoti visus žemės klausimams rengtus dokumentus, duomenis, įskaitant, bet neapsiribojant:
- i) 1 egz. skaitmeniniu formatu (tekstiniai ir grafiniai dokumentai (*doc, *xls, *dwg, *sph (ar lygiaverčiu formatu)), visų Projektuotojo parengtų originalių dokumentų su dokumentų rengėjų parašais, spalvotos kopijos (*pdf (ar lygiaverčiu formatu)), įrašytos į laikmenas (USB ar lygiavertes), siunčiant elektroniniu paštu ar pateikiant kitomis su Perkančiuoju subjektu suderintomis elektroninėmis sistemomis. Skaitmeninių dokumentų bylų ir jose pateikiamų dokumentų pavadinimai turi atitikti informacijos turinį juose;
 - ii) žemės sklypų planus (nurodytus šių sąlygų 2.16.6., 2.16.7. p.) pateikti popieriuje (egz. skaičius priklausomai nuo žemės sklypo savininkų skaičiaus ir visuomet papildomai 2 egz.) ir 1 egz. skaitmeniniu formatu (dokumentų kopijos – spalvotos, su rengėjų parašais, *pdf (ar lygiaverčiu formatu)), siunčiant elektroniniu paštu ar pateikiant kitomis su Perkančiuoju subjektu suderintomis elektroninėmis sistemomis.
- 2.16.5.6. Įregistruotų Specialiųjų sąlygų teritorijų erdviniai duomenys Perkančiajam subjektui perduodami su įrašytais įregistruotoms Specialiųjų sąlygų teritorijoms suteiktais unikaliais numeriais bei su sudarytu šių teritorijų sąrašu (sąrašė bei perduodamuose duomenyse turi būti įtraukti ir įregistruotoms teritorijoms VĮ Registrų centras suteikti unikalūs numeriai). Taip pat turi būti perduodami ir įregistruotų Specialiųjų sąlygų teritorijų nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašai.
- 2.16.5.7. Projekto sprendiniuose būtina nurodyti, kad statybų Rangovas privalės atnaujinti 2.16.3 punkte nurodytą informaciją ir, esant poreikiui, parengti atitinkamus dokumentus ir skaitmeninius duomenis, nurodytus 2.16.5 punkte, ir likus ne mažiau kaip 20 darbo dienų iki statybos darbų pradžios atnaujintą informaciją ir parengtus dokumentus bei duomenis (jei tokius rengti privaloma), pateikti ją (juos) Perkančiajam subjektui ir teisės aktuose nurodytoms institucijoms. Statybos rangovas atsakingas už Perkančiajam subjektui teikiamos informacijos (ar dokumentų) aktualumą (atnaujinimą) per visą rangos sutarties vykdymo laikotarpį. Taip pat Projekte nurodyti, kad Perkantysis subjektas nėra atsakingas už susitarimų su žemės sklypų bei nekilnojamojo turto savininkais, patikėtiniais, valdytojais ir (arba) naudotojais organizavimą statybos darbų vykdymo metu Perkančiajam subjektui ir teisės aktuose nurodytoms institucijoms turi būti pateikti visi būtini dokumentai ar skaitmeniniai duomenys, bei atlikti būtini veiksmai, kad būtų įregistruoti servitutai ir (arba) specialiosios sąlygos, jei jie (jos) dar nebuvo įregistruoti (-os) Projekto parengimo paslaugų metu.
- 2.16.6. Numatyti statybinių ir pavojingųjų atliekų surinkimą ir išvežimą iš objekto bei pateikti pažymą apie jų utilizavimą. Metalų laužas turi būti pridurtas į Perkančiojo subjekto nurodytą metalo laužo supirktuvę dalyvaujant Perkančiojo subjekto atstovui, o pinigai už metalo laužą pervedami į Perkančiojo subjekto banko sąskaitą.
- 2.16.7. Numatyti, kad statybos metu būtų išsaugotas esamas pastatas DSS teritorijoje ir veikty visos elektros, apsaugos ir gaisrinės signalizacijos, technologinės kontrolės ir valdymo bei telemetrijos sistemos. Užtikrinti AB „Telia“ kabelio ir jo prieigos įrangos išsaugojimą, kabelio movavimą ir įvedimą į naują pastatą. Techninį sprendimą suderinti su AB „Telia“.
- 2.16.8. Numatyti teritorijos ir patalpų sutvarkymą atlikus darbus.
- 2.16.9. Sumontavus technologinę įrangą numatyti vamzdynų ir DSS bandymus, paleidimo-derinimo darbus.

- 2.16.10. Numatyti, kad Rangovui, vykdant darbus už DSS teritorijos ribų, jis turi gauti žemės savininkų sutikimus bei su jais derėtis ir išmokėti kompensacijas, jeigu jos yra susijusios su rangovo vykdomais darbais.
- 2.16.11. Projektą pateikti peržiūrėjimui Perkančiojo subjekto pasamdytai projektų ekspertizės įmonei, suderinti su visomis suinteresuotomis organizacijomis gauti teigiamą projekto ekspertizės išvadą, ir pateikti tvirtinimui Perkančiajam subjektui.
- 2.16.12. Projektą pateikti patikrinimui Perkančiojo subjektui, suderinti su kitomis institucijomis norminių teisės aktų nustatyta tvarka ir pateikti Perkančiojo subjektui tvirtinimui. Telemetrijos sistemos signalų sąrašą suderinti su Perkančiojo subjekto Sistemos valdymo centru.
- 2.16.13. Parengti visą reikiamą dokumentaciją statybą leidžiančio dokumento gavimui, esant poreikiui šią dokumentaciją suderinti su visomis suinteresuotomis šalimis, atlikti visas su tuo susijusias paslaugas ir procedūras, įkelti projektą į IS Infostatyba. Gauti statybą leidžiantį dokumentą statytojo vardu ypatingo statinio rekonstravimo (modernizavimo) projektui. Išlaidas už statybos leidimo gavimą apmoka projektuotojas
- 2.16.14. Visa projektinė dokumentacija (projektas, sertifikatai, atitikties deklaracijos, įrangos eksploatavimo instrukcijos ir k.t.) turi būti parengta, suderinta su Perkančiuoju subjektu ir pateikta popieriniame variante (1 komplektas) ir USB elektroninėje laikmenoje (2 vnt.), .), lietuvių kalba (dokumentai užsienio kalba pridedami prie vertimo) „*.pdf“ ir originaliais („*.docx“, „*.dwg“, „*.vsd“ ir kt. failų formatais). Skaitmeninė forma turi visiškai atitikti popierinę versiją ir turi sutapti su dokumentų sudėties žiniaraščiu.
- 2.16.15. Visa įranga turi būti įteisinta naudoti Lietuvos Respublikoje arba ES šalyse ir atitikti norminį teisės aktą „Magistralinio dujotiekio įrengimo ir plėtros taisyklės“, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2014 m. sausio 28 d. įsakymu Nr. 1-12. Dujų apskaitos mazgas ir dujų apskaita turi būti įrengti pagal LST EN 1776 standarto reikalavimus. Turi būti pateikti įrenginių, daviklių ir t.t. sertifikatai, visų sumontuotų įrenginių hidraulinių arba pneumatinių bandymų protokolai, Ex išpildymo sertifikatai, įrenginių eksploatavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių kalba. Būtina pateikti DSS technologines schemas, elektrinės ir mechaninės dalies brėžinius ir USB elektroninėje laikmenoje. Teisinei metrologijai priskirtos matavimo priemonės turi atitikti Matavimo priemonių teisinio metrologinio reglamentavimo taisyklių reikalavimus.
- 2.16.16. Numatyti, kad inžinerinių tinklų planų atlikimas (šie planai dujotiekio ir ne dujotiekio objektams turi būti atlikti skaitmeniniu variantu ir turi atitikti geodezijos ir kartografijos techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.01:2020 „Inžinerinių tinklų objektų geodezinių matavimų atlikimo ir inžinerinių tinklų planų sudarymo tvarka“ reikalavimus) ESRI Personal Geodatabase arba ESRI SHP formatu. Esant poreikiui duomenų bazių šablonus Perkantysis Subjektas pateiks atskirai. Perkančiajam subjektui pateikti skaitmenines bylas iš kurių spausdinami brėžiniai. Duomenis prieš teikiant derinimui privaloma gauti Perkančiojo subjekto pritarimą. Atlikus rekonstrukcijos darbus atnaujinti DSS, magistralinio dujotiekio ir kitų statinių esamas arba paruošti naujas kadastrines bylas. Kadastrinės bylos prieš teikimą išankstinei patikrai VĮ „Registrų centras“ turi būti suderintos su Perkančiuoju subjektu.
- 2.16.17. Perkančiojo subjekto atstovai turi dalyvauti uždaramųjų įtaisų ir filtrų bandymuose (FAT) pas gamintojus.
- 2.16.18. Vykdyti Projekto vykdymo priežiūrą ir atlikti reikiamus pakeitimus Projekte Darbų vykdymo metu.
- 2.16.19. Projekte numatyti įgaliotos įrenginių techninės būklės tikrinimo įstaigos pasamdymą ir pasinaudojimą jos paslaugomis, siekiant įvertinti statinio ir jo įrenginių techninę būklę ir pateikti išvadas dėl įrenginių tinkamumo pradėti eksploatuoti.
- 2.16.20. Tiekėjas turi užtikrinti, kad visi dokumentai, siunčiami Perkančiajam subjektui būtų lietuvių kalba, o komunikuojant su Tiekėjo atstovais ir darbuotojais, esant būtinybei, būtų užtikrintas reikiamas vertimas į lietuvių kalbą.
- 2.16.21. Tiekėjas privalo dalyvauti Perkančiojo subjekto organizuojamuose paslaugų vykdymo pasitarimuose Perkančiojo subjekto nurodytu metu, protokoluoti pasitarimus. Pasitarimuose Tiekėjas privalo pateikti išsamią ataskaitą apie Paslaugų vykdymo progresą procentine išraiška

(pvz. atnaujinant grafiką), su Paslaugų įvykdymu susijusias problemas ir jų šalinimo priemones, atsakyti į užduodamus klausimus. Tiekėjas privalo ne vėliau kaip per 2 d. d. po pasitarimo parengti ir pateikti Perkančiajam subjektui pasitarimo protokolą. Protokolo forma parengiama ir suderinama su Perkančiuoju subjektu per protingą terminą.

- 2.16.22. Tiekėjas atsakingas už atskirų Projekto dalių parengimą. Projektas rengiamas lietuvių kalba.
- 2.16.23. Tiekėjas privalo užtikrinti projektavimui reikiamus pajėgumus, pasitelkiant atitinkamus reikiamos kvalifikacijos specialistus (subtiekėjus, jeigu tokie pasitelkiami).
- 2.16.24. Tiekėjas privalo suderinti su Perkančiuoju subjektu rengiamų techninio darbo projekto sprendinius. Parengtam Projektui turi būti gautas Perkančiojo subjekto raštiškas pritarimas. Jeigu su Perkančiuoju subjektu suderinti Projekto (jo dalių) sprendiniai bus tikslinami po to, kai Projektui buvo gautas Perkančiojo subjekto pritarimas, Tiekėjas projektų keitimus, papildymus ir taisymus turi įforminti statybos techniniame reglamente STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintame aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738, nustatyta tvarka bei pateikti visą naujos redakcijos techninio darbo projekto (atitinkamos jo dalies) dokumentaciją. Projekto pritarimui Tiekėjas pateikia tik tinkamai parengtą ir Projekto rengėjo patikrintą, pilnos apimties Projektą. Tiekėjas pritarus Perkančiajam subjektui Projektą derinimui ir pritarimui gali pateikti ir dalimis. Perkantysis subjektas per 10 darbo dienų nuo atitinkamo sprendinio ir/ar Projekto pateikimo arba per 5 darbo dienas nuo pakartotinio pateikimo suderina/pritaria arba pateikia Tiekėjui argumentuotas pastabas. Tiekėjas ne vėliau kaip per 10 darbo dienų, nuo pastabų pateikimo, pataiso atitinkamą sprendinį ar Projektą pagal pateiktas pastabas ir pateikia Perkančiajam subjektui pakartotiniam jo suderinimui/pritarimui.
- 2.16.25. Tiekėjas turės pateikti Perkančiajam subjektui Projekto konstrukcijų dalis (esant poreikiui, ir kitas) statinio projekto ekspertizės atlikimui ir atitinkamai pagal ekspertų pastabas (jei tokios bus gautos) pakoreguoti Projektą (jo dalį).
- 2.16.26. Perkančiajam subjektui Tiekėjas pirkimo sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis pateikia parengto Projekto:
- 2.16.26.1. Pilnos sudėties Projektą (arba Projektą atitinkamomis dalimis pagal šios techninės specifikacijos 23 punkto d dalyje numatytas sąlygas) – 1-ą originalų popierinį egzempliorių ir 1 skaitmeninio skanuoto (spalvoto, su Projekto rengėjų bei kitų dalyvių parašais bei žymomis) popierinio varianto kopiją kartu su word ir dwg. formatais, įrašytą į USB laikmeną;
- 2.16.26.2. Galutinį Projektą (pilnos sudėties, su atitinkamomis statybos proceso dalyvių parašais ir žymomis ir tokios projektinių sprendinių redakcijos, pagal kurį buvo pastatytas objektas) – 1-ą originalų popierinį egzempliorių ir 1 skaitmeninio skanuoto (spalvoto, su Projekto rengėjų bei kitų dalyvių parašais bei žymomis) popierinio varianto kopiją kartu su word ir dwg. formatais, įrašytą į USB laikmeną.

II DALIS

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA RANGOS DARBAMS

ELEKTRŲ DUJŲ SKIRSTYMO STOTIES REKONSTRAVIMO DARBŲ APIMTYS IR ATLIKIMO SĄLYGOS

2.1. PIRKIMO OBJEKTAS IR KITA BENDROJI INFORMACIJA

- 2.1.1. Tiekėjas privalo gauti visus Darbams atlikti būtinus sutikimus ir leidimus (įskaitant AB „Amber Grid“ internete skelbiamus sutikimus darbams), parengti techninį - darbo projektą (toliau – Projektą), atlikti parengiamuosius darbus, statybos, įskaitant vamzdyno ir technologinės įrangos suvirinimo-montavimo, darbus, bandymus, išvalymą ir nusausinimą, gauti visas reikalingas pažymas dėl DSS įrengimo bei užpildymo dujomis ir prijungti prie veikiančio magistralinio bei skirstomojo dujotiekio, atlikti žemės rekultivavimo ir atstatymo į pradinę padėtį, aplinkos tvarkymo darbus, atstatyti pažeistas ir (ar) įrengti naujas melioracijos, drenažo ir kitas

inžinerines sistemas, išmokėti kompensacijas už darbų vykdymo metu darbais padarytą žalą (jeigu tokios bus patirta), organizuoti statybos užbaigimo procedūras ir pagal išduotą statytojo įgaliojimą teisės aktų nustatyta tvarka gauti statybos užbaigimo aktus bei surašyti statybų užbaigimo deklaracijas pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus ir pateikti sukomplektuotą atliktų darbų techninę dokumentaciją, medžiagų sertifikatus, instrukcijas ir kitą dokumentaciją, nurodytą pirkimo sutartyje, iki 2025 m. rugsėjo 30 d. Visų DSS statybos ir dujų technologinės įrangos montavimo ir bandymo darbai privalo būti užbaigti ne vėliau kaip iki 2025 m. spalio 30 d.

- 2.1.2. Jeigu šiame priede nurodyti Darbų atlikimo terminai nesutampa su projekte nurodytais terminais, vadovautis šiame priede nurodytais terminais.
- 2.1.3. Tiekėjas vykdydamas Darbus privalo rengti ir teikti Perkančiajam subjektui kiekvienos ateinančios savaitės numatomų vykdyti statybos darbų planą (-us) su techninės priežiūros poreikiu, taip pat savaitines, mėnesines ataskaitas dėl įvykdytų Darbų pagal su Perkančiuoju subjektu iki Darbų vykdymo pradžios suderintas ir patvirtintas formas.
- 2.1.4. Visus Darbų vykdymo metu žemės savininkams, patikėtiniams, valdytojams ir (ar) tretiesiems asmenims darbais padarytus nuostolius (jeigu tokių būtų), kurių žemės sklypų savininkams ir/ar valdytojams nekompensavo Perkantysis subjektas pagal sutartis dėl servituto ir specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymo ir kompensavimo, Tiekėjas atlygina savo sąskaita pirkimo sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis.
- 2.1.5. Tiekėjas taip pat privalo vykdyti (organizuoti) visus informavimo apie projektą veiksmus (įskaitant, statytojo (Perkančiojo subjekto) vardu), kaip tai numatyta LR statybos įstatyme.
- 2.1.6. Papildomai tam, kas yra numatyta pirkimo sutartyje, Tiekėjas turi atlikti (organizuoti) visuomenės ir (arba) žemės sklypų savininkų, patikėtinių ir (ar) naudotojų, jei reikia, kitų trečiųjų asmenų informavimo darbus, apie numatomų darbų pradžią Tiekėjas privalo informuoti atitinkamų savivaldybių atstovus, visuomenę ir žemės sklypų savininkus, patikėtinius ir (ar) naudotojus, jei reikia, kitus trečiuosius asmenis terminais ir sąlygomis, nurodytomis projekte, pirkimo sutartyje ir /arba teisės aktų nuostatose. Jeigu pirkimo sutartyje nustatyta tvarka bus pakeistas Darbų vykdymo grafikas, informavimo procesas asmenims, kiek tai susiję su tokio pakeitimo sukeliamomis pasekmėmis, turi būti atliktas pakartotinai, nurodant aktualius darbų vykdymo terminus.
- 2.1.7. Jeigu atitinkamuose reikalavimuose yra nurodyta, kad Tiekėjas yra atsakingas už atitinkamų darbų (paslaugų) atlikimo organizavimą, tokiais atvejais turi būti įsivertinęs ir prievolę apmokėti (atsiskaityti) už tokių darbų (paslaugų) atlikimą, įskaitant visų jiems atlikti sutikimų ir leidimų gavimą.
- 2.1.8. Tuo atveju, jei šių Techninės specifikacijos ir Techninio darbo projekto (arba kiekvieno iš jų atskirai) reikalavimuose būtų neatitikimų (prieštaravimų), Tiekėjas turi vadovautis šios Techninės specifikacijos reikalavimais, išskyrus atvejus, kai reikalavimai susiję su pagrindiniais statinio rodikliais ir (arba) esminiais Techninio darbo projekto sprendiniais, pagal kuriuos yra gauti SLD.
- 2.1.9. Tiekėjas visą statybos ir eksploatavimui būtiną dokumentaciją (Tiekėjo gautus leidimus, tyrinėjimų ataskaitas, bandymų, matavimų protokolus, instrukcijas, ekspertų išvadas (esant poreikiui) ar pan. pirkimo sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis turi pateikti popierinėje (1 egzempliorių) ir skaitmeninėje formose (jei reikalavimuose nenurodyta kitaip, skaitmeninė forma gali būti siunčiama pirkimo sutartyje nurodytais elektroninio pašto adresais, įrašyta į USB ar CD laikmeną). Skaitmeninė forma turi visiškai atitikti popierinę versiją ir turi sutapti su dokumentų sudėties žiniaraščiu.
- 2.1.10. Tiekėjas turi organizuoti reikiamų vertimų paslaugų (jeigu kiltų toks poreikis) atlikimą. Tiekėjas privalo užtikrinti, kad komunikuojant su Tiekėjo atstovais ir darbuotojais, esant būtinybei, būtų užtikrintas ir vertėjo dalyvavimas.
- 2.1.11. Tiekėjas privalo atlikti visus reikalingus veiksmus, susijusius su dujų skirstymo stoties prijungimu prie AB „Ignitis gamyba“ dujotiekio sistemos.

- 2.1.12. Tiekėjas apmoka už visų trečiųjų šalių samdymo paslaugas, kurios reikalingos statybos metu bei statybos užbaigimui bei visas išlaidas, įskaitant, bet neapsiribojant, statybos užbaigimo akto (aktų) gavimui ir kt.
- 2.1.13. Jei šiose Techninėse specifikacijose arba kituose pirkimo dokumentuose yra nuoroda į konkretų standartą, gaminį ar gamintoją ir nėra nuorodos „arba lygiavertis“, vertinti kaip su nuoroda „arba lygiavertis“.

2.2. PAGRINDINIAI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS TURI BŪTI ATLIEKAMI DARBAI

- 2.2.1. Darbai turi būti vykdomi pagal šioje Techninėje specifikacijoje numatytus reikalavimus, parengtą Projektą, SLD, numatytas sąlygas, apimtis bei Darbuotojų saugos ir sveikatos, aplinkosaugos ir gaisrinės saugos plane numatytas sąlygas. Tiekėjas prisiima riziką atlikti visus darbus ir suteikti visas su jais susijusias paslaugas, reikalingas tam, kad būtų įgyvendinti Projekte numatyti sprendiniai.
- 2.2.2. Prieš atlikdamas bet kokius darbus veikiančių gamtinių dujų perdavimo sistemos objektų apsaugos zonoje, Tiekėjas privalo pirkimo sutartyje nustatyta tvarka pateikti visus reikalingus dokumentus ir gauti raštišką AB „Amber Grid“ sutikimą atlikti darbus veikiančių gamtinių dujų perdavimo sistemos objekte/įrenginyje ar jo apsaugos zonoje.
- 2.2.3. Visa įranga turi būti įteisinta naudoti Lietuvos Respublikoje arba ES šalyse ir atitikti norminio teisės akto Magistralinio dujotiekio įrengimo ir plėtros taisyklės, patvirtinto Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2014 m. sausio 29 d. įsakymu Nr. 1-12 (Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2017 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. 1-169 redakcija), reikalavimus.

2.3. PARENGIAMIEJI DARBAI

- 2.3.1. Tiekėjas per 30 dienų nuo pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos privalo parengti statybos Projekto vykdymo reglamentą, kuriame būtų apibrėžta: Projekto tikslai, apimtis, užduotys, gairės, apimties valdymas, finansų valdymas, darbų valdymas, rizikų valdymas, organizacijos ir personalo valdymas, komunikacijos valdymas, kokybės užtikrinimas, ir kt. būtinos Projekto vykdymo ir valdymo dalys.
- 2.3.2. Tiekėjas iki statybos darbų pradžios turi parengti ir suderinti su Perkančiuoju subjektu Darbuotojų saugos ir sveikatos, aplinkosaugos ir gaisrinės saugos planą. Planas turi apimti visus darbuotojų saugos ir sveikatos, aplinkosaugos ir gaisrinės saugos statybvietėje (-ėse) planus ir procedūras, jame turi būti atsižvelgiama į visas rizikas ir pavojus darbų metu. Planas turi įgyvendinti šiuos tikslus:
- 2.3.2.1. apsaugoti visų Projekte dalyvaujančių asmenų gyvybę ir sveikatą;
- 2.3.2.2. išvengti žalos aplinkai, nuosavybei, medžiagoms, ištekliams ir įrangai;
- 2.3.2.3. siekti, kad nelaimingi atsitikimai, incidentai bei aplinkosaugos pažeidimai netrukdytų Projekto eigai, statybos, derinimo, paleidimo darbams, vėlesnių veiksmų vykdymui ir įrenginių eksploatavimui. Reikalaujama struktūra šio plano parengimui pateikta Techninės specifikacijos 6 priede.
- 2.3.3. Tiekėjas, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 18 straipsnio 7 dalies 3 punkto bei statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, patvirtinto aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr. D1-848, nuostatomis, iki statybos darbų pradžios privalo: a) pateikti Perkančiajam subjektui Tiekėjo patvirtintas statybos taisykles, taip pat b) parengti statybos darbų technologijos projektą.
- 2.3.4. Statybvietės nužymėjimo darbai ir su jais susijusios paslaugos. Prieš pradėdamas darbus, Tiekėjas privalo dalyvaujant Perkančiojo subjekto atstovams, aiškiai nužymėti statybos darbų zonos ribas bei šalia esančių magistralinių dujotiekių trasas.
- 2.3.5. Tiekėjas yra atsakingas už visus būtinus medienos kirtimo darbus. Turi būti pašalinti pavojų keliantys medžiai 25 m nuo DSS tvoros. Tiekėjas Perkančiajam subjektui privalo pateikti dokumentus, įrodančius medienos paruošimo, sandėliavimo, perdavimo savininkams faktą. Tais

atvejais, kai savininkas raštu atsisako perimti iškirštą medieną, Tiekėjas turi ją sutvarkyti savininko rašte nurodytu būdu, o jeigu būdas nenurodytas, Tiekėjas turi teisę ją tvarkyti savo nuožiūra. Visais atvejais dėl miško savininkams, naudotojams ir (ar) tretiesiems asmenims padarytų nuostolių yra atsakingas Tiekėjas (reikalavimas taikomas jei bus vykdomi minėti darbai);

2.3.6. Medžių kirtimo metu susidariusios atliekos (medžių šakos ir kelmiai, krūmai) turi būti tinkamai tvarkomos. Tais atvejais, kai savininkas raštu atsisako perimti susidariusias medienos atliekas, Tiekėjas turi ją sutvarkyti savininko rašte nurodytu būdu, o jeigu būdas nenurodytas, Tiekėjas turi teisę ją tvarkyti savo nuožiūra. Tiekėjas Perkančiajam subjektui turi pateikti dokumentus, pagrindžiančius medienos ir jos atliekų tvarkymo darbus (reikalavimas taikomas jei bus vykdomi minėti darbai).

2.3.7. Vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Tiekėjas privalo įsigyti elektroninį (-ius) statybos darbų žurnalą (-us), Perkančiojo subjekto vardu (pagal suteiktus įgaliojimus) jį (juos) tinkamai užpildyti ir perduoti juo (jais) naudotis Perkančiajam subjektui bei pats juo (jais) naudotis vykdant pirkimo objekto (jo atskirų dalių) statybos darbus (Darbus);

2.3.8. Už elektroninio statybos darbų žurnalo saugojimą statinio statybos metu atsako Tiekėjas, užbaigus kiekvienos pirkimo objekto dalies statybos darbus kartu su statybos užbaigimo aktu Tiekėjas Perkančiajam subjektui turės perduoti elektroninį statybos darbų žurnalą (suteikti prieigą prie elektroninio statybos darbų žurnalo archyvo ar kitu elektroninio statybos darbų žurnalo paslaugų teikėjo numatytu būdu);

2.3.9. Tiekėjas atsakingas už tinkamą, savalaikį ir saugų statybos darbų organizavimą, įskaitant visus statybviets ir kitos statybos organizavimui naudojamos teritorijos parengimo bei sutvarkymo (atstatymo) darbus. Tiekėjas turi atsižvelgti ir į šiuos reikalavimus:

2.3.9.1. Prieš pradėdamas darbus, Tiekėjas privalo nufotografuoti ir užfiksuoti esamą privažiavimo kelių, kuriais statybos metu planuojama, kad važinės Tiekėjo transportas, būklę. Po 1 komplektą nuotraukų (.jpg arba .jpeg formatu) perduodama Perkančiajam subjektui ir atitinkamai savivaldybei, jei savivaldybė bus išreiškusi tokį pageidavimą. Už privažiavimo kelių būklę ir jos atstatymo į pradinę padėtį, aplinkos tvarkymo darbus atsakingas Tiekėjas.

2.3.9.2. Prieš pradėdamas darbus, Tiekėjas privalo nufotografuoti ir užfiksuoti (aprašyti bei pažymėti planuose (schemose)) esamus apsemtus, drėgnus žemės plotus, kad būtų nustatyta esama melioracijos-drenažo sistemos būklė. Po 1 komplektą nuotraukų (.jpg arba .jpeg formatu) perduodama Perkančiajam subjektui ir atitinkamai savivaldybei (reikalavimas taikomas, jei bus vykdomi Darbai minėtose teritorijose).

2.4. REIKALAVIMAI STATYBOS DARBŲ VYDKYMOUI IR STATYBOS DARBŲ DOKUMENTACIJAI

2.4.1. Tiekėjas turės atlikti visus darbus, būtinus pirkimo objektui (jo dalims) pastatyti ir užbaigti.

2.4.2. Tiekėjas turi užtikrinti vamzdžių, įrangos suvirinimo ir vamzdyno klojimo darbų kokybę. Tiekėjas turi įvertinti ir šiuos reikalavimus:

2.4.2.1. Tiekėjas atsakingas už suvirinimo siūlių švietimą, siūlių izoliavimo darbus bei visų siūlių (kiekvienos iš jų) ir kitos įrangos suvirinimo darbų vykdymo kontrolės organizavimą.

2.4.2.2. Tiekėjo suvirintų siūlių kokybės tikrinimo negali vykdyti jam pavaldi laboratorija, t. y. siūlių švietimą, tikrinimą gali atlikti tik Tiekėjui nuosavybės teise nepriklausanti laboratorija.

2.4.2.3. Dėl nustatytų defektų suvirinimo siūlė negali būti taisoma daugiau kaip du kartus. Tokia siūlė privalo būti išpjauta ir suvirinta iš naujo. Perkančiajam subjektui nustačius, kad siūlė buvo taisyta daugiau kaip 2 kartus, darbų vadovas ar statybos vadovas daves nurodymą suvirintojams taisyti daugiau nei du kartus privalo būti nušalinta nuo suvirinimo darbų visam statybos laikotarpiui. Tiekėjas privalo užtikrinti, kad nušalintas darbų vadovas ar statybos vadovas nebevodautų suvirinimo darbams, ir turi pasitelkti kitus darbuotojus, turinčius reikiamą kvalifikaciją.

- 2.4.2.4. Izoliavimo darbų vykdymo laikotarpis turi būti suderintas su Perkančiuoju subjektu, įvertinant dujų srautus izoliuojamame vamzdyne. Izoliavimo darbai negali būti vykdomi esant žemiau 3 °C rasos taško temperatūrai.
- 2.4.3. Izoliavimo darbus turi atlikti specialistai, apmokyti ir atestuoti tokius darbus atlikti.
- 2.4.4. Tiekėjas darbų metu privalės pildyti būtiną statybinę dokumentaciją pagal LR Statybos įstatymo ir kitų teisės aktų reikalavimus, įskaitant, bet neapsiribojant, apsaugos nuo korozijos dalies bandymų ir matavimų protokolus, kurių pavyzdines formas pateiks Perkantysis subjektas po pirkimo sutarties pasirašymo.
- 2.4.5. Suvirintų ir izoliuotų vamzdinių užpylimo žemėmis darbai turi būti atliekami naudojant specialias saugos priemones ir (arba) techniką, kad būtų apsaugotas vamzdynas ir vamzdyno danga nuo pažeidimų.
- 2.4.6. Tiekėjas turi atlikti vamzdyno išvalymą, bandymus ir nusausinimą.
- 2.4.7. Tiekėjo darbams priskirtini vamzdyno, kitų statinių ir įrenginių ženklavimo (pagal tuo metu galiojančius teisės aktų reikalavimus) darbai.
- 2.4.8. Dujotiekio trasų susikirtimų (perėjimų) per kelius, vandens telkinius ir kitas fizines kliūtis įrengimo darbai turi būti vykdomi, įvertinant darbų atlikimo sąlygų ir darbų vykdymo apribojimų tam tikrose teritorijose specifiką (reikalavimas taikomas, jei bus vykdomi minėti darbai).
- 2.4.9. Tiekėjas privalo įrengti laikinus privažiavimus, užtikrinant vietos gyventojams ir kitiems tretiesiems asmenims galimybę ir saugias sąlygas privažiuoti prie sklypo dalies) už iškastos tranšėjos, privažiuoti prie sodybos ar kitų statinių bei objektų, praginti gyvulius ir kt.
- 2.4.10. Tiekėjas yra atsakingas už privažiavimo kelių būklę ir jos atstatymo į pradinę padėtį, aplinkos tvarkymo darbus.
- 2.4.11. Tiekėjas turi sutvarkyti (atstatyti pažeistas) ir (ar) įrengti naujas melioracijos, drenažo ir kitas inžinerines sistemas (jų dalis) (reikalavimas taikomas, jei bus vykdomi minėti darbai).
- 2.4.12. Turi būti įvertintas elektros tinklų, sistemų įrengimas, elektrotechniniai darbai bei kitų, su elektros energijos pirkimo-pardavimo ar elektros energijos persiuntimo paslauga, susijusių paslaugų atlikimas ir apmokėjimas. Tiekėjas atsakingas už elektros energijos operatoriaus pasirinktų tiekėjų darbų koordinavimą. Jei reikalinga, Tiekėjas sudaro elektros energijos pirkimo-pardavimo ar elektros energijos persiuntimo paslaugos sutartį Perkančiojo subjekto objektams, kuriuose vykdo rangos darbus ir atsiskaito su elektros energijos operatoriais už suteiktas paslaugas iki statybos užbaigimo akto pasirašymo dienos. Perkantysis subjektas pasirašys sutartis su elektros energijos operatoriais po statybos užbaigimo aktų gavimo, kai Perkančiajam subjektui bus perduotas pastatytas objektas (atitinkama jo dalis).
- 2.4.13. Tiekėjas privalo imtis visų būtinų papildomų priemonių, kad statybvietėje Tiekėjo vykdomų bet kurių sutartinių darbų metu būtų apsaugotas šalimais esantis magistralinis dujotiekis.
- 2.4.14. Tiekėjas privalo pilnai atsakyti ir turės padengti nuostolius už sutrikdytą magistralinio dujotiekio darbą ir jo pažeidimus, taip pat magistralinių dujotiekių priežiūros ir kitų teisės aktų pažeidimus, jei jie padaryti dėl Tiekėjo ar subtiekių kaltės.
- 2.4.15. Tiekėjas privalo naudotis (samdyti) LR norminių teisės aktų nustatyta tvarka įgalios įrenginių techninės būklės tikrinimo įstaigos paslaugomis, siekiant įvertinti esamo dujotiekio metalo būklę, t. y. pilnai ištirti metalo struktūrą tose vietose, kuriose bus įrengiamos laikinos apvadinės linijos, laikinos sklendės, prijungiamas pastatytas dujotiekis prie veikiančio ir pan. Tiekėjas yra atsakingas už visų šių tyrimų atlikimo organizavimą.
- 2.4.16. Tiekėjas privalo atlikti kitus su pirkimo objektu ir Projekto įgyvendinimu susijusius darbus bei paslaugas, kurie nebuvo numatyti Projekte ir kuriuos reikalinga atlikti siekiant užbaigti statybą.
- 2.4.17. Tiekėjas privalo demontuoti technologinę įrangą bei atskiras vamzdyno dalis, atrinkus bei suderinus su Perkančiuoju subjektu, išvežti į Perkančiojo subjekto nurodytą sandėliavimo vietą.
- 2.4.18. Tiekėjas privalo demontuoti technologinę įrangą bei vamzdyno dalis, kurios nebus pristatytos į Perkančiojo subjekto nurodytą sandėliavimo vietą, dalyvaujant Perkančiojo subjekto atstovui, išvežti į Perkančiojo subjekto nurodytą metalo supirkimo įmonę. Pinigines lėšas už

priduotą metalo laužą metalo laužo supirkimo įmonei pavedimu privalo pervesti į Perkančiojo subjekto sąskaitą. Pažymą apie metalo supirkimo įmonei perduotus metalo laužo kiekius Tiekėjas privalo pateikti Perkančiajam subjektui.

2.4.19. Baigęs patalpų remonto darbus Tiekėjas privalo atlikti postatybinį valymą.

2.5. REIKALAVIMAI DSS ĮRANGAI

- 2.5.1. Tiekėjas turi įsigyti ir pristatyti konstrukcinius elementus bei visą technologinę įrangą pagal šiuose pirkimo dokumentuose bei Projekte pateiktus reikalavimus, juos transportuoti į statyb vietę, rūpintis pakrovimu-iškrovimu, sandėliavimu, apsauga ir kt.
- 2.5.2. Tiekėjas turi įsigyti ir tiekti visas kitas Darbų atlikimui reikalingas medžiagas ir įrenginius pagal Projekto reikalavimus (vamzdžius, fasonines dalis, žaibosaugos sistemas, tvorą ir kt.).
- 2.5.3. Visų medžiagų ir įrenginių įvadinė kontrolė turi vykti Elektrėnų DSS teritorijoje. Tiekėjas turi sudaryti tinkamas sąlygas ir galimybę patikrinti, kad medžiagos ir įranga atitinka Projekto reikalavimus ir pateiktus sertifikatus.
- 2.5.4. Tiekėjo tiekiami įrenginiai bei medžiagos turi atitikti Projekte pateiktus reikalavimus, statybos, dujų ūkio priežiūros ir kitų norminių aktų reikalavimus bei turi būti įteisinti naudojimui ES šalyse. Tiekėjas tiekiamus įrenginių ir medžiagų tipus turi suderinti su Projekto autoriais ir Perkančiuoju subjektu. Tiekėjui draudžiama naudoti medžiagas, gaminius ir įrenginius prieš tai nesuderinus su Perkančiuoju subjektu.
- 2.5.5. Įranga turi būti tinkama darbui 54 bar slėgiui ir sukomplektuota su „atsakomaisiais“ flanšais, tarpinėmis ir cinkuotais tvirtinimo elementais. Dujų vamzdyno flanšų pereinamosios varžos užtikrinimui turi būti įrengtas specializuotas gamyklinis sprendimas: vienas varžtas turi turėti specialias graverines poveržles arba turi turėti įrengtas įžeminimo jungtis. Tokie varžtai arba įžeminimo jungtys turi būti sumontuoti gerai prieinamoje ir matomoje flanšo pusėje ir pažymėti. Flanšų įžeminimo būdą ir technologiją būtina suderinti su Perkančiuoju subjektu. DSS visiems esamiems dujų vamzdyno flanšams turi būti sumontuotos naujos įžeminimo jungtys. Esamas senas jungtis demontuoti, jų vietas uždažyti. Katodiškai nesaugomas dujų vamzdynas iki izoliuojančios movos, ne mažiau kaip dvejose vietose, turi būti prijungtas prie apsauginio įžeminimo kontūro.
- 2.5.6. Dujų apskaitos mazgas ir dujų apskaita turi būti įrengti pagal LST EN 1776:2016 Dujų infrastruktūra. Dujų matavimo sistemos. Funkciniai reikalavimai standarto (arba lygiaverčio) reikalavimus. Turi būti pateikti įrenginių, daviklių ir t.t. sertifikatai ir deklaracijos, o Ex išpildymo įranga turi tinkama naudoti nurodytose Techniniame darbo projekte potencialiai sprogiose aplinkose, pagal šiuo metu galiojančius ATEX direktyvos standartus, bei turėti galiojantį ATEX sertifikatą ir atitiktis deklaraciją. Turi būti pateikti visų sumontuotų įrenginių hidraulinių arba pneumatinių bandymų protokolai, Ex išpildymo sertifikatai, įrenginių eksploatavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių kalba. Teisinei metrologijai priskirtos matavimo priemonės turi atitikti Matavimo priemonių teisinio metrologinio reglamentavimo taisyklių reikalavimus.
- 2.5.7. Tiekėjas turi užtikrinti, kad tiekiamas turbininis dujų skaitiklis turėtų veikti leistinose paklaidos ribose, įvertinus pašalinius trikdžius.
- 2.5.8. Izoliuojančių movų apsaugai nuo viršįtampių įrengti Ex išpildymo apsaugos nuo žaibo iškroviklius ne prastesnio kaip EEx d IIA T1, saugančius įrenginį nuo žaibo ar kitų el. iškrovų. Įrengti kontrolės matavimo kolonėles izoliuojančių movų parametrų kontrolei.
- 2.5.9. Tiekėjas privalo įrengti kondicionierių patalpas, kur sumontuotas DSS nepertraukiamo maitinimo šaltinis (UPS). Kondicionierių parinkti pagal sąlygą, kad temperatūra patalpoje neturi viršyti +25°C.

2.6. STATYBOS DARBŲ TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

- 2.6.1. Statytojas (Perkantysis subjektas) organizuoja (įskaitant apmokėjimą) statinio statybos techninę priežiūrą. Perkantysis subjektas pateiks Tiekėjui informaciją apie statinio statybos

techninę priežiūrą vykdydiančių atsakingų asmenų (vadovų ir specialistų) paskyrimą bei šių atsakingų asmenų kontaktinius duomenis.

- 2.6.2. Tiekėjas Atliktų darbų aktą pateikia ne vėliau kaip einamojo mėn. 25 d.
- 2.6.3. Tiekėjas vykdydamas rangos darbus kiekvieną savaitę privalo pateikti sekančios savaitės darbų planą ir statinio statybos techninės priežiūros poreikį.
- 2.6.4. Tiekėjas turi nusimatyti ir užtikrinti, kad vykdant darbus statybų aikštelėje nuolat būtų statinio statybos vadovas.
- 2.6.5. Tiekėjas privalo užtikrinti, kad El. statybos darbų žurnalas būtų pildomas pastoviai.

2.7. BAIGIAMIEJI DARBAI

- 2.7.1. Tiekėjas turi organizuoti LR teisės aktais įgaliotos įrenginių techninės būklės tikrinimo įstaigos paslaugų, siekiant įvertinti pastatyto dujotiekio ir jo įrenginių techninę būklę ir pateikti šios tikrinimo įstaigos išvadas dėl įrenginių tinkamumo pradėti juos naudoti, teikimą.
- 2.7.2. Tiekėjas turi atlikti statybos dokumentų komplektavimą, įskaitant:
 - 2.7.2.1. dujotiekio uždarymo įtaisų, elektrocheminės apsaugos nuo korozijos įrenginių ir kitos pagrindinės įrangos (filtrų, skaitiklių, ir kt.) techninius pasus, kokybės ir išbandymo sertifikatus, patikros protokolus ir sertifikatus, kalibravimo liudijimus ir kitą svarbią dokumentaciją lietuvių arba anglų kalba. Įrangos eksploatavimo, naudojimo ir aptarnavimo instrukcijas lietuvių kalba
 - 2.7.2.2. statybos produktų sertifikatus ir eksploatacinių savybių deklaracijas lietuvių kalba;
 - 2.7.2.3. Tiekėjas turi pateikti Perkančiajam subjektui statybos ir išpildomąją dokumentaciją (kuri prieš teikiama derinimui turi būti gavusi Perkančiojo subjekto pritarimą/derinimą), į kurią įeina išpildomosios geodezinės nuotraukos (įskaitant užpildyti aiškinamojo rašto dokumentai, darbų užsakymo forma, inžinerinių tinklų planas (įskaitant, bet neapsiribojant) turi būti komplektuojamas su koordinatinių žiniaraščių (x, y, z)), atitinkančius galiojančius geodezijos ir kartografijos techninius reikalavimus, sudarytos įprastu ir skaitmeniniu variantais. Tiekėjas privalo pateikti Perkančiajam subjektui skaitmenines bylas originaliais formatais (*.dwg, *.doc, ir pan.), iš kurių spausdinami brėžiniai.
- 2.7.3. Tiekėjas turi atlikti viso (-ų) statinio (-ių) ar pastato (-ų) ar žemės sklypų, kuriuose šie statiniai ar pastatai yra, kadastro duomenų tikslinimą ir/ar sudaryti naujas kadastro duomenų bylas, tuo tikslu Tiekėjas turi atlikti visas kadastro duomenų nustatymo su išankstine kadastro tvarkytojo atliekama patikra (prieš teikiant išankstinei patikrai kadastro duomenų bylos turi būti gavusios Perkančiojo subjekto pritarimą/derinimą) ir turto vertės nustatymo procedūras kaip tai numatyta Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatuose, patvirtintuose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. balandžio 15 d. nutarimu Nr. 534. Kadastro duomenų bylos Perkančiajam subjektui pateikiamos dviem egzemplioriais (originalo bylos pilnos apimties kopija PDF (ar lygiaverčiu formatu) ir bylos planų DWG (ar lygiaverčiu formatu), perduodami įrašyti į laikmenas (USB (ar lygiavertes)) arba siunčiant elektroniniu paštu ar pateikiant kitomis su Perkančiuoju subjektu suderintomis elektroninėmis sistemomis). Atliekant viso statinio ar pastato kadastro duomenų tikslinimą, Perkantysis subjektas Tiekėjui pateikia statinio ar pastato, esančio už darbų zonos ribų koordinatas ar išpildomąsias nuotraukas ar erdvinių duomenų rinkinių informaciją (jei tokią informaciją Užsakovas turi).
- 2.7.4. Tiekėjas turi sudaryti naujai įrengtų, pajungtų prie esamų veikiančių dujotiekių ir neužkastų dujotiekių įrenginių bei jų priklausinių ortofotografinį planą (angl. orthomosaic), kurio aprėpties ribos yra darbų zona (projektavimo riba) ir 10 metrų juosta aplink ją. Teritorijose, kuriose aprėpties ribos persidengia, turi būti sudaromas vienas, neišskaidytas dalimis, ortofotografinis planas. Ortofotografinis planas gali būti skaidomas dalimis iš anksto tai suderinus su Perkančiuoju subjektu. Ortofotografinis planas turi būti geografiškai orientuotas LKS-94 koordinatinių sistemoje, ortofotografinio plano tikslumas vietovėje - $\leq$ cm, ortofotografinio plano gardelės detalumas vietovėje (angl. Ground sample distance) - $\leq$ 1 cm/1 pix, sudarytas ortofotografinis planas turi būti ryškus, neišsiliejusių ir originalių spalvų, sudarytas ortofotografinis planas pateikiamas TIFF arba SID formatais, įrašytas į laikmenas

(USB (ar lygiavertes)) arba siunčiant elektroniniu paštu ar pateikiant kitomis su Perkančiuoju subjektu suderintomis elektroninėmis sistemomis.

- 2.7.5. Parengti ir su Perkančiuoju subjektu suderinti magistralinio dujotiekio vamzdyno bei slėginių indų techninius pasus.
- 2.7.6. Tiekėjas turi organizuoti statinių statybos užbaigimo procedūras ir gauti statybos darbų užbaigimo aktą (-us) bei užbaigimo deklaracijas pagal teisės aktų reikalavimus.
- 2.7.7. Lietuvos Respublikos institucijoms pareikalavus, Rangovas privalės savo sąskaita remiantis LR galiojančiais teisės aktais atlikti triukšmo matavimus, modeliavimą ir/ar skaičiavimus.
- 2.7.8. Tiekėjas privalo užpildyti, sukomplektuoti visus privalomus dokumentus dėl darbų užbaigimo akto gavimo bei užbaigimo deklaracijas, kaip tai numatyta 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“, patvirtintame aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878, Perkantysis subjektas turi tik pasirašyti parengtą (-us) prašymą (-us) išduoti statybos užbaigimo aktą (-us) ar užbaigimo deklaraciją.
- 2.7.9. Tiekėjas atsakingas už statybos užbaigimo komisijų darbo koordinavimą bei nesudėtingų ir neypatingų statinių užbaigimą su deklaracijomis
- 2.7.10. Tiekėjas privalo operatyviai ištaisyti visus nustatytus trūkumus kaip tai numatyta pirkimo sutartyje.
- 2.7.11. Įkelti į informacinę sistemą „Infostatyba“ visus būtinus dokumentus, siekiant užbaigti statybą ir gauti statybos užbaigimo aktą (-us) bei užbaigimo deklaracijas pagal teisės aktų reikalavimus.
- 2.7.12. Tiekėjas pateikia užbaigimo dokumentus statytojo statinio statybos techninės priežiūros vadovui.
- 2.7.13. Tiekėjas pateikia visas pateiktas pastabas ir galutinę versiją su USB pateikia statytojui.

GALUTINIS PASIŪLYMAS
AB AMBER GRID „(VPP-3489) ELEKTRŲ DSS REKONSTRUKCIJOS RANGOS DARBAI (ĮSKAITANT
TECHNINIO DARBO PROJEKTO PARENGIMĄ)“ PIRKIMUI

INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ

Tiekėjo pavadinimas	UAB „MT Group“
Tiekėjo adresas	Kareivių g. 6, Vilnius, Lietuva
Tiekėjo juridinio asmens kodas	302203568
Tiekėjo PVM mokėtojo kodas	LT100004369819
Tiekėjo sąskaitos numeris, banko pavadinimas ir banko kodas	Luminor Bank AS 40100 LT814010051005310852
Pasiūlymo pasirašymui Tiekėjo įgalioto asmens vardas, pavardė, pareigos, telefono numeris ir el. paštas	
Tiekėjo laimėjimo atveju pasirašančio Sutartį vardas, pavardė, pareigos	Generalinis direktorius Simonas Kunickas
Tiekėjo laimėjimo atveju už Sutarties vykdymą paskirto atsakingo asmens vardas, pavardė, pareigos telefono numeris, el. paštas	

1. SUTIKIMAS SU PIRKIMO SĄLYGOMIS

1.1. Su Pasiūlymu pažymime, kad pateikdami savo Pasiūlymą, sutinkame su PJ ir Pirkimo sąlygose nustatytomis Pirkimo procedūromis ir būsimos Sutarties sąlygomis.

1.2. Patvirtiname, kad atidžiai perskaitėme visus Pirkimo sąlygų, taip pat Techninės specifikacijos reikalavimus, mūsų Pasiūlymas juos visiškai atitinka ir įsipareigojame jų laikytis vykdydami Sutartį. Taip pat įsipareigojame laikytis ir kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių ir Pirkimo objektui bei Sutarčiai taikomų teisės aktų reikalavimų.

1.3. Teikdami Pasiūlymą patvirtiname, kad visos siūlomos prekės (naudojamos medžiagos, įranga) nepriklausomai ar naudojamos darbų atlikimui ar paslaugų suteikimui, atitiks Perkančiojo subjekto nurodytus reikalavimus, ir nebus importuotos iš šalių, ar jų dalių, teritorijų (specialaus statuso zonų), iš kurių tokių tiekiamų prekių (naudojamų medžiagų, įrangos) importas yra draudžiamas pagal Jungtinių Tautų saugumo tarybos sprendimus arba kurioms taikomos Jungtinių Amerikos Valstijų, Europos Sąjungos ribojamosios priemonės (sankcijos) ar kitų tarptautinių organizacijų, kurių narė yra arba kuriose dalyvauja Lietuvos Respublika, tarptautinės sankcijos, Perkančiajam subjektui raštu pareikalavus, per jo nurodytą terminą bus pateikti dokumentai, patvirtinantys prekių (naudojamų medžiagų, įrangos kilmės šalį ir gamintoją **ir jo akcininkus**.

1.4. Užtikrinu, kad mano atstovaujamas Tiekėjas/ Tiekėjų grupės nariai ir jo pasitelkiami Subtiekejai bei Ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiamasi, bus susipažinę su 2022 m. lapkričio 25 d. EPSO-G valdybos patvirtintu EPSO-G įmonių grupės tiekėjų etikos kodeksu¹ ir 2023 m. birželio 29 d. EPSO-G valdybos patvirtinta EPSO-G įmonių grupės antikorupcinės veiklos politika² prieš vykdydami Sutartį.

1.5. Teikdami Pasiūlymą, informuojame, kad mes ir/ar mūsų kontroliuojami asmenys (jeigu tokie yra) nedalyvavo ir/ar nedalyvauja įstatymu³ pripažintos nesaugia branduolinės elektrinės statyboje trečiojoje

¹ Skelbiama Epsog-G įmonių grupės tinklapyje adresu: <https://www.epsog.lt/uploads/documents/files/Politikos/2022-11-25%20Tiekej%20etikos%20kodeksas.pdf>

² Skelbiama Epsog-G įmonių grupės tinklapyje adresu: <https://www.epsog.lt/uploads/documents/files/Politikos/Antikorupcines%20veiklos%20politika.pdf>

³ Lietuvos Respublikos įstatymas dėl branduolinės elektrinės, statomos Baltarusijos Respublikoje, Astravo rajone, pripažinimo nesaugia, keliančia grėsmę Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui, aplinkai ir visuomenės sveikatai

šalyje ar jos veikloje⁴, su tokios elektrinės veikla susijusios elektros energetikos infrastruktūros plėtros projektuose, kaip nurodyta Lietuvos Respublikos būtinųjų priemonių, skirtų apsaugoti nuo trečiųjų šalių nesaugių branduolinių elektrinių kelių grėsmių, įstatyme.

1.6. Mums žinoma, kad Pasiūlymo 1.5. punkte nurodytos informacijos pagrindu Pirkimo laimėjimo atveju Perkantysis subjektas gali inicijuoti Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo 13 straipsnyje numatytą sandorių atitikties nacionalinio saugumo interesams patikrą.

1.7. Mes patvirtiname, kad mūsų siūlomos prekės (įskaitant jų gamintojus), paslaugos ar darbai nekels grėsmės nacionaliniam saugumui, kai sandorio pagrindu susidarytų aplinkybės, nurodytos Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo 13 straipsnio 4 dalies 1 punkte, ir:

1.7.1. nebus sutrikdytas Perkančiojo subjekto valdomos ryšių ir informacinės infrastruktūros, kurios yra reikšmingos Perkančiojo subjekto veiklai, funkcionavimas;

1.7.2. nebus sutrikdyta Perkančiojo subjekto, kaip nacionaliniam saugumui svarbios įmonės, veikla;

1.7.3. nebus siekiama išgauti valstybės ir tarnybos paslaptį sudarančią ar kitą neviešą (Perkančiojo subjekto konfidencialią) informaciją;

1.8. Patvirtinu, kad teikiant Pasiūlymą nėra nė vienos iš šių sąlygų:

1.8.1. Tiekėjas, jo Subtiekėjas, Tiekėjų grupės nariai, Ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiamasi, Tiekėjo ar juos kontroliuojantys asmenys yra juridiniai asmenys, registruoti VPĮ 92 straipsnio 15 dalyje numatyta sąraše nurodytose valstybėse ar teritorijose⁵;

1.8.2. Tiekėjas, jo Subtiekėjas, Tiekėjų grupės nariai, Ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiamasi, Tiekėjo ar juos kontroliuojantys asmenys yra fiziniai asmenys, nuolat gyvenantys VPĮ 92 straipsnio 15 dalyje numatyta sąraše nurodytose valstybėse ar teritorijose arba turintys šių valstybių pilietybę;

1.8.3. prekių kilmė yra ar paslaugos teikiamos iš VPĮ 92 straipsnio 15 dalyje numatyta sąraše nurodytų valstybių ar teritorijų;

1.8.4. Lietuvos Respublikos Vyriausybė, vadovaudamasi Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatyme įtvirtintais kriterijais, yra priėmusi sprendimą, patvirtinantį, kad šios dalies 1.8.1 ir 1.8.2 punktuose nurodyti subjektai ar su jais ketinamas sudaryti (sudarytas) sandoris neatitinka nacionalinio saugumo interesų..

1.9. Patvirtinu, kad Tiekėjui, Subtiekėjams, kuriuos esu pasitelkęs ar pasitelksiu ateityje, Ūkio subjektams, kurių pajėgumais remiuosi ar (ir) remsiuosi, prekių (ir jų sudedamųjų dalių) gamintojams ar juos kontroliuojantiems juridiniams ir (ar) fiziniams asmenims netaikomos Jungtinių Tautų saugumo tarybos, Europos Sąjungos, kitų tarptautinių organizacijų, kurių narė yra arba kuriose dalyvauja Lietuvos Respublika ar Jungtinių Amerikos Valstijų sankcijos (ribojamosios priemonės). Kontroliuojantis asmuo suprantamas kaip apibrėžta Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme.

1.10. Patvirtinu, kad Tiekėjas, Subtiekėjai, kuriuos esu pasitelkęs ar pasitelksiu ateityje, Ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiuosi ar (ir) remsiuosi, yra registruoti (Tiekėjas, Tiekėjų grupės narys, Subtiekėjas, Ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiamasi, Kvazisubtiekėjas, kuris yra fizinis asmuo – nuolat gyvenantis ar turintis pilietybę) Europos Sąjungos valstybėje narėje, Šiaurės Atlanto sutarties organizacijos valstybėje narėje ar trečiojoje šalyje, pasirašiusioje PJ 29 straipsnio 4 dalyje nurodytus tarptautinius susitarimus.

1.11. Deklaruojamoms aplinkybėms pasikeitus, įsipareigoju nedelsiant apie tai informuoti Perkantįjį subjektą.

1.12. Tiekėjas už pateiktos informacijos teisingumą atsako įstatymų nustatyta tvarka.

2. PASIŪLYMO KAINA

2.1. Pasiūlymo kaina nurodoma eurais.

2.2. Pasiūlymo kaina nurodoma užpildant pateiktą lentelę:

⁴ Lietuvos Respublikos Seimas pripažino Baltarusijos Respublikoje, Astravo rajone, statomą branduolinę elektrinę nesaugia branduoline elektrine, kuri kelia grėsmę Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui, aplinkai ir visuomenės sveikatai.

⁵ Rusijos Federacija; Baltarusijos Respublika; Rusijos Federacijos aneksuotas Krymas; Moldovos Respublikos Vyriausybės nekontroliuojama Padniestrės teritorija; Sakartvelo Vyriausybės nekontroliuojamos Abchazijos ir Pietų Osetijos teritorijos.

Lentelė Nr. 1

Darbų / išlaidų pavadinimas	Tiesioginės išlaidos EUR be PVM			Bendra darbų kaina EUR be PVM (2+3+4)
	Darbo užmokestis	Medžiagos, įrenginiai	Mechanizmai	
1	2	3	4	5
1. Techninio darbo projekto parengimas	450 000,00			450 000,00
2. Statybą leidžiančio dokumento gavimas	1 000,00			1 000,00
3. Projekto vykdymo priežiūra	2 000,00			2 000,00
4. Dujų technologinės įrangos montavimas	500 000,00	704 400,00	200 000,00	1 404 400,00
5. Prijungimas prie magistralinio dujotiekio	2 000,00	2 000,00	1 000,00	5 000,00
6. Prijungimas prie skirstomojo dujotiekio	2 000,00	1 500,00	1 000,00	4 500,00
7. Automatizuoto valdymo sistemos įrengimo darbai	56 000,00	39 000,00	3 000,00	98 000,00
8. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos įrengimo darbai	4 600,00	2 000,00	230,00	6 830,00
9. Apsauginės ir perimetrinės signalizacijos bei vaizdo stebėjimo sistemos įrengimo darbai	84 420,00	150 000,00	1 750,00	236 170,00
10. Elektrotechninės dalies darbai	35 000,00	39 000,00	4 000,00	78 000,00
11. Apsaugos nuo žaibo sistemos įrengimo darbai	30 000,00	40 000,00	10 000,00	80 000,00
12. Telemetrijos (SCADA) sistemos įrengimo darbai	53 000,00	10 000,00	2 000,00	65 000,00
13. Elektrocheminės saugos nuo korozijos priemonių įrengimo darbai	6 000,00	8 000,00	1 000,00	15 000,00
14. DSS teritorijos aptvaro įrengimas	4 500,00	8 500,00	1 000,00	14 000,00
15. Kiemo statinių įrengimo ir gerbūvio sutvarkymo darbai	25 000,00	30 000,00	5 000,00	60 000,00
16. Dokumentacijos parengimas	3 000,00			3 000,00
17. DSS bandymai	8 000,00	10 000,00	4 000,00	22 000,00
18. Paleidimo-derinimo darbai	2 000,00	1 000,00	500,00	3 500,00
19. Geodezinės (-ių) nuotraukos (-ų) ir parengimas	10 000,00	6 000,00	2 000,00	18 000,00
20. Kadastro bylos (-ų) parengimas	1 000,00			1 000,00
21. Statybos užbaigimo akto gavimas	1 000,00			1 000,00
22. Kiti darbai ir paslaugos pagal techninę specifikaciją	0,00	0,00	0,00	0,00
Bendra darbų kaina EUR be PVM:				2 568 400,00
PVM:				539 364,00
Bendra darbų kaina EUR su PVM:				3 107 764,00

Siūlomi papildomi garantinių įsipareigojimų terminai:

Lentelė Nr. 2

Papildomas garantinių įsipareigojimų terminas medžiagoms, gaminiams, įrenginiams bei įrangai (toliau – įranga)(G1)	0 (įrašyti siūlomą papildomą garantinių įsipareigojimų terminą metais)
Papildomas garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas (G2)	0 (įrašyti siūlomą papildomą garantinių įsipareigojimų įvykdymo terminą metais)

* Įkainiai turi būti pateikiami ne daugiau kaip dviejų skaičių po kablelio tikslumu.

**Jeigu taikomas 0 proc. ar lengvatinis PVM dydžio tarifas, prašome nurodyti, kuo vadovaujantis taikomas toks PVM dydžio tarifas:

3. PASIŪLYMO GALIOJIMO TERMINAS

3.1. Pasiūlymas galioja 3 mėnesius nuo **Pasiūlymo** pateikimo termino pabaigos.

4. KONFIDENCIALI INFORMACIJA

4.1. Visas Tiekėjo Pasiūlymas negali būti laikomas konfidencialia informacija⁶, tačiau Tiekėjas gali nurodyti, kad tam tikra jo Pasiūlyme pateikta informacija yra konfidenciali, atitinkamus dokumentus arba informaciją pažymėdamas žyma „KONFIDENCIALU“. Bet koku atveju, visą Pasiūlymo konfidencialią informaciją Perkančiojo subjekto prašymu privalės nurodyti galimas laimėtojas/laimėtojas užpildant SPS 7 priedą „Konfidenciali informacija“ ir pateikti šios informacijos konfidencialumą pagrindžiančius dokumentus. Nepateikus prašomos informacijos ar konfidencialumo pagrindimo, bus laikoma, kad visa Pasiūlymą⁷ sudaranti informacija nėra konfidenciali, išskyrus informaciją, kurios atskleidimas negalimas pagal Asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymą.

Perkantysis subjektas negali tretiesiems asmenims atskleisti iš tiekėjų gautos informacijos, kurią jie nurodė kaip konfidencialią, išskyrus atvejus, kai Pasiūlymo informacija negali būti konfidenciali kaip nurodyta šios Pasiūlymo formos 4.2. punkte arba kai Tiekėjas buvo paprašytas pagrįsti Pasiūlymo informacijos konfidencialumą ir per Perkančiojo subjekto nustatytą terminą to nepadarė.

4.2. Mums žinoma, kad **Lentelėje Nr. 1 nurodyta Pasiūlyme pateikiama informacija negali būti konfidenciali ir pirkimo laimėjimo atveju privalo būti viešinama** vadovaujantis viešuosius pirkimus reglamentuojančių teisės aktų nuostatomis ir Viešųjų pirkimų tarnybos⁸ (toliau – VPT) bei teismų formuojama praktika.

Lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Su Paraiška/Pasiūlymu pateikiama informacija	Viešinimo pagrindas
1.	Užpildyta Paraiškos/Pasiūlymo forma	Viešinama vadovaujantis PĮ 32 straipsnio 2 dalimi, išskyrus informaciją, kurios atskleidimas negalimas pagal Asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymą.
2.	Informacija apie ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiamasi, subtiekęs ir kvazisubtiekęs	Viešinama vadovaujantis PĮ 32 straipsnio 2 dalimi, išskyrus informaciją, kurios atskleidimas negalimas pagal Asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymą.
3.	Tiekėjo EBVPD ir pagrindžiantys dokumentai	Viešinama vadovaujantis PĮ 32 straipsnio 2 dalimi, VPT ir teismų formuojama praktika, kad tiekėjo duomenys apie pašalinimo pagrindų buvimą/nebuvimą, kvalifikaciniai duomenys, kuriais

⁶ Vadovaujantis PĮ 32 straipsnio 2 dalimi, konfidencialia negalima laikyti informacijos:

1) jeigu tai pažeistų įstatymų, nustatančių informacijos atskleidimo ar teisės gauti informaciją reikalavimus, ir šių įstatymų įgyvendinamųjų teisės aktų nuostatas;

2) jeigu tai pažeistų PĮ 46 ir 68 straipsniuose ir 94 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;

3) pateiktos tiekėjų pašalinimo pagrindų nebuvimą, atitiktį kvalifikacijos reikalavimams, kokybės vadybos sistemos ir aplinkos apsaugos 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;

4) informacijos apie pasitelktus ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiasi tiekėjas, ir subtiekęs – tuo atveju, kai ši informacija reikalinga tiekėjui jo teisėtiems interesams ginti.

⁷ **Pasiūlymas** – pagal Perkančiojo subjekto nustatytas Sąlygas bei terminus Tiekėjo raštu pateikiamų dokumentų ir duomenų visuma, kuria siūloma tiekti prekes, teikti paslaugas ar atlikti darbus.

⁸Daugiau apie konfidencialumą viešuosiuose pirkimuose VPT parengtoje metodikoje: http://vpt.lrv.lt/uploads/vpt/documents/files/mp/konfidenciali_informacija.pdf

		tiekėjas remiasi siekdamas laimėti viešąjį pirkimą, negali būti laikomi konfidencialia informacija, išskyrus tokius kvalifikaciją pagrindžiančius dokumentus, kuriuos atskleidus būtų pažeisti tiekėjo įsipareigojimai pagal su trečiaisiais asmenimis sudarytas sutartis (PJ 32 str. 2 d. 3 p.) arba informacijos atskleidimas negalimas pagal Asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymą.
4.	Prekių, paslaugų ar darbų kaina/įkainiai	Viešinama vadovaujantis PJ 32 straipsnio 2 dalimi, VPT ir teismų formuojama praktika, išskyrus įkainių sudedamąsias dalis.
5.	Atitikties Techninės specifikacijos reikalavimams lentelė	Viešinama vadovaujantis PJ 32 straipsnio 2 dalimi, VPT ir teismų formuojama praktika.

Pasirašydamas šį Pasiūlymą, tvirtintu visų kartu su Pasiūlymu pateikiamų dokumentų tikrumą.

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos, vardas, pavardė, parašas)⁹

⁹ Jei Pasiūlymą Pirkimui pasirašo Tiekėjo vadovo įgaliotas asmuo, prie Pasiūlymo turi būti pridėtas rašytinis įgaliojimas arba kitas dokumentas, suteikiantis parašo teisę.

REIKALAVIMAI DARBŲ VYKDYMO GRAFIKUI

1. Darbų vykdyto grafikas (toliau – **Grafikas**) derinimui turi būti pateiktas užsakovui AB „Amber Grid“ (toliau – **Užsakovas**) pirkimo-pardavimo sutartyje (toliau – **Sutartis**) nustatytais terminais ir kontaktais elektroninio ryšio priemonėmis skaitmeniniu *.mpp ir *.pdf formatu. Grafike turi būti numatyta toliau nurodytą ir į Sutarties apimtį įeinančių darbų (toliau – **Darbai**) vykdymas, išskyrus atvejus, kai atitinkami darbai pagal Sutartį neturi būti atliekami arba jų atlikimo nėra galimybės numatyti. Grafike mažiausiai turi būti nurodyta (jei taikoma ir tiek, kiek taikoma¹):

- 1) įvadinis susitikimas (angl. *kick-off meeting*);
- 2) projekto vykdymo reglamento parengimas (jeigu tai numatyta Sutarties specialiosiose sąlygose);
- 3) kai pirkimas dėl Darbų įsigijimo (toliau – **Pirkimas**) įvykdytas pagal patvirtintą techninį projektą (toliau – **TP**), techninį darbo projektą (toliau – **TDP**), griovimo projektą ar kitą statybos projektą ir šio projekto pagrindu gautą statybą leidžiantį dokumentą (toliau – **SLD**), – šio projekto ir SLD perdavimas Rangovui;
- 4) Sutartyje numatyto statybos projekto (techninio darbo projekto, darbo projekto (kai statybos projektas rengiamas dviem etapais), kapitalinio remonto projekto, paprastojo remonto aprašo, griovimo projekto ar kt.) parengimas, suderinimas, statinio projekto (atskirų jo dalių) ekspertizė, tvirtinimas, jeigu numatyta Sutartyje ir (ar) teisės aktuose – SLD gavimas (nurodant atskiromis eilutėmis);
- 5) statybvietės perdavimas Darbus vykdysiančiam rangovui (toliau – **Rangovas**);
- 6) Rangovo (įmonės) patvirtintų statybos taisyklių perdavimas Užsakovui;
- 7) statybos darbų technologijos projekto rengimas (teisės aktuose nustatytais atvejais);
- 8) statybos darbų pradžia;
- 9) inžinerinių darbų atlikimas (geologija, geodezija, trasos nužymėjimas ir kt., nurodant atskirai);
- 10) archeologiniai tyrinėjimai;
- 11) dujotiekio trasos ištyrimas nuo sprogmenų;
- 12) vamzdžių/medžiagų/įrangos suderinimas, užsakymas, pristatymas (nurodant atskiromis eilutėmis);
- 13) specialiųjų prisijungimo sąlygų, specialiųjų reikalavimų ir visų reikalingų suderinimų, leidimų ir (arba) sutikimų iš atsakingų institucijų ir asmenų gavimas (kiekvienas suderinimas/leidimas išskiriamas atskira eilute/-ėmis);
- 14) įrenginių techninės dokumentacijos suderinimas su Užsakovu;
- 15) miško kirtimas ir tvarkymas;
- 16) žemės darbai;
- 17) magistralinio dujotiekio įrengimo ir (arba) rekonstravimo darbai (nurodyti atskiromis eilutėmis pagal atliekamus darbus, pvz. įrenginių ir medžiagų montavimas, suvirinimas, siūlių švietimas, patikrinimas, izoliavimo darbai, kokybės patikrinimas ir kt.);
- 18) uždarymo įtaisų aikštelių įrengimo ir (arba) rekonstravimo darbai (nurodyti atskiromis eilutėmis pagal atliekamus darbus, pvz. įrenginių ir medžiagų montavimas, suvirinimas, siūlių švietimas, patikrinimas, izoliavimo darbai, kokybės patikrinimas, elektrotechnikos darbai, nuotolinio valdymo (SCADA) darbai ir kt.);
- 19) kontrolinio įtaiso paleidimo-priėmimo kamerų įrengimo darbai (nurodyti atskiromis eilutėmis pagal atliekamus darbus, pvz. įrenginių ir medžiagų montavimas, suvirinimas, siūlių švietimas, patikrinimas, izoliavimo darbai, kokybės patikrinimas, elektrotechnikos darbai, nuotolinio valdymo (SCADA) darbai ir kt.);

¹ Jeigu atitinkami darbai pagal konkrečią sutartį turi būti atliekami, šie darbai turi būti nurodyti Grafike. Konkrečioje sutartyje nenumatyti darbai Grafike nenurodomi.

- 20) dujų skirstymo / dujų apskaitos / dujų kompresorių stočių, slėgio ribojimo mazgų įrengimo ir (arba) rekonstravimo darbai (nurodyti atskiromis eilutėmis pagal atliekamus darbus, pvz. pastatų, įrenginių ir medžiagų montavimas, suvirinimas, siūlių švietimas, patikrinimas, izoliavimo darbai, kokybės patikrinimas, elektrotechnikos darbai, nuotolinio valdymo (SCADA) darbai ir kt.);
 - 21) magistralinio dujotiekio ar kito statinio, jo įrenginių suderinimas, bandymas ir/arba testavimas;
 - 22) magistralinio dujotiekio vamzdžio kalibravimas, valymas;
 - 23) prijungimas prie veikiančio magistralinio dujotiekio;
 - 24) susikirtimai su keliais, geležinkeliais, upėmis, melioracijos grioviais ir kitomis kliūtimis; (nurodyti atskiromis eilutėmis pagal atliekamus darbus)
 - 25) specialios įrangos montuojamos „po slėgiu“ darbai, kad būtų užtikrintas nepertraukiamas dujų perdavimas darbų metu; (nurodyti atskiromis eilutėmis pagal atliekamus darbus)
 - 26) HDD ruožų statyba; (nurodyti atskiromis eilutėmis pagal atliekamus darbus)
 - 27) tinkamos dangos apsisukimo aikštelės, privažiavimo kelio bei nuovažos nuo vietinio kelio įrengimo darbai;
 - 28) aplinkos tvarkymo darbai;
 - 29) pagal Sutartį reikalingų pažymų, leidimų, sutikimų ir pan. gavimas;
 - 30) statybos darbų pabaiga;
 - 31) statybos užbaigimo procedūrų organizavimas;
 - 32) statybos užbaigimo akto, Deklaracijos apie statybos užbaigimą arba kito statybos užbaigimą patvirtinančio dokumento gavimas;
 - 33) Užsakovo darbuotojų apmokymas naudotis įranga;
 - 34) kiti būtini darbai (juos nurodant atskiromis eilutėmis);
 - 35) Darbų, įskaitant visų Sutartyje numatytų dokumentų perdavimas Užsakovui;
 - 36) Darbų defektų ir trūkumų, nustatytų Darbų perdavimo Užsakovui metu (jeigu tokių būtų nustatyta) šalinimas.
2. Grafike turi atsispindėti kiekvieno darbo trukmė, jo pradžios ir pabaigos datos, eiliškumas, bei tarpusavio sąsajos (t. y. kokią įtaką vieny darbų atlikimas turi kitų darbų atlikimui). Grafike datos turi būti nurodytos savaitės ir detalesniu tikslumu.
 3. Užsakovui suderinus Grafiką, iki šio Grafiko patvirtinimo Rangovas jo pagrindu turi parengti ir pateikti Užsakovui Grafiko priedą – planuojamų išlaidų, reikalingų vykdyti atsiskaitymams su Rangovu pagal Sutartį, grafiko projektą (toliau – **Piniginis Grafikas**). Piniginis Grafikas rengiamas mėnesio tikslumu (laiko ir atliekamų darbų atžvilgiu). Piniginio Grafiko detalumas derinamas su Užsakovu prieš jo rengimą. Piniginis Grafikas naudojamas kaip stebėsenos ir piniginių srautų planavimo įrankis, tačiau mokėjimai už atliktus Darbus bus atliekami pagal Tarpinius ir (ar) Galutinius perdavimo aktus Sutartyje numatyta tvarka ir sąlygomis.
 4. Tik po to, kai Užsakovas suderina Piniginį Grafiką, Grafikas laikomas parengtu visa apimtimi ir gali būti patvirtinamas Užsakovo ir Rangovo atstovų parašais, nurodant tvirtinimo datą, dviem egzemplioriais po vieną kiekvienai Sutarties šaliai.
 5. Grafikas turi būti reguliariai sekamas ir teikiamos išsamios Darbų vykdymo ataskaitos (toliau – Ataskaita arba Ataskaitos). Kartu su Ataskaita turi būti pateiktas Grafikas (aktuali Grafiko laida), papildytas informacija (papildoma (-omis) grafa (-omis)) apie pasiektą Darbų vykdymo progresą (procentais) – faktinę situaciją, pažymint tiek Darbų (jų dalies) vėlavimą, tiek greičiau nei numatyta Grafike atliktus Darbus (nepriklausomai nuo to, ar šis ankstesnis ar vėlesnis Darbų (jų dalies) įvykdymas buvo įformintas patvirtinant naujos laidos Grafiką Sutartyje numatyta tvarka ir sąlygomis). Darbų vykdymo ataskaitos turi būti teikiamos Užsakovui ne rečiau kaip kartą per mėnesį (ne vėliau kaip paskutinę ataskaitinio mėnesio dieną), arba kitokiu periodiškumu, kuris nurodytas Sutartyje arba yra suderintas su Užsakovu konkrečios Sutarties vykdymo metu.
 6. Kai Grafikas parengtas vadovaujantis šiame dokumente išdėstytais reikalavimais Grafikui (toliau – Reikalavimai), visais atsilikimo nuo Grafiko (vėlavimo įvykdyti Darbus ar jų dalį) atvejais Rangovas kartu su šiuo Reikalavimų 5 p. nurodyta Darbų vykdymo ataskaita privalo pateikti Sutarties bendrosios dalies 1.4.8 p. numatytą atnaujintą grafiką, kuriame turi atsispindėti prognozuojami planuojamų Darbų atlikimo terminai, atnaujintą Piniginį Grafiką, taip pat vėlavimo priežastis ir priemones vėlavimui eliminuoti.
 7. Grafike nurodytų darbų eiliškumas gali būti keičiamas tik su Užsakovo pritarimu, Šalims raštiškai patvirtinant Grafiko pakeitimus Sutarties bendrųjų sąlygų 1.4.5 p. nustatyta tvarka ir sąlygomis.

KONFIDENCIALUMO SUSITARIMAS

2024 m. _____ d.

Vilnius

AB „Amber Grid“, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus įsteigta ir veikianti akcinė bendrovė, juridinio asmens kodas 303090867, kurios registruotos buveinės adresas yra Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre (toliau – **„Amber Grid“**), atstovaujama Prevencijos skyriaus vadovo, ir

_____, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus įsteigta ir veikianti bendrovė, juridinio asmens kodas _____, kurios registruotos buveinės adresas yra _____, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre (toliau – **„Informacijos gavėjas“**), atstovaujama _____,

toliau Amber Grid ir Informacijos gavėjas kartu vadinami **Šalimis**, o kiekvienas atskirai **Šalimi**,

ATSIŽVELGDAMOS Į TAI, KAD Amber Grid ketina perduoti Informacijos gavėjui konfidencialią (įskaitant ir viešai neatskleistą) informaciją,

TODĖL, Amber Grid ir Informacijos gavėjas, prisiimdami sutartinius įsipareigojimus, susitarė ir sudarė šį Konfidencialumo susitarimą (toliau – **„Susitarimas“**):

1. Konfidenciali informacija

1.1. Pagal šį Susitarimą konfidencialia informacija yra laikomi visi ir bet kurie duomenys ir informacija, kuriuos bet kokia forma Informacijos gavėjas ar bet kuris jo vardu ar interesais veikiantis asmuo (įskaitant, bet neapsiribojant darbuotoju, atstovu ar konsultantu) gaus iš Amber Grid ar bet kurio jo vardu ar interesais veikiančio asmens (įskaitant, bet neapsiribojant darbuotojo, atstovo ar konsultanto) (toliau – **Konfidenciali informacija**).

1.2. Konfidenciali informacija neapims tokios informacijos ar medžiagos, kuri:

1.2.1. yra ar tampa vieši pagal Lietuvos Respublikos įstatymus, kitus teisės aktus ar Amber Grid įstatus;

1.2.2. jų pateikimo metu jau buvo viešai skelbta ar kitokiu būdu viešai prieinama plačiajai visuomenei;

1.2.3. Amber Grid raštu praneša Informacijos gavėjui, kad ji nėra laikoma konfidencialia ar slapta.

1.3. Kilus bet kokių abejonių dėl to, ar informacija laikoma Konfidencialia informacija, privalu elgtis su ja kaip su Konfidencialia informacija, kol Amber Grid neinformuos, kad tokia informacija nėra Konfidenciali.

2. Konfidencialios informacijos naudojimo tvarka

2.1. Informacijos gavėjas, jo darbuotojai, atstovai ir konsultantai įsipareigoja laikyti Konfidencialią informaciją paslapyje ir be išankstinio rašytinio atitinkamo Amber Grid sutikimo neatskleisti visos Konfidencialios informacijos ar bet kurios jos dalies tretiesiems asmenims jokia forma ir būdu.

2.2. Informacijos gavėjas, jo darbuotojai, atstovai ir konsultantai įsipareigoja nenaudoti Konfidencialios informacijos bet koku būdu, dėl kurio Amber Grid gali būti padaryta žala / atsirasti nuostolių.

2.3. Informacijos gavėjas suteikia teisę tik žemiau nurodytiems savo darbuotojams, atstovams ar konsultantams susipažinti su Konfidencialia informacija:

2.3.1. darbuotojams, atstovams ar konsultantams, kuriems būtina žinoti Konfidencialią informaciją atsižvelgiant į jų užimamas pareigas ar profesiją;

2.3.2. darbuotojams, atstovams ar konsultantams, kuriems yra pranešta apie Konfidencialų informacijos pobūdį ir kurie yra įsipareigoję laikytis konfidencialumo įsipareigojimų tokiomis pačiomis kaip ir šiame Susitarime nurodytomis sąlygomis ir terminais;

2.4. Informacijos gavėjas, jo darbuotojai, atstovai ir konsultantai įsipareigoja informuoti Amber Grid apie įvykusį ar gresiantį Konfidencialios informacijos neteisėtą naudojimą ir (ar) atskleidimą.

2.5. Informacijos gavėjui, jo darbuotojams, atstovams ir konsultantams yra žinoma, kad tam tikra Konfidenciali informacija gali būti laikoma ir viešai neatskleista informacija finansinių priemonių rinkas reguliuojančių teisės aktų prasme ir yra žinomas draudimas naudotis viešai neatskleista informacija prekiaujant finansinėmis priemonėmis.

2.6. Susitarime numatytos Informacijos gavėjo pareigos dėl Konfidencialios informacijos neatskleidimo netaikomos, kai ir tiek, kiek pagal įstatymus ar kitus teisės aktus iš Informacijos gavėjo reikalaujama, ir Informacijos gavėjas turi pareigą Konfidencialią informaciją atskleisti įgaliotai valstybės, savivaldybės, vyriausybės ar kitai institucijai, įstaigai, organizacijai ar jos atstovui, teismui. Jeigu pagal taikytinus įstatymus ar norminius teisės aktus Informacijos gavėjas privalo atskleisti kurią nors Konfidencialios informacijos dalį, prieš atskleidžiant tokią Konfidencialią informaciją, turi būti nedelsiant pranešta raštu Amber Grid.

2.7. Informacijos gavėjas elektroninio pavidalo Konfidencialiai informacijai įsipareigoja:

2.7.1. užtikrinti, kad visose kompiuterinėse darbo vietose, kuriose dirbama su šio Susitarimo apimtyje gauta elektroninio pavidalo Konfidencialia informacija, bus instaliuota legali, veikianti antivirusinės programinės įrangos versija;

2.7.2. užtikrinti, kad elektroninio pavidalo Konfidenciali informacija nebus perduodama ir/arba su ja dirbama atitinkamų paslaugų erdvėse internete, kaip pvz. Dropbox, Google Drive, One drive, išskyrus, jeigu tokios paslaugos Gavėjui teikiamos pagal korporatyvines (ne asmeninio naudojimo) sutartis sudarytas su šių paslaugų gamintojais (teikėjais);

2.7.3. užtikrinti, kad nešiojamos elektroninės laikmenos (pvz. CD/DVD, USB atmintinės), kuriose saugoma Konfidenciali informacija būtų šifruotos arba saugomos rakiniuose informacijos saugojimo priemonėse (spintos, seifai, atskiros rakinamos patalpos ir pan.), arba kitaip apsaugotos nuo tokių įrenginių vagystės arba pameitimo.

3. Atsakomybė

3.1. Jeigu Informacijos gavėjas pažeistų bet kokį šiame Susitarime numatytą įsipareigojimą, Informacijos gavėjas privalės sumokėti baudą, lygią 3000 EUR ir atlyginti ar kompensuoti Amber Grid tokiu pažeidimu tiesiogiai ar netiesiogiai padarytus, patirtus ar atsiradusius nuostolius, išlaidas ir kaštus (įskaitant teisines išlaidas).

3.2. Informacijos gavėjas privalo pasirūpinti, kad jo darbuotojai, atstovai ir konsultantai tinkamai laikytųsi šiame Susitarime nustatytą konfidencialumo įsipareigojimų.

4. Susitarimo galiojimas. Susitarimas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos ir galioja neterminuotai. Jeigu Susitarimas yra nutraukiamas dėl bet kokių priežasčių, jo nutraukimas neatleidžia Informacijos gavėjo nuo pareigos neatskleisti pagal šį Susitarimą pateiktos Konfidencialios informacijos.

5. Kitos sąlygos

5.1. Jei teismas ar kita įgaliota institucija nusprendžia, kad bet kuri Susitarimo sąlyga negalioja visa apimtimi ar iš dalies ar kitu būdu netaikoma, bet galiotų ir būtų taikoma, jei būtų tinkamai pakeista, tuomet tokia sąlyga turi būti taikoma su pakeitimu, reikalingu, kad ji būtų galiojančia ir taikoma. Jei tokia sąlyga negali būti taip pakeista, jos negaliojimas ar netaikymas neturi įtakos ir neigiamai nepaveikia likusios Susitarimo dalies galiojimo ar taikymo.

5.2. Susitarimas sudarytas dviem vienodą galią turinčiais egzemplioriais. Vienas Susitarimo egzempliorius pateikiamas Amber Grid, kitas lieka Informacijos gavėjui.

5.3. Šiam Susitarimui taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai. Visi ginčai tarp Amber Grid ir Informacijos gavėjo dėl Susitarimo sudarymo, galiojimo ar vykdymo sprendžiami derybų keliu. Amber Grid ir Informacijos gavėjui neišsprendus ginčo derybų keliu, ginčas turi būti sprendžiamas kompetentingame teisme Lietuvos Respublikoje.

AB „Amber Grid“ vardu:

_____ vardu:

(Vardas ir Pavardė)

TRISALĖ ATSISKAITYMO SUTARTIS

20____ m. _____ d. Nr. _____

Vilnius

Perkančiojo subjekto pavadinimas:

Įmonės kodas:

PVM mokėtojo kodas:

Adresas:

Atsiskaitomosios sąskaitos numeris:

toliau – Pirkėjas,

Tiekėjo pavadinimas:

Įmonės kodas:

PVM mokėtojo kodas:

Adresas:

Atsiskaitomosios (-ųjų) sąskaitos (-ų) numeris (-iai) mokėjimams vykdyti:

toliau – Tiekėjas,

(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

Subtiekėjo pavadinimas:

Įmonės kodas:

PVM mokėtojo kodas:

Adresas:

Atsiskaitomosios (-ųjų) sąskaitos (-ų) numeris (-iai) mokėjimams vykdyti:

toliau – Subtiekėjas,

toliau kiekviena atskirai vadinama Šalimi, o visos kartu vadinamos Šalimis, atsižvelgdamos į tai, kad [Pirkėjas ir Tiekėjas] [įrašyti datą] sudarė pirkimo-pardavimo sutartį Nr. [įrašyti numerį] (toliau – Pirkimo sutartis), siekdamos nustatyti tiesioginio atsiskaitymo tvarką **remiantis Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo 96 str. 2 dalimi**, sudarė šią trišalę atsiskaitymo sutartį (toliau – Trišalė sutartis).

1. straipsnis. Sutarties dalykas

1.1. Šios Trišalės sutarties dalykas yra tiesioginio atsiskaitymo su Subtiekejui tvarka ir sąlygos.

1.2. straipsnis. Atsiskaitymo tvarka

1.3. Avansinis mokėjimas nemokamas.

1.4. Kiekvieno tarpinio ir (ar) galutinio mokėjimo suma nustatoma pagal faktiškai [suteiktų paslaugų / atliktų darbų / pristatytų prekių kiekį bei jų vertę]. Pirkėjas Subtiekejui moka tokias sumas, kurios neviršija sumų, Pirkėjo mokėtinų Tiekėjui už tinkamai ir laiku [suteiktas ir Pirkimo sutartyje nustatyta tvarka priimtas paslaugas] [atliktus ir Pirkimo sutartyje nustatyta tvarka priimtus darbus] [pristatytas ir Pirkimo sutartyje nustatyta tvarka priimtas prekes], kuriuos (-ias) faktiškai ir tinkamai [suteikė] [atliko] [pristatė] Subtiekęs (jei tokie (-ios) [paslaugos suteiktos] [darbai atlikti] [prekės pristatytos] netinkamai ar ne laiku, iš mokėtinų sumų bus išskaičiuotos baudų, nuostolių ir/ar netesybų sumos, taikytinos pagal šią Pirkimo sutartį dėl atitinkamų [paslaugų] [darbų] [prekių] netinkamo ar pavėluoto [suteikimo] [atlikimo] [pristatymo]. Pirkėjas turi teisę pasinaudoti Pirkimo sutartyje ir (ar) teisės aktuose numatyta piniginių lėšų sulaikymo teise ir Subtiekejui mokėtinų piniginių lėšų atžvilgiu.

1.5. Subtiekęs prieš teikdamas mokėjimo dokumentus Pirkėjui pateikia Tiekėjo pasirašymui ir patvirtinimui tinkamai įformintus Pirkimo sutarties vykdymo dokumentus (po 3 (tris) egzempliorius): [Paslaugų] [Darbų] [Prekių] perdavimo-priėmimo aktą ir Pirkimo sutarties įgyvendinimo ataskaitą (jeigu taikoma).

1.6. Sutarties Šalys susitaria, jog Subtiekęs pateikti Pirkimo sutarties vykdymo dokumentai laikomi tinkamai įformintais ir pateiktais, jeigu nurodytuose dokumentuose pateikta informacija apie Subtiekęs [suteiktas paslaugas] [atliktus darbus] [pristatytas prekes] yra teisinga, [suteiktos paslaugos] [atlikti darbai] [pristatytos prekės] bei dokumentų įforminimas atitinka Pirkimo sutarties sąlygas;

1.7. Tiekėjas gavęs iš Subtiekęs Pirkimo sutarties vykdymo dokumentus patikrina juos ir nustatęs, kad dokumentuose pateikta informacija apie Subtiekęs [suteiktas paslaugas] [atliktus darbus] [pristatytas prekes] yra teisinga, [suteiktos paslaugos] [atliktus darbus] [pristatytos prekės] atitinka Pirkimo sutarties sąlygas, pateikti dokumentai įforminti tinkamai, ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių dokumentų gavimo dienos:

1.7.1. pasirašo ir patvirtina [Paslaugų] [Darbų] [Prekių] perdavimo-priėmimo aktą;

1.7.2. Pasirašo ir patvirtina Pirkimo sutarties įgyvendinimo ataskaitą (jeigu taikoma);

1.7.3. pateikia Pirkimo sutarties vykdymo dokumentus Pirkėjui.

1.8. Jeigu Tiekėjas nustato, kad Subtiekęs pateikti Pirkimo sutarties vykdymo dokumentai yra netinkamai įforminti, pateikti ne visi Pirkimo sutarties vykdymo išlaidas pagrindžiantys dokumentai,

dokumentuose pateikta informacija apie [suteiktas paslaugas] [atliktus darbus] [pristatytas prekes] yra neteisinga, [suteiktos paslaugos] [atlikti darbai] [pristatytos prekės] neatitinka Pirkimo sutarties sąlygų ar esant kitiems neatitikimams Tiekėjas turi ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo tokio sprendimo priėmimo dienos, raštu informuoti apie tai Subtiekjį, nurodydamas trūkumus ir nustatydamas Pirkimo sutarties nuostatas atitinkantį terminą trūkumams pašalinti.

1.9. Per Tiekėjo nustatytą terminą Subtiekjį pašalinus trūkumus, Tiekėjas nustatyta tvarka pakartotinai patikrina dokumentus ir pateikia pasirašytus ir patvirtintus dokumentus Pirkėjui.

1.10. Pirkėjas ne vėliau kaip per [nurodyti terminą] nuo Pirkimo sutarties vykdymo dokumentų gavimo dienos, patikrina pateiktus dokumentus ir, jeigu pateikti dokumentai yra tinkamai įforminti, dokumentuose pateikta informacija apie [suteiktas paslaugas] [atliktus darbus] [pristatytas prekes] yra teisinga, [suteiktos paslaugos] [atlikti darbai] [pristatytos prekės] atitinka Pirkimo sutarties sąlygas, pasirašo [Paslaugų] [Darbų] [Prekių] perdavimo-priėmimo aktą ir kitus dokumentus, jei taikoma, bei pateikia pasirašytus dokumentus (po 1 (vieną) egzempliorių) Tiekėjui ir Subtiekjį.

1.11. Jeigu Pirkėjas nustato, kad Tiekėjo pateikti dokumentai yra netinkamai įforminti arba pateikti ne visi Pirkimo sutarties vykdymo išlaidas pagrindžiantys dokumentai arba dokumentuose pateikta informacija apie [suteiktas paslaugas] [atliktus darbus] [pristatytas prekes] yra neteisinga, [suteiktos paslaugos] [pristatyti darbai] [pristatytos prekės] neatitinka Pirkimo sutarties sąlygų ar esant kitiems neatitikimams, ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo tokio sprendimo priėmimo dienos, raštu informuoja Tiekją, nurodydamas trūkumus ir nustatydamas protingą terminą trūkumams pašalinti.

1.12. Per Pirkėjo nustatytą terminą Tiekėjui pašalinus trūkumus ir pakoregavus dokumentus, Pirkėjas ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo visų tinkamai įformintų dokumentų gavimo dienos, pasirašo [Paslaugų] [Darbų] [Prekių] perdavimo-priėmimo aktą ir kitus dokumentus, jei taikoma, ir pateikia pasirašytus dokumentus Tiekėjui ir Subtiekjį.

1.13. Subtiekjį tik gavęs be išlygų visų Šalių suderintą ir pasirašytą [Paslaugų] [Darbų] [Prekių] perdavimo-priėmimo aktą, suformuoja elektroninę sąskaitą-faktūrą/PVM sąskaitą-faktūrą (toliau – Elektroninė sąskaita). Elektroninė sąskaita faktūra, atitinkanti Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, teikiama Subtiekjį pasirinktomis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkanti elektroninė sąskaita faktūra gali būti teikiama tik naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis.

1.14. Jei Subtiekjį pateikia sąskaitą kitomis priemonėmis, Pirkėjas turi teisę tokios sąskaitos neapmokėti.

1.15. Pirkėjas ne vėliau kaip per Pirkimo sutartyje nurodytą terminą patikrina Elektroninę sąskaitą ir, jeigu pateikta Elektroninė sąskaita yra tinkamai įforminta, per Pirkimo sutartyje nurodytą atsiskaitymo terminą nuo Elektroninės sąskaitos gavimo dienos perveda lėšas į Subtiekjį nurodytą banko sąskaitą.

1.16. Ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas po kiekvieno ataskaitinio laikotarpio pabaigos Pirkėjas raštu teikia informaciją Tiekėjui apie per šį ataskaitinį laikotarpį atliktus mokėjimus Subtiekjį.

1.17. Pirkėjo atliktų tiesioginių mokėjimų Subtiekjį suma bus mažinama Pirkimo sutartyje nustatyta Pirkimo sutarties kaina (atitinkama jos dalis), Pirkėjo už atitinkamus (-as) [paslaugas] [darbus] [prekes] mokėtina Tiekėjui.

2. straipsnis. Pakeitimo ir nutraukimo sąlygos

2.1. Visi Trišalės sutarties pakeitimai galioja tik tada, kai jie sudaryti raštu ir pasirašyti Šalių įgaliotų atstovų. Tokie Trišalės sutarties pakeitimai yra neatskiriama Trišalės sutarties dalis.

2.2. Sutarties sąlygų keitimą gali inicijuoti kiekviena Sutarties 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 Pirkėjui.

2.3. Trišalė sutartis keičiama šiais atvejais:

2.3.1. kai keičiamos Pirkimo sutarties sąlygos, turinčios įtakos Trišalės sutarties įgyvendinimui;

2.3.2. kai keičiamos Subtiekimio sutarties sąlygos, turinčios įtakos Trišalės sutarties įgyvendinimui;

2.3.3. kitais atvejais.

2.4. Trišalė sutartis gali būti nutraukiama raštišku abiejų Šalių susitarimu šiais atvejais:

2.4.1. kai atsisakoma tiesioginio atsiskaitymo būdo;

2.4.2. kai nutraukiama Subtiekimio sutartis;

2.4.3. kai nutraukiama Pirkimo sutartis.

3. straipsnis. Šalių atsakomybė

3.1. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus, šią Trišalę sutartį ir kitus su šios sutarties vykdymu susijusius dokumentus. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, prisiimtus šia sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkinti kitos Šalies prisiimtų įsipareigojimų įvykdymą.

3.2. Tiekėjas atsako Pirkėjui už Subtiekėjo prievolių neįvykdymą ar netinkamą įvykdymą, o Subtiekėjui – už Pirkėjo prievolių neįvykdymą ar netinkamą įvykdymą.

3.3. Pirkėjas ir Subtiekėjas neturi teisės reikšti vienas kitam piniginių reikalavimų, susijusių su sutarčių, kiekvieno iš jų sudarytų su Tiekėju, pažeidimu.

4. Straipsnis. Baigiamosios nuostatos

4.1. Nė viena Šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią Trišalę sutartį.

4.2. Bet kokios nuostatos negaliojimas ar prieštaravimas Lietuvos Respublikos įstatymams ar kitiems norminiams teisės aktams šioje Sutartyje neatleidžia Šalių nuo prisiimtų įsipareigojimų vykdymo, taip pat neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui. Šiuo atveju tokia nuostata turi būti pakeista atitinkančia teisės aktų reikalavimus kiek įmanoma artimesne Trišalės sutarties tikslui bei kitoms jos nuostatoms.

4.3. Trišalės sutarties Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais

tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai arba išsiųsti registruotu ar elektroniniu paštu preambulėje nurodytais adresais, kitais adresais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą.

4.4. Sutarties įsigaliojimo data laikoma sutarties pasirašymo diena, jei Šalys pasirašo skirtingu metu, Sutarties įsigaliojimo data laikoma paskutiniosios Šalies parašo data.

4.5. Sutartis sudaryta trimis egzemplioriais lietuvių kalba, turinčiais vienodą teisinę galią, kiekvienai Šaliai po vieną egzempliorių.

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

Pirkėjo atstovas		Tiekėjo atstovas		Subtiekėjo atstovas	
Vardas, Pavardė:		Vardas, Pavardė:		Vardas, Pavardė:	
Pareigos:		Pareigos:		Pareigos:	
Parašas:		Parašas:		Parašas:	
Data:		Data:		Data:	

TRIŠALĖS ATSISKAITYMO SUTARTIES PERDAVIMO - PRIĖMIMO AKTO FORMA

PERDAVIMO - PRIĖMIMO AKTAS NR. _____

(data)

Pirkimo sutarties Nr.:	
Pirkimo sutarties pavadinimas:	
Pirkimo sutarties pasirašymo data:	
Trišalės sutarties Nr.:	
Trišalės sutarties pasirašymo data:	
Tiekėjas:	
Subtiekėjas:	
Pirkėjas:	

Visos (-i) [teikiamos prekės] [atliekami darbai] [suteiktos paslaugos] nurodytos [prekių] [darbų] [paslaugų] sąraše, buvo [pristatytos] [atlikti] [suteiktos], pateikti visi reikalingi dokumentai (sertifikatai, naudojimo ir priežiūros instrukcijos ir panašiai).

Pirkėjas [pristatytas prekes] [atliktus darbus] [suteiktas paslaugas] priėmė ir patvirtina, kad [pristatytos prekės] [atlikti darbai] [suteiktos paslaugos] atitinka sutarties sąlygas.

[Prekių] [Darbų] [Paslaugų] sąrašas:

Valiuta:									Eur
Eil. Nr.	[Užsakymo data]	[Pristatymo] [atlikimo] [Suteikimo] data	Vietos adresas	[Garantinis terminas]	[Prekės] [Darbai] [Paslaugos] pavadinimas (įvardinant tikslus gamintojų ir modelių pavadinimus)	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina be PVM	Suma be PVM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=8×9
Iš viso be PVM:									
PVM [tarifas]*:									
Iš viso su PVM:									

Šis aktas neatleidžia Tiekėjo bei Pirkėjo nuo likusių jų sutartinių įsipareigojimų pagal nurodytą Pirkimo sutartį vykdymo.

Perdavė Subtiekėjo atstovas		Patvirtino Tiekėjo atstovas		Priėmė Pirkėjo atstovas	
Vardas, Pavardė:		Vardas, Pavardė:		Vardas, Pavardė:	
Pareigos:		Pareigos:		Pareigos:	
Parašas:		Parašas:		Parašas:	
Data:		Data:		Data:	

* - tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, atitinkamos skiltys nepildomos ir nurodomos priežastis, dėl kurių tiekėjas PVM nemoka. |