



STATYBOS RANGOS SUTARTIES NR. 735234
SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

AB „Amber Grid“, atstovaujama bendrovės vadovo Nemuno Bikniaus, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – **Užsakovas**),
ir
UAB „Dujotiekio statyba“, atstovaujama Nerijaus Palionio, veikiančio pagal įstatus (toliau – **Rangovas**),

remdamiesi „(VPP-3759) MAGISTRALINIO DUJOTIEKIO VILNIUS – KAUNAS (DN350) ATKARPŲ REKONSTRAVIMO PROJEKTAVIMO PASLAUGOS IR RANGOS DARBAI“ (pirkimo Nr. 735234) pirkimo (toliau – **Pirkimas**), vykdyto skelbiamų derybų būdu (supaprastintas pirkimas), sąlygomis, Rangovo pateiktu Pasiūlymu ir Pirkimo rezultatais, sudarė šią Statybos rangos sutartį (toliau – **Sutartis**). Užsakovas ir Rangovas kartu toliau vadinami – **Šalimis**, o kiekvienas atskirai – **Šalimi**.

1. Sutarties dalykas	1.1. Rangovas įsipareigoja suteikti Užsakovui Pirkimo dokumentuose nurodytas Magistralinio dujotiekio (ypatingojo statinio, grupė – inžineriniai tinklai) Vilnius – Kaunas atkarpų (DN350) rekonstravimo Projekto (-ų) (projektinių pasiūlymų, techninio darbo projekto) ir, esant poreikiu, teritorijų planavimo dokumento (-ų) (specialiojo plano) parengimo, statybą leidžiančio dokumento (toliau – SLD) gavimo, informavimo apie statybos pradžią paslaugas (toliau šios paslaugos kartu – Projekto parengimo paslaugos), Projekto (-ų) vykdymo priežiūros paslaugas (toliau – Projekto vykdymo priežiūros paslaugos) ir statybos rangos darbus (įskaitant visų būtinų dujotiekio vamzdžių, uždarymo įtaiso ir fasoninių dalių (toliau - Vamzdžiai) įsigijimą), atitinkančius Pirkimo dokumentų, įskaitant Techninės specifikacijos ir kitų Techninę specifikaciją sudarančių dokumentų, Sutarties, teisės aktų reikalavimus (toliau, įskaitant Projekto (-ų) parengimo paslaugas ir Projekto vykdymo priežiūros paslaugas, kartu – Darbai).	
2. Kaina, mokėjimo tvarka, Kainos ir Darbų apimties keitimas	2.1. Sutarties kainos apskaičiavimo būdas: mišri kainodara. 2.1.1. pasiūlymo formos kainos 1 lentelė „Darbai“ - fiksuota kaina su peržiūra. 2.1.2. pasiūlymo formos kainos 2 lentelė „Papildomų paslaugų perkamų pagal poreikį įkainiai“ – fiksuotas įkainis su peržiūra. 2.2. Kainos peržiūros sąlygos numatytos Bendrųjų sąlygų 2.1.2 punkte. Kainos (įkainių) 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 (išskyrus nuotekų šalinimą) statybos sąnaudų kainų indeksas</i> yra 120,0503, 2024M12.	
	2.3. Kaina (pradinė Sutarties vertė) yra Pasiūlyme numatyta kaina:	2 828 477,00 Eur be PVM 593 980,17 PVM 3 422 457,17 Eur su PVM
	2.4. Užsakovas apmoka Rangovui už atliktus Darbus (ar jų dalį) ne vėliau kaip per 30 dienų/-as nuo tinkamai pateiktos sąskaitos faktūros gavimo dienos.	
	2.5. Darbų apimties 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 15 procentų pradinės Sutarties vertės; 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 15 procentų pradinės Sutarties vertės.
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 14 dienas (-ų) nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

		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 ne vėliau kaip per 22 mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos, iš jų: 3.2.1.1. Projekto (-ų) parengimo paslaugos – per 6 mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. 3.2.1.2. Esant poreikiui, teritorijų planavimo dokumento parengimo paslaugos – per 12 mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. 3.2.1.3. Prijungimo prie veikiančio dujotiekio data ne vėlesnė kaip 2026 m. III ketvirtis. 3.2.2. Specialiųjų sąlygų 3.2.1.1 ir 3.2.1.2 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. Už faktiškai ir kokybiškai suteiktas Projekto parengimo paslaugas Užsakovas moka Rangovui 2 (du) kartus, vadovaudamasis Šalių pasirašytu Aktu (-ais) ir jo (-ų) pagrindu išrašyta PVM sąskaita faktūra, iš jų: 3.3.1.1. 30 (devyniasdešimt) % nuo Projektavimo paslaugų kainos, nurodytos Rangovo pasiūlyme – gavus SLD pagal parengtus Projektinius pasiūlymus; 3.3.1.2. 70 (dešimt) % Projektavimo paslaugų kainos, nurodytos Rangovo pasiūlyme, praėjus 10 d. d. nuo pranešimo apie statybos pradžią; 3.3.1.3. visą Projekto vykdymo priežiūros paslaugų kainą, nurodytą Rangovo pasiūlyme – Šalims pasirašius Galutinį perdavimo aktą (-us). 3.3.2. Vamzdžių perdavimas ir priėmimas bei apmokėjimas už juos vykdomas dalimis: 3.3.2.1. 70 (septyniasdešimt) % Vamzdžių (ar jų dalies) vertės, kai Vamzdžiai (ar jų dalis) pristatomi į statybą ir Užsakovas juos patikrina bei patvirtina apie jų tinkamumą (Šalims pasirašius įvadinės kontrolės aktą); 3.3.2.2. 30 (trisdešimt) % visų Vamzdžių vertės - gavus Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos Energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo pažymą (-as). 3.3.3. Už per ataskaitinį laikotarpį tinkamai ir faktiškai atliktus statybos rangos Darbus (išskyrus Vamzdžius) vadovaudamasis Šalių pasirašytu Aktu (-ais) ir jo (-ų) pagrindu išrašyta PVM sąskaita faktūra. 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 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, 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></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
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
		3.5.12. statinio informacinio modeliavimo priemonės (BIM);	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 bei 1.1.1. (k) p.): taikomas 3.6.4. Rangovas (jungtinės veiklos atveju – atsakingasis partneris) yra įgaliojamas vykdyti Statybos įstatymo 22 ¹ str. numatytas pareigas, susijusias su į statybą patenkančių asmenų kontrole (Bendrųjų sąlygų 1.8.38 p.): taikoma. 3.6.5. Reikalavimas Rangovui taikyti statinio informacinio modeliavimo metodus (BIM): taikomas 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: 10 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.		
6. Subranga	6.1. Tiesioginio atsiskaitymo galimybė su subtiekėjais yra numatyta, trišalės sutarties projektas pridedamas.		
7. Sutarties įsigaliojimo, galiojimo ir pratęsimo sąlygos, egzempliorių skaičius ir kalba	7.1. Papildomos Sutarties įsigaliojimo sąlygos: be Bendrojoje dalyje numatytų įsigaliojimo sąlygų taikomos toliau nurodytos sąlygos: 7.1.1. Sutarties pasirašymui pritaria Užsakovo valdyba ir (ar) visuotinis akcininkų susirinkimas Lietuvos Respublikos akcinių bendrovių įstatyme ir Užsakovo įstatuose nustatyta tvarka. 7.1.2. Rangovas pateikia Užsakovui šios Sutarties sąlygas atitinkantį Sutarties įvykdymo užtikrinimą; 7.2. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais lietuvių kalba (-omis).		

8. Reikalavimai dėl nacionalinio saugumo interesų	taikomi.
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 įvykusių pakartotinius techninės priežiūros specialisto (-ų) atvykimus.
11. Priedai	11.1. Pirkimo dokumentai, įskaitant Techninę specifikaciją, jų patikslinimai ir paaiškinimai, skelbiami adresu Public rft - (VPP-3759) MAGISTRALINIO DUJOTIEKIO VILNIUS – KAUNAS (DN350) ATKARPU REKONSTRAVIMO PROJEKTAVIMO PASLAUGOS IR RANGOS DARBAI . 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, Vilnius LT-04215
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

RANGOVAS

Duomenys apie asmenį kaupiami:
UAB „Dujotiekio statyba
Adresas: Elektronikos g. 7, Panevėžys LT-35116
Įmonės kodas: 147651435
PVM kodas: LT476514314
Sąskaitos Nr. LT52 7300 0100 0237 6881
Bankas: AB Swedbank
Banko kodas: 73000
Tel. Nr.
El. p.: info@dujotiekiostatyba.lt

Nerijus Palionis
Direktorius

20__-__-__

20__-__-__

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	b)
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	c)
1.14.	Garantinio laikotarpio įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimas	
2.	Kaina ir apmokėjimas	c ¹)
2.1.	Kaina. Kainos, Darbų apimtys ir medžiagų keitimas	
2.2.	Apmokėjimas	
3.	Atsakomybė, draudimas, sutarties įvykdymo užtikrinimas	
3.1.	Nuostoliai ir netesybės	
3.2.	Atsakomybės ribojimas	
3.3.	Atleidimas nuo atsakomybės	d)
3.4.	Draudimas	
3.5.	Sutarties įvykdymo užtikrinimas	
4.	Sutartis	
4.1.	Sutarties galiojimas ir keitimas	e)
4.2.	Sutarties nutraukimas	
4.3.	Sutarties aiškinimas	
5.	Baigiamos nuostatos	
5.1.	Pareiškimai ir garantijos	f)
5.2.	Intelektinė nuosavybė	
5.3.	Konfidencialumas ir asmens duomenų apsauga	
5.4.	Interesų konfliktas	
5.5.	Kalba	
5.6.	Pranešimai	g)
5.7.	Ginčų sprendimai	h)
5.8.	Teisių perleidimas ir atsisakymas	
5.9.	Informacijos atskleidimas	
1.	PAGRINDINĖS NUOSTATOS	i)
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	j)
	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) sprendiniam įgyvendinti, kuriuos pagal Sutartį įsipareigoja atlikti Rangovas.	
	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.	
	Darbų perdavimo-priėmimo aktai – Tarpinis perdavimo aktas (-ai) (kai taikoma) ir (ar) Galutinis perdavimo aktas.	
	Darbų užbaigimo iki statybos užbaigimo komisijos aktas – STR SLD 61.9 punkto nuostatų įgyvendinimo tikslais (kai taikoma) Šalių pasirašytas ir Rangovo kartu su prašymu išduoti Statybos užbaigimo aktą pateikiamas aktas (https://ambergrid.lt/standartiniai-reikalavimai-tiekėjams-rangovams/996).	
	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.	
	Galutinis perdavimo aktas – Rangovui atlikus (užbaigus) visus Sutartyje numatytus Darbus, Šalių pasirašomas Darbų perdavimo – priėmimo aktas, patvirtintas Šalių parašais.	
	Garantija – Sutarties įvykdymą užtikrinantis dokumentas – banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštas (kai tai leidžiama pagal Sutarties sąlygas).	
	Grafikas – Darbų vykdymo grafikas, kurį Sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis turi parengti Rangovas;	
	Grupė – UAB „EPSO-G“ kontroliuojama įmonių grupė, kurią sudaro UAB „EPSO-G“ ir UAB „EPSO-G“ tiesiogiai ir netiesiogiai kontroliuojamos dukterinės įmonės.	
	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 įstaistyti 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).	
	Kilmės reikalavimai – Pirkimo sąlygose, kituose Pirkimo dokumentuose, Projekte ir (ar) galiojančiuose teisės aktuose nustatyti reikalavimai, taikomi tiekėjų	

	(Rangovo), subtiekęjo (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 Rangovas, jei Sutartyje nenurodyta kitaip, privalo įsigyti/turėti.	
l)	Nacionalinio saugumo įstatymas – Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymas.	
m)	Objektas – Techninėje specifikacijoje, Projekte, ir (ar) Specialiosiose sąlygose nurodytas(-i) Užsakovo valdomas(-i) statinys(-iai) ir pagrindinio daikto priklausinys(-iai), kuris(-ie) reikalingas(-i) jo(-ų) tinkamam funkcionavimui, kuris(-ie) turi būti pastatytas(-i) (nauja statyba) ar kuriame(-iuose) turi būti atlikti statybos darbai (rekonstravimas, kapitalinis remontas ar paprastas remontas). Atskira savarankiška Objekto dalimi laikoma tokia Objekto dalis, kuri Specialiųjų sąlygų 3.2 punkte nurodyta (jeigu nurodyta) kaip savarankiška Objekto dalis ir kurios atžvilgiu Sutartyje nustatytas atskiras galutinis darbų įvykdymo terminas ir (ar) kaina.	u) v) w) w ¹)
n)	Paraiška – Rangovo raštu pateiktų dokumentų ir duomenų visuma, kuria Rangovas išreiškė pageidavimą dalyvauti Pirkime ir kaip ji apibrėžta Pirkimo dokumentuose bei PJ. Paraiška yra neatskiriama Sutarties dalis.	x) y)
o)	Pasiūlymas – Rangovo Pirkimui pateiktas pasiūlymas arba galutinis pasiūlymas, kaip jis apibrėžtas Pirkimo dokumentuose ir PJ. Pasiūlymas yra neatskiriama Sutarties dalis.	
p)	Patikra – Nacionalinio saugumo įstatyme nustatyta tvarka atliekama Sutarties ir (ar) Tikrinamų asmenų patikra, kurią atliekant Rangovas (visi Rangovą sudarantys ūkio subjektai) ir (ar) subrangovai, jų darbuotojai privalo pateikti tokiai patikrai atlikti reikalingus dokumentus ir informaciją.	z) aa)
q)	PJ – Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymas;	bb)
r)	Pirkimas – Darbų pirkimas, kurį atlikus buvo sudaryta Sutartis.	cc)
s)	Pirkimo dokumentai - visi Pirkimo metu potencialiems rangovams (tiekėjams) Užsakovo pateikti dokumentai ir duomenys, apibūdinantys perkamus Darbus ir Pirkimo sąlygas: PJ nustatyta tvarka paskelbtas skelbimas apie Pirkimą, Pirkimo sąlygos, Techninė specifikacija, Sutarties projektas, kiti su Pirkimu susiję dokumentai ir šių dokumentų paaiškinimai (patikslinimai), Užsakovo pateikti potencialiems rangovams (tiekėjams) Pirkimo metu.	dd)
t)	Planas – Rangovo iki Darbų pradžios parengtas ir su Užsakovu suderintas Darbuotojų saugos ir sveikatos, aplinkosaugos ir gaisrinės saugos planas, kuriame įvertinti visi saugos rizikos veiksniai, numatytos prevencinės ir rizikas mažinančios priemonės, taip pat komunikacija tarp Rangovo ir Užsakovo įvykus saugos	ee) ff)
	incidentui, nelaimingam atsitikimui ar pan. bei atskaitomybės formos ir terminai.	
	Projektas – Techninėje specifikacijoje ir (ar) Specialiosiose sąlygose numatytas statinio statybos projektas, pagal kurį buvo įvykdytas Pirkimas ir (ar) kurį Sutarties vykdymo metu rengia Rangovas. Siekiant aiškumo, ir jeigu Pirkimo dokumentuose numatyta, 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.	
	Projektuotojas – Projekto rengėjas, nurodytas Pirkimo dokumentuose ir (ar) Sutartyje.	
	Rangovas – Sutarties šalis, kuri vykdo Sutartyje nurodytus Darbus.	
	Skaidriai dirbančio ID – skaidriai dirbančio asmens unikalus QR kodas, kuriame užšifruoti duomenys apie darbuotojo, savarankiškai dirbančio asmens arba į Lietuvą komandiriuoto asmens statusą.	
	Statybos įstatymas – Lietuvos Respublikos statybos įstatymas.	
	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.	
	Statybos užbaigimo dokumentai - Statybos užbaigimo aktas ir (ar) Deklaracija.	
	STR Darbai – statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.	
	STR Projektavimas – statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.	
	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“.	
	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.	
	Sutikimas – Užsakovo išduotas raštiškas sutikimas dirbti veikiančiuose gamtinių dujų perdavimo sistemos objektuose (įrenginiuose) ir/ar jų apsaugos zonoje.	
	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. Techninį darbo projektą 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 nustatytais 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. užsitęsios (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 numatytų 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 procedūra, 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 procedūrą 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 (penkias) 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) galutinis (-iai) Darbų atlikimo terminai, įskaitant, bet neapsiribojant, įsipareigojimo 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. Šalys susitaria, kad Tarpiniai perdavimo aktai pasirašomi išimtinai Kainos dalių mokėjimo Rangovui tikslais ir nereiškia Rangovo atliktų Darbų perdavimo Užsakovui. Nuo Tarpinio perdavimo akto pasirašymo momento Užsakovui pereina nuosavybė į visus Tarpiniame perdavimo akte nurodytų Darbų rezultatus. Siekiant aiškumo, Šalys patvirtina, kad 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 šiam 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 atsakymu.

1.5.6¹. STR SLD 61.9 punkto nuostatų įgyvendinimo tikslais (kai taikoma), Rangovas kartu su prašymu išduoti Statybos užbaigimo aktą pateikia:

1.5.6¹.1. visus Darbų vykdymo metu pasirašytus Tarpinius perdavimo aktus, o kai Sutartyje numatytos kelios atskiros savarankiškos Objekto dalys – visus Darbų vykdymo metu pasirašytus Tarpinius perdavimo aktus dėl atitinkamos Objekto dalies, arba

1.5.6¹.2 Išimtinai vien tik statybos užbaigimo procedūrų užbaigimo tikslais Šalių pasirašytą Darbų užbaigimo iki statybos užbaigimo komisijos aktą, kuris nereiškia visų Darbų iš Rangovo Užsakovui perdavimo bei kuris nepatvirtina, jog Rangovas įvykdė visus

Sutartyje ir (ar) teisės aktuose įtvirtintas Rangovo pareigos ir įsipareigojimus. Aiškumo tikslais Rangovas patvirtina, kad jis užbaigs iki šio akto pasirašymo neatliktus Darbus ir ištaisys šio akto pasirašymo metu ir po jo pasirašymo nustatytus trūkumus ir (ar) defektus, bei atliks kitus Sutartyje ir (ar) teisės aktuose numatytus įsipareigojimus, kurie yra neįvykdyti iki šio Darbų užbaigimo iki statybos užbaigimo komisijos akto pasirašymo datos, įskaitant, bet neapsiribojant ir tuos, kuriuos statybos užbaigimo procedūroje dalyvaujantys asmenys nurodys šios procedūros metu.

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 (trisdešimt) 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 (trisdešimt) 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 nereikalaui 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 nesutaria 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 apmokėjimą 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, Objekto statybos techninę priežiūrą, Rangovo vykdomų darbų, jam perduoto objekto, darbuotojų atitikimą saugos darbe ir aplinkosaugos reikalavimams. 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 pateikimą į statybietę, bei visų reikiamų dokumentų pateikimą, 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 statybietę (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 vykdančys 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 parnešti 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 (penkis) darbo dienas iki numatomų Darbų pradžios raštu informuoti apie planuojamus atlikti Darbus žemės, kurioje bus vykdomi Darbai, savininkus, patikėtinius 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, patikėtiniams, naudotojams ir (ar) tretiesiems asmenims išmokėti kompensacijas už Darbų vykdymo metu Darbais padarytą žalą (jeigu tokia padaryta) ir pateikti Užsakovui pažymas 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;
- užtikrinti, kad Darbų atlikimo metu statybvietėje būtų įrengtos sanitarinės patalpos (biotualetai) ir

leisti jomis naudotis visiems statybvietėje esantiems asmenims.

energetikos ministro 2012 m. rugsėjo 28 d. įsakymas Nr. 1-191 (su vėlesniais pakeitimais), ir kt.

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).

1.8.12¹. Užtikrinti, kad visi statybvietėje esantys asmenys nuolat turėtų galiojantį skaidriai dirbančio ID, nurodantį darbdavį.

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 oficialiųjų elektroninių dokumentų, 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

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 nustatytomis 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, kviesti 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 padariniams 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 užšifruojamas 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 esmines užduotis 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 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 priežasčių, 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 esmines užduotis atliktų pats pasiūlymą pateikęs tiekėjas, o jeigu pasiūlymą pateikė tiekėjų grupė, – tos grupės dalyvis (jei taikoma).

1.9.5. Užsakovo sutikimas Bendrųjų sąlygų 1.9.2 punkte nurodytu atveju pasitelkti naują subrangovą ar esamą subrangovą pakeisti kitu, taip pat Užsakovo patvirtinimo gavimas Bendrųjų sąlygų 1.9.3 punkte nurodytu atveju yra pagrindas Šalims sudaryti atskirą susitarimą dėl naujo subrangovo pasitelkimo ar esamo subrangovo pakeitimo kitu, taip pat dėl Pasiūlyme nurodytą Darbų, pavestinių vykdyti subrangovams, dalies padidinimo.

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) PĮ 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 nepriėmė šia Sutartimi. Nurodyme sustabdyti Darbus Užsakovas turi nurodyti konkrečias sustabdymo priežastis ir sustabdymo trukmę arba apytikslę trukmę, kuri negali būti ilgesnė nei egzistuoja objektyvios sustabdymo aplinkybės ir (ar) jų sąlygoti padariniai, bei:

1.12.1.1. jeigu ir kiek yra įmanoma ir (ar) yra objektyviai pagrįsta, įvertinus susijusias rizikas, tęstinų darbų vykdymo sąlygas ir kainą, potencialių papildomų darbų kainą ir t.t., toliau turi būti vykdoma nesustabdyta Darbų dalis, o šią dalį užbaigus – turi būti vykdomos užbaigtos jos užbaigimo ir perdavimo

Užsakovui procedūros Sutartyje numatyta tvarka ir sąlygomis.

1.12.1.2. suėjus nustatytam Darbų ar bet kurios jų dalies vykdymo sustabdymo terminui, Užsakovas turi teisę atsisakyti sustabdytos dalies Darbų atlygindamas už šią dalį proporcingai.

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 statyb vietę ar Rangovui, arba kuriuos Rangovas turi priimti, laikymu ir saugojimu, taip pat susijusias su papildomai atliktiniais Darbais, reikalingais sustabdyti Darbus ir užtikrinti statyb vietės 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 atsisakymą 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 ekspertizų 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 trūkumų ir (ar) defektų pašalinimą gavimo privalo patikrinti trūkumų 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 trūkumų ir (ar) defektų per Užsakovo nustatytus terminus, Užsakovas turi teisę pašalinti trūkumus ir (ar) defektus pats arba pasamdydamas trečiuosius asmenis ir pareikalauti Rangovo atlyginti trūkumų 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 trūkumų ir (ar) defektų šalinimo darbus bei jų sąlygotus padarinius, padengti Sutarties Kainos permoką ir (ar) padengti dėl trūkumų 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 (neįskaitant Garantinių terminų sustabdymo laikotarpį), skaičiuojamą nuo Galutinio perdavimo akto pasirašymo dienos, o kai Sutartyje numatytos kelios atskiros savarankiškos 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, susijusias su Rangovo prisiimtų 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 pasilikėtų 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 priimtose garantinio laikotarpio prievolių įvykdymo privalomojo draudimo taisyklės ar kitas teisės aktas, Rangovas privalės pateikti šias taisykles (ar kitą teisės aktą) atitinkantį draudimą.

1.14.14. Jeigu iki Galutinio perdavimo akto pasirašymo dienos pasikeičia Kaina, Rangovas privalo pateikti Užsakovui Garantinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimą, kurio suma atitinka Bendrųjų sąlygų 1.14.2 punktą, kartu su Galutiniu perdavimo aktu.

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 apimties 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 Pl) 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 apimties (kiekių) keitimo atvejais numatyti Bendrųjų sąlygų 2.1.5, 2.1.6 punktuose, Darbų apimtis ir (ar) kiečiai (atitinkamai ir Kaina) taip pat gali būti keičiama Pl 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 nereikalaujamos 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 pristatytiems 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 apimtys (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, pridėdant 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 įspėjimo 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 lokaliųjų 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. Elektroninę sąskaitą faktūrą, atitinkančią Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, kurio nuoroda paskelbta

2017 m. spalio 16 d. Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2017/1870 dėl nuorodos į Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą ir sintaksių sąrašo paskelbimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/55/ES (OL 2017 L 266, p. 19), Rangovas pateikia per Sąskaitų administravimo bendrąją informacinę sistemą „SABIS“.

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 priešpriešiniais 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 nesusėjęs 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 pridedama 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 pusiausvyra, 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 abejonų, Rangovas turi pateikti papildomus paaiškinimus, ketinamos sudaryti faktoringo sutarties projektą ar kitus įrodymus, kad faktoringo sutarties pagrindu nepasikeis Šalių teisių ir pareigų pusiausvyra 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, nurodydamas 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 prireikus 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 0,02 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 0,02 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 0,02 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 prievoles 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 prievoles 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;

3.1.6.17. neužtikrina, kad visi esantys statybvietėje asmenys turi galiojantį skaidriai dirbančio asmens ID, Rangovas Užsakovo reikalavimu moka 500 (penkių šimtų) Eur dydžio baudą už kiekvieną atvejį.

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 l bet kurios iš Sutartyje nurodytos draudimo sutarties, jos nepratęsus ir (ar) nepateikus 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 nepratęsus Sutarties įvykdymo užtikrinimo Garantijos galiojimo termino arba nepateikus 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 per 2 (dvi) darbo dienas pranešti Užsakovui (ir atitinkamoms institucijoms, kai to reikalaujama) apie aplinkos apsaugos ar žmonių saugos reikalavimus pažeidžiančius incidentus, Rangovas, už pirmąjį tokį pažeidimą, privalo sumokėti Užsakovui baudą, lygią 100 Eur (už kiekvieną atskirą atvejį) ir atlyginti Užsakovui visus nuostolius, patirtus dėl nepranešimo apie incidentą, kurių bauda nepadengia, o už antrąjį ir tolimesnius pažeidimo atvejus, Užsakovo reikalavimu, Rangovas privalo sumokėti 1.500 Eur dydžio baudą už kiekvieną nustatytą pažeidimo atvejį ir atlyginti Užsakovui visus nuostolius, patirtus dėl nepranešimo apie incidentą, kurių bauda nepadengia.

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 neprieštarauja), 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 10.000 (dešimt tūkstančių) 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, Šalys 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 visas 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 (paaiškęs, 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 (penkias) darbo dienas 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 taisyklės, 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 mažesne 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 didesne 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. įsigaliojūt 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 taisyklės, 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 (išskyrus nuo Užsakovo priklausančių ir/ar kontroliuojamų) 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 (išskyrus nuo Užsakovo priklausančių ir/ar kontroliuojamų) 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 trumpesnį 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 (pirmaeilį 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 neprieštaruja PJ numatyta 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 jeigu:

- 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 nepratėsia Garantijos galiojimo termino arba nepateikia naujos Garantijos (įskaitant atvejus, kai Rangovo pateikta Garantija tampa neatitinkančia Sutartyje nustatytų sąlygų), arba nepratėsia ar nepateikia naujo bet kurio draudimo, kuriuo pagal Sutartį Rangovas privalo būti atsitraudęs, 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 kiti su Rangovu sudaryti ar ketinami sudaryti sandoriai neatitinka nacionalinio saugumo interesų
- 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 punktas), 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.

4.2.4.9. Paaiškėja, kad Sutartis su Rangovu 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 10 (dešimt) dienų. Šalys aiškiai susitaria, kad jei Rangovas tyčia ar

apgaulės (sukčiavimo) būdu pažeidžia Sutartyje numatytus dėl nacionalinio saugumo interesų ir (ar) Kilmės taikomus reikalavimus, toks pažeidimas visais atvejais laikomas esminiu Sutarties pažeidimu.

4.2.5. Jei yra svarbių priežasčių, Užsakovas turi teisę bet kada, kol Darbai yra nebaigti, prieš 14 (keturiolika) dienų raštu įspėti 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 mokėjamą ilgiau kaip 60 (šešiasdešimt) dienų. Šalys susitaria, kad šio punkto nuostatos netaikomos 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, 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 įspėjus kitą Šalį ne mažiau kaip prieš 10 dienų.

4.2.9. Sutarties nutraukimas atleidžia abi Šalis nuo Sutarties vykdymo, išskyrus tas Sutarties sąlygas, 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:

4.2.9.1. 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

4.2.9.2. 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 nepadėkusių 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 vienašaliai, gali turėti ir daugiskaitos prasmę, ir atvirkščiai.

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

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

- Techninė specifikacija (įskaitant paaiškinimus ir patikslinimus, jei tokie buvo pateikti);
- Pirkimo dokumentų paaiškinimai ir patikslinimai, jei tokie buvo pateikti;
- Specialiosios sąlygos;
- Bendrosios sąlygos;
- Pirkimo dokumentai, paskelbti CVPP sistemoje (jei buvo skelbti);
- 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:

- Sutartį sudarė turėdamos tikslą realizuoti jos nuostatas bei galėdamos realiai įvykdyti Sutartyje nurodytus įsipareigojimus nurodyta apimtimi ir terminais;
- 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;
- turi visus leidimus, sprendimus, sutikimus ir patvirtinimus, kurių reikia norint sudaryti šią Sutartį, taip pat visiškai ir tinkamai įvykdyti šią Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus ir gali juos pateikti per Užsakovo nustatytą protingą terminą.

5.1.2. Rangovas, pasirašydamas 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://ambergrid.lt/standartiniai-reikalavimai-tiekėjams-rangovams/996>. 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 teisės 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) teisės: [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 nuosavybėn 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 Kūrinių 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 intelektinės 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 abejonių, 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 pameitimo.

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 atsakius 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, susirašinėjimas 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 Šalis 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 PĮ 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 PĮ 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.

GALUTINIS PASIŪLYMAS**AB AMBER GRID „(VPP-3759) MAGISTRALINIO DUJOTIEKIO VILNIUS – KAUNAS (DN350) ATKARPŲ
REKONSTRAVIMO PROJEKTAVIMO PASLAUGOS IR RANGOS DARBAI“ PIRKIMUI****INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ**

Tiekėjo pavadinimas / Jeigu dalyvauja Tiekėjų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai	UAB „Dujotiekio statyba“
Tiekėjų grupės atsakingas partneris (pildoma, jei Pasiūlymą teikia Tiekėjų grupė)	
Tiekėjo adresas / Jeigu dalyvauja Tiekėjų grupė, surašomi visi dalyvių adresai	Elektronikos g. 7, LT-35116 Panevėžys
Tiekėjo juridinio asmens kodas(-ai) (tuo atveju, jei Pasiūlymą pateikia fizinis asmuo – verslo pažymėjimo Nr. ar pan.) / Jeigu Pasiūlymą pateikia Tiekėjų grupė, nurodomi visi Tiekėjų grupės narių kodai	147651435
Tiekėjo PVM mokėtojo kodas(-ai) / Jeigu Pasiūlymą pateikia Tiekėjų grupė, nurodomi visi Tiekėjų grupės narių kodai	LT476514314
Tiekėjo / Tiekėjų grupės atsakingo partnerio sąskaitos numeris, banko pavadinimas ir banko kodas	LT527300010002376881 AB Swedbank Kodas 7300
Pasiūlymo pasirašymui Tiekėjo/Tiekėjų grupės atsakingo partnerio įgalioto asmens vardas, pavardė, pareigos, telefono numeris ir el. paštas	Nerijus Palionis, direktorius Tel. Nr.
Tiekėjo / Tiekėjų grupės atsakingo partnerio įgalioto asmens laimėjimo atveju pasirašančio Sutartį vardas, pavardė, pareigos	Nerijus Palionis, direktorius Tel. Nr.
Tiekėjo / Tiekėjų grupės atsakingo partnerio laimėjimo atveju už Sutarties vykdymą paskirto atsakingo asmens vardas, pavardė, pareigos telefono numeris, el. paštas	Nerijus Palionis, direktorius Tel. Nr.

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

tiesiamų 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 SubtiekJėjai 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 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 keliamų 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. Patvirtinu, kad teikiant Pasiūlymą nėra nė vienos iš šių sąlygų:

1.7.1. Tiekėjas, jo SubtiekJėjas, Tiekėjų grupės nariai, Ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiamasi, Tiekėjo siūlomų prekių gamintojas ar juos kontroliuojantys asmenys yra juridiniai asmenys, registruoti VPĮ 92 straipsnio 15 dalyje numatyta sąrašė nurodytose valstybėse ar teritorijose⁵;

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

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

1.7.4. Lietuvos Respublikos Vyriausybė, vadovaudamasi Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatyme įtvirtintais kriterijais, yra priėmusi sprendimą, patvirtinantį, kad šios dalies 1.7.1 ir 1.7.2 punktuose nurodyti subjektai ar su jais ketinamas sudaryti (sudarytas) sandoris neatitinka nacionalinio saugumo interesų..

1.8. Patvirtinu, kad mano atstovaujamo Tiekėjo sudėtyje nėra Rusijos dalyvavimo, viršijančio 2014 m. liepos 31 d. Tarybos reglamento (ES) Nr. 833/2014 dėl ribojamųjų priemonių atsižvelgiant į Rusijos veiksmus, kuriais destabilizuojama padėtis Ukrainoje, su pakeitimais, padarytais 2022 m. balandžio 8 d. Tarybos reglamentu (ES) Nr. 2022/576, 5k straipsnyje nustatytas ribas. Visų pirma patvirtinu, kad:

(a) mano atstovaujamas Tiekėjas (ir nė vienas iš Tiekėjų grupės narių) nėra Rusijos pilietis arba Rusijoje įsisteigęs fizinis ar juridinis asmuo, subjektas ar įstaiga;

(b) mano atstovaujamas Tiekėjas (ir nė vienas iš Tiekėjų grupės narių) nėra juridinis asmuo, subjektas ar įstaiga, kurio nuosavybės teisės tiesiogiai ar netiesiogiai daugiau kaip 50 % priklauso Pasiūlymo 1.8 punkto a) papunktyje nurodytam subjektui;

(c) nei aš, nei mano atstovaujama bendrovė nėra fizinis ar juridinis asmuo, subjektas ar įstaiga, veikianti Pasiūlymo 1.8 punkto a) arba b) papunktyje nurodyto subjekto vardu ar jo nurodymu;

(d) Pasiūlymo 1.8 punkto a)-c) papunkčiuose išvardyti subjektai nedalyvauja SubtiekJėjais, tiekėjais ar Ūkio subjektais, kurių pajėgumais remiamasi, tais atvejais, kai jiems tenka daugiau kaip 10 % Sutarties vertės.

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

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.

1.9. Patvirtinu, kad Tiekėjui, Subtiekėjams, kuriuos esu pasitelkęs ar pasitelksiu ateityje, Ūkio subjektams, kurių pajėgumais remiuosi ar (ir) remsiuosi, prekių 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).

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

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

2. PASIŪLYMO KAINA

2.1. Pasiūlymo kaina nurodomos eurai.

2.2. Pasiūlymo kaina nurodoma užpildant pateiktas lenteles:

1 lentelė „Darbai“:

Eil. Nr.	Darbų / išlaidų pavadinimas	Tiesioginės išlaidos EUR be PVM			Bendra darbų kaina EUR be PVM (3+4+5)
		Darbo užmokestis	Medžiagos, įrenginiai	Mechanizmai	
1	2	3	4	5	6
1.	<i>Magistralinio dujotiekio Vilnius-Kaunas (DN350) atkarpų rekonstravimo projekto parengimo darbai (iš viso), iš jų:</i>	409500,00	-	-	409500,00
1.1.	Sklypo plano dalies parengimas	18000,00	-	-	18000,00
1.2.	Dujotiekio dalies projektavimas	71000,00	-	-	71000,00
1.3.	Elektrotechnikos dalies parengimas (elektrocheminė apsauga nuo korozijos)	11000,00	-	-	11000,00
1.4.	Elektrotechnikos dalies parengimas	13000,00	-	-	13000,00
1.5.	Procesų valdymo ir automatizacijos dalies parengimas	15000,00	-	-	15000,00
1.6.	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalies parengimas	14000,00	-	-	14000,00
1.7.	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalies parengimas	8000,00	-	-	8000,00
1.8.	Kitų projekto įgyvendinimui būtinų dalių projektavimas	167700,00	-	-	167700,00
1.9.	Skaitmeninio statinio modelio parengimas projektavimui (BIM)	38000,00	-	-	38000,00
1.10.	Skaitmeninio statinio modelio parengimas statybos darbams (BIM)	15000,00	-	-	15000,00
1.11.	Statinio statybos leidimo (-ų) gavimas	1300,00	-	-	1300,00
1.12.	Statinio projekto vykdymo priežiūra ir reikiamų pakeitimų projekte (-uose) atlikimas statybos rangos darbų metu.	37500,00	-	-	37500,00
2.	<i>Vamzdžiai, uždarymo įtaisas (iš viso), iš jų:</i>	-	797800,00	-	797800,00
2.1.	Dujotiekio vamzdžiai	-	548050,00	-	548050,00
2.2.	Uždarymo įtaisas DN350	-	117000,00	-	117000,00
2.3.	Fasoninės dalys	-	132750,00	-	132750,00
3.	<i>Dujotiekio montavimo darbai (iš viso), iš jų:</i>	721732,00	266745,00	493080,00	1481557,00
3.1.	Vamzdžių transportavimas į statybą vietą	7600,00	960,00	33600,00	42160,00
3.2.	Augalinio sluoksnio nuėmimo darbai	12600,00	1275,00	34725,00	48600,00

Eil. Nr.	Darbų / išlaidų pavadinimas	Tiesioginės išlaidos EUR be PVM			Bendra darbų kaina EUR be PVM (3+4+5)
		Darbo užmokestis	Medžiagos, įrenginiai	Mechanizmai	
1	2	3	4	5	6
3.3.	Tranšėjos kasimo darbai	46960,00	3600,00	108400,00	158960,00
3.4.	Seno vamzdžio demontavimo darbai	20800,00	4000,00	76000,00	100800,00
3.5.	Vamzdžių suvirinimo darbai	282000,00	18900,00	16125,00	317025,00
3.6.	Vamzdžių siūlių izoliavimo darbai	45280,00	30880,00	17840,00	94000,00
3.7.	Vamzdžių nuleidimas į tranšėją	51552,00	2560,00	68480,00	122592,00
3.8.	Uždarymo įtaisų aikštelės įrengimo darbai	17500,00	16100,00	6300,00	39900,00
3.9.	Elektrotechnikos (elektrocheminės apsaugos nuo korozijos) įrengimo darbai	65470,00	29510,00	4590,00	99570,00
3.10.	Elektrotechnikos (uždarymo įtaisų aikštelės elektros įvado, apsauginio įžeminimo ir apsaugos nuo žaibo) įrengimo darbai	16990,00	10820,00	1440,00	29250,00
3.11.	Procesų valdymo ir automatizacijos (uždarymo įtaisų aikštelės telemetrijos (SCADA sistemos)) įrengimo darbai	22970,00	57300,00	4360,00	84630,00
3.12.	Bandymo darbai	56400,00	34080,00	23520,00	114000,00
3.13.	Įsijavimo į veikiantį dujotiekį darbai	38250,00	20400,00	10200,00	68850,00
3.14.	Sausinimo sistemų atstatymo darbai	26000,00	22680,00	30200,00	78880,00
3.15.	Augalinio sluoksnio atstatymo ir rekultivacijos darbai	8100,00	13140,00	44100,00	65340,00
3.16.	Demontuotų vamzdžių/fasoninių dalių išvežimas į atliekų supirkimo įmonę	3260,00	540,00	13200,00	17000,00
4.	Dokumentacijos parengimas	2700,00	-	-	2700,00
5.	Geodezinės (-ių) nuotraukos (-ų) ir parengimas. Išpildomoji dokumentacija	41820,00	-	-	41820,00
6.	Statybos užbaigimo akto gavimas	1500,00	-	-	1500,00
7.	Kadastro bylos (-ų) parengimas	3600,00	-	-	3600,00
8.	Kiti darbai ir paslaugos pagal techninę specifikaciją	0,00	0,00	0,00	0,00
	Bendra Darbų kaina EUR be PVM:				2738477,00
	PVM:				575080,17
	Bendra Darbų kaina EUR su PVM:				3313557,17

2 lentelė „Papildomų paslaugų perkamų pagal poreikį įkainiai“:

Eil. Nr.	Paslaugų pavadinimas	Mato vienetas	Perkančiojo subjekto skiriama maksimali vertė	Įkainis už mato vienetą Eur be PVM
1.	Rekonstruojamos (-ų) magistralinio dujotiekio atkarpos (-ų) teritorijų planavimo dokumento (-ų) (Specialiojo (-ųjų) plano (-ų) ir kitos susijusios dokumentacijos) parengimo paslaugos. Dokumentų pateikimo forma nurodyta techninės specifikacijos 2.2.2.7.12. punkte ir jo papunkčiuose.	1 vnt.	90 000 Eur be PVM	49000,00
2.	Žemės sklypo su nustatytu (-ais) servitutu (-ais) plano parengimas. Dokumentų pateikimo forma: originalas (dok. parengimas) ir skaitmeninė kopija (pdf.).	1 planas		44,00

3.	Žemės sklypo su nustatytu (-ais) servitutu (-ais) plano parengimas. Dokumentų pateikimo forma: kitas originalo egz. (originalaus dok. dauginimas pasirašant orig. parašu).	1 planas		44,00
4.	Žemės sklypo su nustatytais servitutais ir teritorijomis, kuriose taikomos spec. žemės naudojimo sąlygos, plano parengimas. Dokumentų pateikimo forma: originalas (dok. parengimas) ir skaitmeninė kopija (pdf.).	1 planas		44,00
5.	Žemės sklypo su nustatytais servitutais ir teritorijomis, kuriose taikomos spec. žemės naudojimo sąlygos, plano parengimas. Dokumentų pateikimo forma: kitas originalo egz. (originalaus dok. dauginimas pasirašant orig. parašu).	1 planas		44,00
6.	Erdvinių duomenų dėl naujų ir (arba) papildomų ir (arba) tikslinamų teritorijų, kuriose taikomos spec. žemės naudojimo sąlygos, parengimas. Dokumentų pateikimo forma: SHP byla (ESRI skaitmeninis vektorinių duomenų formatas su būtinomis SHP, SHX ir DBF bylomis) arba DWG byla (kompiuterinio projektavimo programų skaitmeninis duomenų formatas, skirtas vektoriniams duomenims ir tekstinei informacijai saugoti).	1 byla		8770,00
7.	Kompensacijos dydžio už servituto nustatymą apskaičiavimas vadovaujantis LR Vyriausybės 2004 m. gruodžio 2 d. nutarimu Nr. 1541 patvirtinta Vienkartinės ar periodinės kompensacijos, mokamos už naudojamą administraciniu aktu nustatytu žemės servitutu, tarnaujančiojo daikto savininkui ar valstybinės žemės patikėtiniui apskaičiavimo metodika.	1 kompensacijų apskaičiavimo aktų komplektas		39,00
8.	Kompensacijos dydžio už teritorijų, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, nustatymą (jei prašymai dėl kompensacijų bus gauti paslaugų teikimo (įskaitant projekto vykdymo priežiūrą) metu) apskaičiavimas vadovaujantis LR Vyriausybės 2020 m. balandžio 1 d. nutarimu Nr. 339 patvirtintos Kompensacijos dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytose teritorijose, nustatytyse tenkinant viešąjį interesą, apskaičiavimo ir išmokėjimo metodika.	1 sklypas		20,00
9.	Melioracijos projekto parengimas ir projekto vykdymo priežiūra rangos darbų metu.	1 vnt.		5770,00
10.	Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo sprendinių parengimas, koregavimas, pakeitimas bei išvados.	1 km		7777,00
11.	DN350 magistralinio dujotiekio atkarpos demontavimo/montavimo darbai, t. y. (įskaitant bet neapsiribojant) suvirinimo, izoliavimo, bandymo ir kitų reikalingų darbų atlikimu, siekiant paruošti dujotiekį eksploatacijai**.	10 m		13270,00
12.	Žvalgomieji archeologiniai tyrinėjimai.	1 m ²		99,00
13.	Detalieji archeologiniai tyrinėjimai.	1 m ²		277,00
14.	Ieškomų MDV inžinerinių tinklų kadastro duomenų nustatymas (tikslinimas), kadastro duomenų bylos sudarymas (su išankstine patikra VĮ „Registru centras“) bei inžinerinių tinklų plano sudarymas (kuris turėtų būti pateikiamas per TIIIS).	100 m		88,00
Bendra papildomų įkainių suma Eur be PVM				85286,00

* Su Tiekėju bus atsiskaitoma už faktiškai suteiktas paslaugas pagal 2 lentelėje nurodytus įkainius. Perkantysis subjektas pasilieka sau teisę nepirkti šių papildomų paslaugų, jei tai būtų nereikalinga.

* Papildomų paslaugų kiekis bus perkamas pagal poreikį.

* Už tikslų faktinį papildomų paslaugų kiekį bus apmokama pagal 2 lentelėje nurodytus įkainius. Už faktinį papildomų paslaugų kiekį mokama proporcingai pagal 2 lentelėje nurodytus paslaugų įkainius.

** 2 lentelės „Papildomų paslaugų perkamų pagal poreikį įkainiai“ 11 eilutės įkainis bus naudojamas ne tik perkant papildomus darbus (jei toks poreikis kiltų), bet ir atsiradus poreikiui šių darbų atsisakyti iš 1 lentelės „Darbai“ darbų apimties.

3 lentelė „Bendra pasiūlymo kaina pasiūlymų vertinimui“:

Bendra pirkimo objekto pasiūlymo kaina Eur be PVM (bendra 1 lentelės kaina Eur be PVM + bendra 2 lentelės kaina Eur be PVM)	2823763,00
PVM dydis Eur	592990,23
Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM	3416753,23

Pastaba:

- kainos pasiūlyme nurodomos, paliekant du skaitmenis po kablelio;
- bendra kaina turi atitikti pateiktų jos sudėtinių dalių sumą;
- 3 lentelėje nurodyta bendra pasiūlymo kaina Eur be PVM skirta kainų palyginimui, perkantysis subjektas neįsipareigoja nupirkti viso nurodyto paslaugų kiekio arba bet kokios jo dalies;
- Įsigyjamų paslaugų apimtys priklausys nuo faktinių užsakymų, tačiau sutarties galiojimo laikotarpiu paslaugų bus įsigyjama neviršijant – 90 000,00 EUR be PVM. Ši suma bus pridėta prie bendros 1 lentelės „Darbai“ kainos Eur be PVM ir ši suma bus laikoma pradine sutarties verte;
- tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus Tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis atitinkamų skilčių nepildo ir nurodo PVM netaikymo nuorodą.

Siūlomi papildomi garantinių įsipareigojimų terminai:

4 lentelė

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)

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.

⁶ Vadovaujantis PJ 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 PJ 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 pasiteltus ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiasi tiekėjas, ir subtiektus – tuo atveju, kai ši informacija reikalinga tiekėjui jo teisėtiems interesams ginti.

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 PJ 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 PJ 32 straipsnio 2 dalimi, išskyrus informaciją, kurios atskleidimas negalimas pagal Asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymą.
3.	Tiekėjo EBVPD ir pagrindžiantys dokumentai	Viešinama vadovaujantis PJ 32 straipsnio 2 dalimi, VPT ir teismų formuojama praktika, kad tiekėjo duomenys apie pašalinimo pagrindų buvimą/nebuvimą, kvalifikaciniai duomenys, kuriais 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.

Direktorius Nerijus Palionis

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

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.

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

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

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

MAGISTRALINIO DUJOTIEKIO VILNIUS - KAUNAS (DN350) ATKARPŲ REKONSTRAVIMO DARBAMS IR PROJEKTAVIMO PASLAUGOMS ATLIKTI

1. Bendroji dalis

1.1. Perkamos dujų perdavimo sistemos magistralinio dujotiekio (ypatingasis statinys, toliau – **MD**) Vilnius-Kaunas DN350 apie 3823 m bendro ilgio 4 atkarpų (toliau- **Atkarpos**) rekonstravimo projekto (etapai – projektiniai pasiūlymai (toliau – **PP**) ir statybą leidžiančio dokumento (toliau – **SLD**) gavimas, techninis darbo projektas (toliau - **TDP**) ir pranešimas apie statybos darbų pradžią (toliau kartu- **Projektas**)) ir esant poreikiui, vietovės lygmens specialiojo (-ių) teritorijų planavimo dokumento (-ų) (toliau – **Specialusis planas**) parengimo, Projekto vykdymo priežiūros paslaugos ir statybos rangos darbai (toliau kartu - **Darbai**) turi būti teikiamos (-i) bei statybos rangos darbai atliekami vadovaujantis Lietuvos Respublikos (toliau – **LR**) teritorijų planavimo įstatymo, LR statybos įstatymo, LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo, LR gamtinių dujų įstatymo, LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu, statybos techninių reglamentų, Magistralinio dujotiekio įrengimo ir plėtros taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2014 m. sausio 28 d. įsakymu Nr. 1-12 (vadovaujantis aktualia redakcija) (toliau – **Įrengimo ir plėtros taisyklės**), Magistralinių dujotiekių apsaugos taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. liepos 23 d. įsakymu Nr. 1-213 (vadovaujantis aktualia redakcija), Gamtinių dujų perdavimo sistemos eksploatavimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. liepos 5 d. įsakymu Nr. 1-128 (vadovaujantis aktualia redakcija) nuostatomis ir kitų teisės aktų reikalavimais. MD Atkarpų rekonstravimas yra numatytas šalia esamo veikiančio dujotiekio d720 ir suprojektuotos magistralinio dujotiekio Vilnius-Kaunas ir Kaunas - Šakiai jungties, Kauno r. savivaldybėje, (statybos projekto Nr. 2014-11) (toliau – **Suprojektuotas dujotiekis**) gretimybėje. Statybos rangos sutartį (toliau-Sutartis) pasirašęs tiekėjas (toliau – **Tiekėjas**) turi atsižvelgti į susijusių bei įgyvendinamų projektų (toliau - **Susiję projektai**) (patenkančių į tarpus tarp Atkarpų) sprendinius (įskaitant, bet neapsiribojant):

1.1.1. UAB „Jorila“ inicijuotu projektu Nr. 202-07-00-TP „Magistralinio dujotiekio Vilnius-Kaunas DN350 atkarpos Martinavos k., Kauno r. sav., rekonstravimas“ (projektuotojas UAB „Ardynas“). Pridedamas projekto Nr. 202-07-00-TP dujotiekio trasos planas (Priedas 5);

1.1.2. AB „LTG Infra“ ir RB Rail AS inicijuotu projektu Nr. RBDTDLTDS1DPS1-05_01 „Magistralinio dujotiekio Vilnius–Kaunas DN350, kertančio "Rail Baltica" liniją Kaunas–Ramygala geležinkelio ruože Kaunas (Palemonas)–Šveicarija, Neveronių k. Neveronių sen., Kauno r. sav., rekonstravimas“ (projektuotojas UAB „Hidroterra“). Preliminarus įgyvendinimo terminas 2021 m. - 2029 m. Pridedamas projekto Nr. RBDTDLTDS1DPS1-05_01 magistralinio dujotiekio DN350 trasos planas (Priedas 6).

1.2. Projektu siekiama rekonstruoti apie 3823 metrų bendro ilgio Atkarpa, įrengiant naują uždarymo įtaisą (čiaupą), prijungiant jo valdymą prie telemetrijos sistemos (SCADA), esančias Neveronių km. ir Martinavos km., Kauno r. sav., bei Karčiupio km., Kaišiadorių r. sav. Rekonstruotų Atkarpų ir uždarymo įtaiso aikštelės teritorija, turi atitikti 3 (trečiai) ar aukštesnei vietovės klasei keliamus reikalavimus, kaip tai numatyta Įrengimo ir plėtros taisyklėse.

1.3. Ši techninė specifikacija skirta aprašyti minimalius kokybinius, medžiagiškumo bei technologinius reikalavimus. **Visi tyrimai ir vertinimai, projektiniai sprendiniai, darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais Projekto (-ų) parengimui, statybą leidžiančio (-ių) dokumento (-ų) gavimui (toliau – SLD), statybos (rekonstravimo) užbaigimui ir tinkamam Atkarpų eksploatavimui turi būti atlikti nepriklausomai nuo to ar jie apibūdinami šiame dokumente (techninėje specifikacijoje), ar ne.** Tais atvejais, kai šioje techninėje specifikacijoje nurodyta skaitinė parametro vertė nesuderinama su Lietuvos Respublikos įstatymų, poįstatyminių teisės aktų, statybos normatyvinių dokumentų reikalavimais, turėtų būti naudojama jai artimiausia suderinta vertė.

1.4. Numatomų rekonstruoti Atkarpų duomenys pateikti žemiau esančioje lentelėje:

Eil. Nr.	Dujotiekio pavadinimas	Preliminarios koordinatės pradžia / pabaiga	Išorinis diametras, mm	Preliminarus atkarpos ilgis, m
1.	MD Vilnius-Kaunas DN350	x:6087168; y:506550 / x:6086171; y:508275	377	2145
2.		x: 6087765; y: 505527 / x: 6087340; y: 505715		480
3.		x: 6087858; y: 505400 / x: 6088041 y: 505074		374
4.		x: 6088531; y: 503728 / x: 6088364; y: 504520		824

2. Projekto rengimo paslaugos ir statybos darbai apima žemiau nurodytus darbus

2.1. Parengiamieji darbai:

2.1.1. specialiųjų reikalavimų ir (arba) techninių (projektavimo) reikalavimų gavimas (įskaitant prašymų pateikimą) (pagal poreikį);

2.1.2. informacijos apie esamus požeminius inžinerinius tinklus suderinimas su AB „Amber Grid“ (toliau – **Perkantysis subjektas, Užsakovas**) ir kitais požeminių inžinerinių tinklų savininkais. **Esant poreikiui** atlikti Perkančiajam subjektui nuosavybės teise priklausančių anksčiau pastatytų - ieškomų MD inžinerinių tinklų geodezinius matavimus, kadastro duomenų nustatymą (tikslinimą), kadastro duomenų bylų (toliau – **Bylos**) sudarymą (su išankstine patikra VĮ „Registru centras“) bei sudaryti inžinerinių tinklų planus (kuris turėtų būti pateikiamas per TIIS).

Anksčiau pastatyti – ieškomi MD, kuriems, esant poreikiui, nustatomi (tikslinami) kadastro duomenys ir rengiamos Bylos, bei parengiami inžinerinių tinklų planai:

Eil. Nr.	MD unikalus Nr. (savivaldybė)	NTR ir NTK nurodytas MD pavadinimas	Preliminarus rekonstruojamo MD atkarpos (-ų) ilgis, m	Bendras MD inžinerinio statinio ilgis, m
1.	4400-3156-8208 (Kauno r. sav.)	MD Vilnius-Kaunas DN350	2352	4719
2.	4400-3156-6057 (Kaišiadorių r. sav.)	MD Vilnius-Kaunas DN350	1471	31340

2.1.3. topografinio (geodezinio) plano parengimas, geologinių, archeologinių tyrinėjimų, sprogmenų (ir kitų būtinų tyrimų statinio statybinių tyrimų) atlikimas (pagal poreikį).

2.1.4. informacijos parengimas ir atnaujintos informacijos teikimas Perkančiajam subjektui 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, kuriame turi būti nurodyta (konkreči sąrašo forma turi būti suderinta su Perkančiuoju subjektu):

- žemės sklypo ir (arba) jame esančių statinių (registruotų nekilnojamųjų daiktų) kadastro numeris (*taikoma tik sklypui*) ir unikalus numeris, pagrindinė žemės naudojimo paskirtis (ir būdas), adresas;
- nuosavybės teisė (valdymo forma, taikytini apribojimai dėl turto valdymo, disponavimo ar pan.);
- žemės sklypo savininkas/ bendrasavininkai, jų gimimo datos ir deklaruotos gyvenamosios vietos arba buveinės adresas;
- žemės sklypo patikėtiniai ar valdytojai, jų buveinių adresas (ar gyvenamosios vietos adresas), atstovų kontaktai;
- žemės sklypo ir (ar) statinių naudotojai (t. y. fiziniai ar juridiniai asmenys ar kitos organizacijos ar jų padaliniai, naudojantys žemę pagal VĮ Registru 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 adresas;

2.1.5. kitos daiktinės teisės ir (ar) kiti juridiniai faktai apie žemės sklypą ar į sklypus nesuformuotą žemę. Jei reikalinga, kitų privalomų dokumentų, būtinų projektavimo (įskaitant Projekto vykdymo priežiūrą) paslaugoms suteikti, statybos darbams atlikti;

2.1.6. Projektas (-ai) turi būti rengiamas (-i) naudojant statinio informacinio modelio (toliau - **BIM**) technologijas. Rengiant BIM vadovautis šios techninės specifikacijos priedu Nr. 1 „Perkančiojo subjekto reikalavimai statinio informacinio modelio (BIM) rengimui/vystymui“.

2.2. Projektavimo paslaugų apimtis:

2.2.1. Projektinių pasiūlymų ir pagal juos statybą leidžiančio (-ių) dokumento (-ų) gavimas, TDP parengimas bei pranešimas apie statybos darbų pradžią;

2.2.2. uždaviniai žemių klausimais:

2.2.2.1. 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 koordinavimas bei organizavimas, įskaitant dėl servitutų ir (ar) Specialiųjų sąlygų teritorijų, nustatymo (jeigu bus nustatoma, keičiama ir (arba) naikinama), įregistravimo, išregistravimo, informavimo (įskaitant informavimą apie Specialiųjų sąlygų teritorijų sumažėjimą, išregistravimą), 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.

2.2.2.2. Teikėjas paslaugų teikimo (įskaitant Projekto vykdymo priežiūrą) metu turi parengti atsakymus (įskaitant ir kitą informaciją) į gautus prašymus (paklausimus) dėl apribojimų nustatymo ir kompensacijų išmokėjimo, taip pat kitų dokumentų, reikalingų žemės sklypus (jų dalis) ar į žemės sklypus nesuformuotą žemę laikinai panaudoti statybos darbams atlikti ir kita;

2.2.2.3. **Esant poreikiui**, servitutai ir (ar) Specialiųjų sąlygų teritorijos bus nustatomi (-os) notarine tvarka sudarytų susitarimų, kurių sąlygos turi būti suderintos su Perkančiuoju subjektu, pagrindu. Kompensacijas, numatytas šiuose susitarimuose, ir susitarimų sudarymo išlaidas apmokės Perkantysis subjektas.

2.2.2.4. Esant poreikiui, nagrinėti prašymus, skaičiuoti kompensacijas už nustatytas specialiąsias sąlygas pagal SŽNS įstatymo 13 straipsnyje nurodytą metodiką, ir kt.

2.2.2.5. Perkantysis subjektas nėra atsakingas už susitarimų su žemės sklypų (įskaitant ir į sklypus nesuformuotą žemę) bei nekilnojamojo turto savininkais, patikėtiniais, valdytojais ir (arba) naudotojais organizavimą, už kompensacijų dėl servitutų ir (arba) Specialiųjų sąlygų teritorijų nustatymo apskaičiavimą visos Sutarties vykdymo (įskaitant Projekto (-ų) rengimą ir Projekto vykdymo priežiūrą) metu.

2.2.2.6. Projekte (-uose) būtina nurodyti, kad Tiekėjas ne vėliau kaip prieš 5 darbo dienas iki numatomų statybos darbų pradžios privalo raštu informuoti apie planuojamus atlikti statybos darbus žemės savininkus, patikėtinius ir (ar) naudotojus, jei reikia, kitus trečiuosius asmenis. Atlikti žemės 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, patikėtiniais, naudotojams ir (ar) tretiesiems asmenims išmokėti kompensacijas už statybos darbų vykdymo metu statybos darbais padarytą žalą (jeigu tokia padaryta) ir pateikti Perkančiajam subjektui pažymas ar kitus dokumentus, iš kurių būtų galima spręsti, kad šie asmenys pretenzijų neturi.

2.2.2.7. **Esant poreikiui**, visų reikalingų servitutų ir Specialiųjų sąlygų teritorijų nustatymui, rengti Specialiojo plano sprendinius bei su tuo susijusius dokumentus, duomenis bei atlikti (organizuoti, koordinuoti) visus veiksmus, savalaikiai suderintus su Perkančiuoju subjektu, (įskaitant, bet neapsiribojant, Specialiojo plano inicijavimo, planavimo sąlygų išdavimo (gavimo) procesus, susirinkimų, viešinimo organizavimą), kad būtų patvirtinti Specialiojo plano sprendiniai, įregistruoti visi reikalingi servitutai ir įregistruotos Specialiosios sąlygos.

2.2.2.8. **Reikalavimai Specialiojo plano rengimo paslaugoms.** Tiekėjas planavimo paslaugų etape turi:

2.2.2.8.1. organizuoti (koordinuoti) Specialiojo plano inicijavimo, planavimo sąlygų išdavimo (gavimo) procesus, bei, esant poreikiui (jei tai būtina Specialiojo plano sprendiniams parengti) gauti išankstines sąlygas projektavimui (įskaitant prašymų pateikimą);

2.2.2.8.2. **esant poreikiui**, organizuoti (koordinuoti) veiksmus, parengti, o esant poreikiui ir patikslinti dokumentus, susijusius su poveikio aplinkai vertinimo (toliau – **PAV**) dokumentų parengimu teisės aktų nustatyta tvarka, suderinimu su Perkančiuoju subjektu, derinančiomis institucijomis ir vertinimo subjektais, tvirtinimu, vertinimo subjektų informavimu ir jų pasiūlymų vertinimu (**PAV paslaugos gali būti neužsakomos, jeigu atlikus PAV atranką bus nustatyta, kad neprivaloma atlikti PAV**);

2.2.2.8.3. **esant poreikiui**, organizuoti (koordinuoti) veiksmus, parengti, o esant poreikiui ir patikslinti dokumentus, susijusius su strateginio pasekmių aplinkai vertinimo (toliau – **SPAV**) apimties nustatymo dokumento ir ataskaitos parengimu teisės aktų nustatyta tvarka, suderinimu su Perkančiuoju subjektu ir vertinimo subjektais, tvirtinimu, vertinimo subjektų informavimu ir jų pasiūlymų vertinimu (**SPAV paslaugos gali būti neužsakomos, jeigu atlikus SPAV atranką bus nustatyta, kad neprivaloma atlikti SPAV**);

2.2.2.8.4. organizuoti visų būtinų archeologinių tyrinėjimų atlikimą bei išvadų (pritarimų, patvirtinimų) gavimą Informacijoje numatytose vietose ir, paaiškėjus būtinybei, ir kitose galimai Specialiojo plano rengimo metu nustatytose vietose, kiek tai yra būtina Specialiajam planui parengti ir patvirtinti. Visi klausimai, susiję su archeologiniais tyrinėjimais turi būti išspręsti teritorijų planavimo etape, nebent apie spėjamas (menamas) kultūros vertybes nebuvo įmanoma sužinoti iki faktinio jų suradimo vykdant rekonstravimo (žemės judinimo (dirvožemio nustūmimo) metu) darbus.

2.2.2.8.5. organizuoti topografinio plano, geologinių tyrimų ar kitų tyrimų atlikimą (jei tokių reikia teritorijų planavimo dokumentui (-ams) parengti);

2.2.2.8.6. parengti ir nuolat teikti aktualią informaciją apie žemės sklypus ar į atskirus sklypus nesuformuotą žemę, patenkančius į teritoriją, kurioje turi būti nustatyti (pakeisti / panaikinti) servitutai ir (ar) taikomos (naujai, papildomai arba nebetaikomos) Specialiosios sąlygos, pateikiant žemės sklypų sąrašą, kuriame turi būti nurodyta:

2.2.2.8.6.1. sklypo kadastro numeris;

2.2.2.8.6.2. sklypo unikalus numeris;

2.2.2.8.6.3. adresas;

2.2.2.8.6.4. savininkas, patikėtinis ar valdytojas (ir naudotojas);

2.2.2.8.6.5. sklypo savininko, patikėtinio arba valdytojo (ir naudotojo) kontaktiniai duomenys (fizinio asmens -deklaruotos gyvenamosios vietos adresas, juridinio asmens - buveinės adresas, kita informacija (telefonų Nr., el. pašto adresai);

2.2.2.8.6.6. pagrindinė žemės naudojimo paskirtis ir naudojimo būdas;

2.2.2.8.6.7. nuosavybės teisė (valdymo forma, taikytini apribojimai dėl turto valdymo, disponavimo ar pan.);

2.2.2.8.6.8. kompensacijos dydis, apskaičiuotas: i) už servituto nustatymą – vadovaujantis LR Vyriausybės 2004 m. gruodžio 2 d. nutarimu Nr. 1541 patvirtinta Vienkartinės ar periodinės kompensacijos, mokamos už naudojimąsi administraciniu aktu nustatytu žemės servitutu, tarnaujančiojo daikto savininkui ar valstybinės žemės patikėtinui apskaičiavimo metodika (toliau – Metodika dėl servituto), ii) už Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymą (jei prašymai dėl kompensacijų bus gauti Paslaugų teikimo (įskaitant Projekto vykdymo priežiūrą) metu) – vadovaujantis LR Vyriausybės 2020 m. balandžio 1 d. nutarimu Nr. 339 patvirtintos Kompensacijos dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytose teritorijose, nustatytose tenkinant viešąjį interesą, apskaičiavimo ir išmokėjimo metodika (toliau – Metodika dėl specialiųjų sąlygų);

2.2.2.8.6.9. nustatytinų (taikytinų ir (arba keičiamų/naikintinų)) apribojimų dydis (plotas);

2.2.2.8.6.10. kita aktuali informacija.

2.2.2.8.7. parengti visus dokumentus (įskaitant skaitmeninius duomenis) ir reikiamą informaciją, reikalingus žemės naudojimo klausimams (dėl servitutų ir (ar) Specialiųjų sąlygų nustatymo (jeigu bus nustatoma keičiama ir (arba) naikinama)) spręsti (įskaitant, bet neapsiribojant, i) žemės sklypų planų servitutams administraciniais aktais nustatyti parengimą; ii) žemės sklypų planų ir (arba) planų (duomenų) apie į žemės sklypus nesuformuotą žemę teritorijoms, kuriose taikomos Specialiosios sąlygos bei kadastro formų (įskaitant skaitmeninius duomenis) parengimą; iii) aktų pagal Metodiką dėl servituto parengimą, iv) erdvinių (skaitmeninių) Specialiųjų sąlygų teritorijų (įskaitant ir tuo atveju jei Specialiųjų sąlygų teritorija būtų tikslinama, naikinama ar naujai nustatoma) duomenų, kurie turi būti parengti pagal Teritorijų,

kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, erdvinių duomenų rinkinio specifikaciją patvirtintą 2024-01-18 LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-21 (toliau - Specifikacija) (aktualios redakcijos), parengimą bei pateikti NTR tvarkytojui;; v) visų kitų reikiamų dokumentų (skaitmeninių duomenų) teritorijoms, kuriose taikomos specialiosios sąlygos, įregistravimui ir (arba) išregistravimui; vi) aktų dėl kompensacijos pagal Metodiką dėl specialiųjų sąlygų parengimą (tuo atveju, jei prašymai dėl kompensacijų už taikytinas Specialiąsias sąlygas būtų gauti Paslaugų teikimo (įskaitant projekto vykdymo priežiūrą) metu), vii) atsakymų į gautus prašymus išmokėti kompensacijas parengimą, kitus dokumentus (informaciją ar skaitmeninius duomenis). Teikėjas viso Paslaugų teikimo (įskaitant projekto vykdymo priežiūrą) metu turi koordinuoti visų dokumentų ir kitos informacijos pateikimą, iki servitutai ir (ar) nustatytos teritorijos, kuriose taikomos Specialiosios sąlygos, bus nustatytos bei įregistruotos Nekilnojamojo turto registre ir kadastre, taip pat parengti informaciją bei atsakymus į gautus prašymus (paklausimus) dėl apribojimų nustatymo ir kompensacijų išmokėjimo, taip pat kitų dokumentų, reikalingų žemės sklypus (jų dalis) ar į žemės sklypus nesuformuotą žemę laikinai panaudoti statybos darbams atlikti ir kita.

2.2.2.8.8. Žemės sklypų planai, skirti nustatyti (įskaitant patikslinti / panaikinti) servitutus ir (ar) Specialiųjų sąlygų teritorijas, vienkartinės ar periodinės kompensacijos apskaičiavimo aktai pagal metodikas turi būti pradėti rengti iki Specialiojo plano patvirtinimo dienos, o per 5 darbo dienas nuo Specialiojo plano patvirtinimo Specialiųjų sąlygų erdviniai duomenys turi būti pateikti NTR tvarkytojui per specialiųjų žemės naudojimo sąlygų (toliau – SŽNS) priemonę;

2.2.2.8.9. Esant poreikiui, Tiekėjas turės organizuoti žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo projektų, įskaitant ir kitų susijusių dokumentų (pavyzdžiui, kadastro duomenų tikslinimo (kadastrinių matavimų)) parengimą.

2.2.2.8.10. Tiekėjas turi užtikrinti, kad planuojami servitutai būtų nustatomi tokios apimties, dydžio ir ploto, kurie užtikrintų viešpataujancio daikto tinkamą statybą, naudojimą ir eksploataciją, ir tuo pačiu kuo mažiau ribotų tarnaujančio žemės sklypo savininko teises naudotis žemės sklypu. Taip pat Tiekėjas turi atsižvelgti ir įvertinti esamų įregistruotų servitutų ribų tikslinimo ir (ar) panaikinimo poreikį;

2.2.2.8.11. teisės aktų nustatyta tvarka parengti Specialiųjų planą, organizuoti (koordinuoti) visuomenės informavimo bei susirinkimų (įskaitant susirinkimų protokolų, svarstymo ataskaitų parengimą, atsakymų į gautus pasiūlymus įvertinimą bei atsakymų pasiūlymų teikėjams projektų parengimą), sprendinių svarstymo, derinimo, patikrinimo, tvirtinimo ir registravimo procedūras;

2.2.2.8.12. parengti visus reikiamus dokumentus (įskaitant skaitmeninius duomenis) bei atlikti veiksmus, būtinus miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis klausimams spręsti (pastaba – piniginę kompensaciją už miško žemės pavertimą kitomis naudmenomis į valstybės biudžetą sumokės Perkantysis subjektas);

2.2.2.8.13. organizuoti susirinkimus (įskaitant susirinkimų protokolų, svarstymo ataskaitų parengimą, atsakymų į gautus pasiūlymus įvertinimą bei atsakymų pasiūlymų teikėjams projektų parengimą) bei atlikti kitus Specialiajam planui parengti būtinus veiksmus (įskaitant, bet neapsiribojant, grafinės – vizualinės ir (arba) tekstinės informacijos parengimą atsakymams į trečiųjų asmenų (vietos gyventojų, bendruomenių, visuomenės atstovų, valstybės ar savivaldybių institucijų ar kt. suinteresuotų asmenų) prašymus ar pastabas, jei tokių būtų gauta);

2.2.2.8.14. pateikti Perkančiojo subjekto peržiūrai (iki Specialiojo plano sprendinių viešinimo stadijos prieš baigiamojo etapo pradžią) Specialiojo plano (ir ar kitą susijusią) dokumentaciją: tekstinius dokumentus („doc“, „xls“ (ar lygiaverčiu formatu)), sprendinių grafinius brėžinius („pdf“, „jpg“ (ar lygiaverčiu formatu)),

2.2.2.8.15. Parengto ir patvirtinto Specialiojo plano dokumentaciją (kartu su perduodamų dokumentų lydraščiu ir (ar) priėmimo-perdavimo aktu) pateikti:

2.2.2.8.15.1. 1 egz. popieriuje (dokumentai turi būti sukomplektuoti į segtuvus taip, kad būtų galimybė bet kurį byloje esantį dokumentą išsegti (išimti/įdėti), o vienoje byloje esantys dokumentai (lapai) turi būti sunumeruoti nuoseklia eilės tvarka);

2.2.2.8.15.2. 2 egz. skaitmeniniu formatu (1 egz. su pilnai pateikiama informacija ir 1 egz. su dokumentuose minimų asmenų nuasmenintais duomenimis) – visų Tiekėjo parengtų originalių

dokumentų su dokumentų rengėjų parašais, spalvotos kopijos („pdf“ (ar lygiaverčiu formatu)), įrašytos į laikmenas (USB ar CD (ar lygiavertes)). Skaitmeninės dokumentų bylos turi būti suformuotos (suteikiant atitinkamus pavadinimus) taip, kad atitiktų projektinės dokumentacijos, pateikiamos popieriuje, sudėtį). Laikmenos turi būti komplektuojamos kartu su Specialiojo plano sprendinių pagrindinės bylos (kiekvieno egzemplioriaus) segtuvu;

2.2.2.8.15.3. 2 egz. skaitmeniniu formatu (1 egz. su pilnai pateikiama informacija ir 1 egz. su dokumentuose minimų asmenų nuasmenintais duomenimis) (tekstiniai ir grafiniai dokumentai („doc“, „xls“, „dwg“, „shp“ (ar lygiaverčiu formatu), įrašytus į laikmenas (USB ar CD (ar lygiavertes)).

Pastaba: 2.2.2.8.15.2. ir 2.2.2.8.15.3. p. nurodyti dokumentai gali būti įrašyti į tas pačias laikmenas (tokiu atveju, 2.2.2.8.15.3. p. egz. skaičius toks, kaip nurodyta 2.2.2.8.15.2. p.);

2.2.2.8.15.4. žemės sklypų planus, kompensacijų apskaičiavimo aktus ir kadastro formas (nurodytus šių sąlygų 2.2.2.8.9. p.) pateikti popieriuje (egz. skaičius priklausomai nuo žemės sklypo savininkų skaičiaus ir visuomet papildomai 1 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;

2.2.2.8.15.5. Perduodami popieriuje dokumentai (rengtini dėl servitutų ir (arba) specialiųjų sąlygų taikymo ir jei parengtų dokumentų apimtis nedidelė), gali būti segami ne į segtuvus, bet į įsegamus aplankus (atitinkamai kiekvienam žemės sklypui – vienas dokumentų komplektas vienoje įmautėje, o komplektų egz. skaičius – 2; viename aplanke gali būti kelių sklypų dokumentai);

2.2.2.8.15.6. Parengti dokumentai skaitmeniniu formatu turi būti pavadinti naudojant tokį kodavimą:

i) Kadastro forma – „[savivaldybė]_[sklypo kadastro numeris iš 12-os skaitmenų, nenaudojant kitų simbolių]_KF“;

(pvz.: Kauno r_555500012222_KF);

ii) Sklypo planas su specialiosiomis sąlygomis – „[savivaldybė]_[sklypo kadastro numeris iš 12-os skaitmenų, nenaudojant kitų simbolių]_SZNS“

(pvz.: Kauno r_555500012222_SZNS);

iii) Sklypo planas su specialiosiomis sąlygomis ir servitutu – „[savivaldybė]_[sklypo kadastro numeris iš 12-os skaitmenų, nenaudojant kitų simbolių]_PLANAS“

(pvz.: Kauno r_555500012222_PLANAS).

iv) Sklypo planas su servitutu – „[savivaldybė]_[sklypo kadastro numeris iš 12-os skaitmenų, nenaudojant kitų simbolių]_Servitutas“

(pvz.: Kauno r_555500012222_SERVITUTAS)

v) Sklypo planas su panaikintinomis specialiosiomis sąlygomis (tuo atveju, jei specialiosios sąlygos pagal Specialiojo plano sprendinius atitinkamame sklype (jo dalyje) nebebus taikomos) – „[savivaldybė]_[sklypo kadastro numeris iš 12-os skaitmenų, nenaudojant kitų simbolių]_NEBETAIKOMA“

(pvz.: Kauno r_555500012222_NEBETAIKOMA).

2.2.2.9. Pagrindiniai duomenys planavimui ir kitos sąlygos:

2.2.2.9.1. procedūros dėl SPAV atliekamos vadovaujantis Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo, patvirtinto LR Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 18 d. nutarimu Nr. 967, galiojančia redakcija;

2.2.2.9.2. teritorijos, rezervuojamos planuojamų MD Atkarpų trasoms (įskaitant rezervuojamas teritorijas uždarymo įtaisų aikštelėms, elektros tinklo prijungimui, privažiavimo kelių ar kt. susijusios MD infrastruktūros objektams) turi būti parinktos atsižvelgiant į technines-technologines galimybes racionaliai suprojektuoti ir tinkamai atlikti MD rekonstravimo darbus. Preliminari informacija apie Atkarpų trasos vietas pateikta šių techninių specifikacijų prieduose Nr. 2, 3 ir 4. Tiekėjas turės įvertinti/integruoti Susijusių projektų sprendinius;

2.2.2.9.3. ne vėliau kaip per 45 d. d. nuo Sutarties įsigaliojimo Perkančiojo subjekto peržiūrai/pritarimui turi būti pateikti pasiūlymai (pagrindžiant grafinais dokumentais (gali būti pateikti žemės sklypų planų pavyzdžiai, schemas, pjūviai ar pan.)) dėl Specialiuoju planu numatomų suprojektuoti servitutų nustatymo principų. Vertinant servituto dydžio poreikį, turi būti atsižvelgta į tai, kad servitutai nustatomi MD tiesti, naudoti ir aptarnauti (ilgalaikei Perkančiojo subjekto naudai), o statybos (rekonstravimo) darbams

(rekonstravimo darbus vykdysiančio Tiekėjo naudai (laikinai)) reikalinga darbų zona, kurios ribos gali keistis priklausomai nuo rekonstravimo darbus vykdysiančio Tiekėjo pasirinktos statybos darbų organizavimo technologijos ar kitų aplinkybių, neįtraukta į servituto apimtį;

2.2.2.9.4. Perkantysis subjektas mokės kompensacijas žemės sklypų savininkams, atlyginant nuostolius už servituto ir (arba) specialiųjų sąlygų nustatymą kaip tai numatyta Metodikoje dėl servitutų ir (arba) Metodikoje dėl specialiųjų sąlygų;

2.2.2.9.5. Visi planavimo etapui priskirtinų paslaugų dokumentai turi būti parengti lietuvių kalba;

2.2.2.9.6. Jeigu žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarinius matavimus, Tiekėjas, teikdamas Specialiojo plano parengimo paslaugas, esant poreikiui, turės tikslinti žemės sklypų ribas pagal sklypo suformavimo dokumentus bei kitus duomenis, būtinus tinkamai parengti Perkančiojo subjekto užsakomus dokumentus;

2.2.2.9.7. Tiekėjas yra atsakingas už visas tikrinančių ir (ar) registruojančių institucijų (Valstybės įmonės Registrų centras, NŽT ir kt.) pateiktas pastabas Tiekėjo, teikiant paslaugas, parengtiems dokumentams. Jeigu tokių būtų gauta, Tiekėjas privalės (savo sąskaita ne vėliau kaip per 5 kalendorines dienas nuo Perkančiojo subjekto reikalavimo gavimo dienos) pataisyti jo parengtus dokumentus, kad tikrinančios ir (ar) registruojančios institucijos pastabų nebeturėtų. Parengtus dokumentus dėl trūkumų, jei tokie būtų nustatyti bet kuriuo metu, Tiekėjas turės koreguoti neatlygintinai;

2.2.2.9.8. Iš Tiekėjo gautų dokumentų peržiūrai taikoma šių sąlygų 2.3., 2.4., 10.1. p. nustatyta tvarka.

2.2.2.9.9. Specialiojo plano rengimo procedūros laikomos užbaigtomis, kai bus atlikta:

2.2.2.9.9.1. Specialiojo teritorijų planavimo dokumentai patvirtinti ir įregistruoti teritorijų planavimo dokumentų registre;

2.2.2.9.9.2. Užbaigtos miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis procedūros (jei tokios bus organizuojamos);

2.2.2.9.9.3. servitutai ir (arba) Specialiosios sąlygos, nustatyti (-os) ir įregistruoti (-os), išskyrus atvejus, kai šios paslaugos (dėl servitutų nustatymo ir (arba) specialiųjų sąlygų taikymo) negalėjo būti suteiktos iki Specialiojo plano rengimo procedūrų užbaigimo;

2.2.2.9.9.4. LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo nustatyta tvarka paskelbta informacija apie specialiųjų sąlygų taikymą (po jų įregistravimo fakto).

2.2.2.8.10. Nustatomų (įskaitant tikslinamų ir (ar) naikinamų) Specialiųjų sąlygų teritorijų duomenys turi būti parengti pagal Specifikacijos (aktualios redakcijos), nuostatas ir suderinti su Perkančiuoju subjektu iki SŽNSĮ 6 str. 1 d. numatytų dokumentų patvirtinimo.

2.2.2.9.9.9. Įgyvendinus Specialiojo plano ir (ar) Projekto sprendinius Tiekėjas yra atsakingas už asmenų informavimą (įskaitant dokumentų, erdvinių duomenų ir kt., sklandžiam procesui užtikrinti) apie nustatytas, pasikeitusias Specialiųjų sąlygų teritorijas SŽNSĮ 11 str. numatyta tvarka.

2.2.2.8.11. Perduoti visus žemės klausimams (įskaitant Specialiųjų planą) rengtus dokumentus, duomenis, įskaitant, bet neapsiribojant:

i) 1 egz. skaitmeniniu formatu (tekstiniai ir grafiniai dokumentai („doc“, „xls“, „dwg“, „shp“ (ar lygiaverčiu formatu)), visų Tiekėjo parengtų originalių dokumentų (išskyrus sutikimų (sutarčių) pasirašytų pas notarą) su dokumentų rengėjų parašais, spalvotos kopijos („pdf“ (ar lygiaverčiu formatu)), įrašytos į laikmenas (USB ar lygiavertes), pateikiant su Perkančiuoju subjektu suderintomis elektroninėmis sistemomis (per Perkančiojo subjekto suteikiamą bendrąją duomenų aplinką DALUX (toliau-DALUX)). Skaitmeninių dokumentų bylų (katalogu) ir jose pateikiamų dokumentų pavadinimai turi atitikti informacijos turinį juose;

ii) žemės sklypų planus (nurodytus šių sąlygų 2.2.2.3, 2.2.2.4. 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.

2.2.2.8.12. 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 įregistruoti Specialiųjų sąlygų teritorijų nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašai. Duomenys turi būti perduoti per 5 d. d. nuo Specialiųjų sąlygų teritorijų įregistravimo (įskaitant išregistravimo, patikslinimo).

2.2.2.8.13. Projekto sprendiniuose būtina nurodyti, kad Tiekėjas privalės atnaujinti 2.1.3. punkte nurodytą informaciją ir, esant poreikiui, parengti atitinkamus dokumentus ir skaitmeninius duomenis, nurodytus 2.2.2 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. Tiekėjas atsakingas už Perkančiajam subjektui teikiamos informacijos (ar dokumentų) aktualumą (atnaujinimą) per visą 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 Atšakos 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 (-ų) parengimo paslaugų metu. Taip pat Projekte (-uose) nurodyti, kad Perkantysis subjektas nėra atsakingas už susitarimų su žemės sklypų bei nekilnojamojo turto savininkais, patikėtiniais, valdytojais ir (arba) naudotojais organizavimą Atšakos 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 (-ų) parengimo paslaugų metu.

2.3. Reikiamų sutikimų, leidimų, išankstinių pritarimų ir suderinimų dėl parengtų Projektų sprendinių gavimas iš atitinkamų valstybės ar savivaldybės institucijų, įstaigų ar organizacijų, ar kitų subjektų, vykdančių teisės aktais priskirtas funkcijas (jeigu tai numatyta teisės aktuose), įskaitant bet neapsiribojant prašymo per Geomatininką pateikimas į Nacionalinę žemės tarnybą prie Aplinkos ministerijos.

2.4. Tiekėjas iki TDP pateikimo ekspertizei privalo suderinti su Perkančiuoju subjektu (visi suderinimai vykdomi per DALUX):

2.4.1. PP reikalingus SLD gauti, rekonstravimo darbų vykdymui ir eksploatavimui pagal paskirtį. Gavęs SLD Tiekėjas turės parengti ir suderinti TDP:

2.4.2. Tiekėjas užtikrina ir garantuoja, kad jo parengti PP, vėliau TDP, atitiks visus Sutarties ir **aktualios redakcijos taikytinų teisės aktų keliamus reikalavimus**, į jį (juos) bus įtraukti visi sprendiniai (skaičiavimai ir modeliavimai, jei yra) reikalingi SLD gauti ir tinkamam objekto darbų vykdymui ir objekto eksploatavimui pagal paskirtį;

2.4.3. Tiekėjas privalo išnagrinėti Perkančiojo subjekto esamų prijungimo vietoje įrenginių turimą techninę dokumentaciją. Visi PP ir TDP pateikti sprendiniai turi būti logiški, techniškai ir ekonomiškai pagrįsti.

2.4.4. derinimui Tiekėjas pateikia **tik tinkamai parengtus ir Tiekėjo patikrintus, pilnos apimties PP arba TDP** per DALUX. Perkantysis subjektas per 10 darbo dienų nuo atitinkamo PP arba TDP pateikimo arba per 5 darbo dienas nuo pakartotinio pateikimo jį (-uos) suderina arba pateikia Tiekėjui argumentuotas pastabas. Tiekėjas ne vėliau kaip per 10 darbo dienų, nuo pastabų pateikimo, pataiso PP arba TDP pagal pateiktas pastabas ir pateikia Perkančiajam subjektui pakartotiniam suderinimui;

2.4.5. jeigu Tiekėjo pateikti PP neatitinka Sutartyje keliamų reikalavimų, yra neišbaigti, juose randama daug techninio pobūdžio ar kitų klaidų ir (arba) jame yra ne visos PP sudedamosios dalys (neparengti visi dokumentai ir/ar Aplinkos ministro nustatyti pagrindinių sprendinių brėžiniai ir kt.), dėl kurių nebūtų galima gauti SLD, **Perkantysis subjektas turi teisę PP derinimui nepriimti ir grąžinti jį Tiekėjui tobulinti. Tokiu atveju Perkantysis subjektas neprivalo detalizuoti konkrečių trūkumų, o PP bus laikomas nepateiktu.** PP laikomi suderintais su Perkančiuoju subjektu, kai Perkantysis subjektas pateikia Tiekėjui PP potvarkio dėl projektinių pasiūlymų patvirtinimo kopiją. Tiekėjas, gavęs potvarkio kopiją, gali teikti dokumentus SLD gauti;

2.4.6. gavęs SLD, Tiekėjas, atsižvelgdamas į Perkančiojo subjekto techninę specifikaciją, PP ir kitus teisės aktus reglamentuojančius projektavimą, turi parengti TDP;

2.4.7. TDP turi būti numatyta, kad Tiekėjas privalo dalyvauti vykdant geodezinių koordinačių, reperijų, raudonųjų linijų nužymėjimą ir įtvirtinimą statybvietėje;

2.4.8. gavus TDP ekspertizės išvadą (teigiamą, kad TDP galima tvirtinti), TDP pateikiamas Perkančiojo subjekto tvirtinimui (tvirtinimui TDP pateikiamas lietuvių kalba, pilnos apimties, 1 komplektas popieriniame variante ir elektroninė versija, pateikiama per Perkančiojo subjekto suteikiamą bendrąją duomenų aplinką DALUX „doc“, „dwg“, „pdf“, „vsd“ su Projekto rengėjų ir kt. failų formatais, įskaitant 2.2.2.6.1 p. nurodytus perduodamus dokumentus, duomenis). Konfidencialių PP ir TDP dokumentų saugojimui Debesijos technologija paremta informacinė sistema negali būti naudojama.

2.4.9. TDP ekspertizės atlikimą organizuoja Perkantysis subjektas (t.y. samdo reikiamus ekspertus ekspertizei atlikti ir savo sąskaita apmoka už suteiktas paslaugas). Pilnai parengtą ir pilnos apimties (elektroninę versiją „pdf“ ir originaliais („doc“, „dwg“ ir kt. failų formatais)) TDP, ekspertizei pristato Tiekėjas (pateikdamas Perkančiajam subjektui ir perduoda jį priėmimo - perdavimo aktu kartu su detaliu bylų sąrašu ir nurodyta perdavimo data). Pristatymo adresą Perkantysis subjektas nurodys prieš TDP pateikimą ekspertizei.

2.5. Prašymų dėl PP atitikties teisės aktų reikalavimams tikrinimo ir SLD išdavimo pateikimas per Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą „Infostatyba“ bei statinio SLD gavimas pagal Perkančiojo subjekto suteiktą įgaliojimą.

2.6. Kitų reikalingų leidimų, sutikimų, suderinimų ir kt., leidžiančių vykdyti statybos (rekonstravimo) darbus, gavimas Tiekėjo pajėgomis ir sąskaita.

2.7. Statinio Projektų vykdymo priežiūra statybos metu (planuojama, kad statybos rangos darbai vyks 2025/2026 metais, pratęsus galutinius statybos darbų atlikimo terminus, atitinkamai turi būti pratęstas ir statinio projektų vykdymo priežiūros statybos metu teikimas), taip pat, esant poreikiui, savalaikis Projekto sprendinių koregavimas.

2.8. Statinio Projekto vykdymo priežiūra turi būti atliekama kaip numato STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimai, pilna apimtimi bei pasirašant paslėptų statinio konstrukcijų ir paslėptų statybos darbų patikrinimo, inžinerinių tinklų, statinio inžinerinių sistemų, technologinių inžinerinių sistemų išbandymo aktus ir kitus statybos vykdymo dokumentus.

2.9. Statinio Projekto priežiūros komandą turi sudaryti bent du atestuoti specialistai statinio projekto priežiūros vadovas bei statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovas dujotiekio daliai.

2.10. Projekto vykdymo priežiūros komandos paskyrimas - įsakymas nuo Perkančiojo subjekto pasikreipimo turi būti atliktas ne ilgiau kaip per 5 d. d.

2.11. Po Projekto vykdymo priežiūros komandos paskyrimo per 10 d. d. turi būti pateiktas ir su Perkančiuoju subjektu suderintas kalendorinis statinio Projekto vykdymo priežiūros paslaugų vykdymo grafikas, kuriame nurodomas apsilankymų statybvietėje periodiškumas, atsakingi asmenys, planuojami tikrinti darbai, sprendiniai, medžiagos bei kita aktuali informacija.

2.12. Už Projekto (-ų) vykdymo priežiūros paslaugas bus apmokama Sutarties specialiojoje dalyje nustatyta tvarka ir terminais. Aktuojant Projekto vykdymo priežiūros paslaugą prie akto turi būti pridėta ir ataskaita už visą paslaugos teikimo laikotarpį.

2.13. Statinio projekto vykdymo priežiūros ataskaitos formą susiderinti su Perkančiuoju subjektu po projekto vykdymo priežiūros komandos paskyrimo.

2.14. Statinio projekto vykdymo priežiūros komanda turi dalyvauti medžiagų įvadinėje kontrolėje pilna apimtimi įgyvendinant STR 1.06.2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ VI skyriaus statinio projekto vykdymo priežiūros tvarkos aprašo ketvirto skirsnio 92.4 p. pareigą „drausti naudoti statybos produktus (statybines medžiagas, statybos gaminius, dirbinius) ir įrenginius, jei jie neatitinka statinio projekto dalies techninių specifikacijų, normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimų, ir apie tai įrašyti į Statybos darbų žurnalą (Reglamento IV skyrius)“ bei surašyti apžiūros aktą jį pasirašyti ir pateikti Perkančio subjekto atstovams.

2.15. Tiekėjas turi atlikti viso statinio ar pastato ir žemės sklypų, kuriuose yra su MD neatsiejamai susiję antžeminiai nesudėtingieji statiniai ar pastatai, 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 išankstiniai patikrai turi būti suderinta (arba gautas pritarimas) su Perkančiuoju subjektu ir turto vertės nustatymu procedūras kaip tai numatyta aktualios

redakcijos Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatus. 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)) ar pateikiant kitomis su Perkančiuoju subjektu suderintomis elektroninėmis sistemomis). Atliekant viso statinio ar pastato kadastro duomenų tikslinimą, Tiekėjas pateikia statinio ar pastato, esančio už darbų zonos ribų kontrolines nuotraukas, inžinerinių tinklų planus ar erdviųjų duomenų rinkinių informaciją (prieš teikiant derinimui per Topografijos ir inžinerinės infrastruktūros informacinę sistemą turi būti gautas Perkančiojo subjekto pritarimas).

2.16. Darbus atliekantis Tiekėjas turi numatyti, kad būtų atlikta ir Perkančiajam subjektui perduota inžinerinių tinklų plano dokumentacija (šie planai dujotiekio ir ne dujotiekio objektams turi būti atlikti popieriniu ir skaitmeniniu variantu bei turi atitikti geodezijos ir kartografijos techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.01:2023 „Inžinerinių tinklų objektų geodezinių matavimų atlikimo ir inžinerinių tinklų planų sudarymo tvarkos aprašas“ reikalavimus). Tiekėjas turi pateikti Perkančiajam subjektui inžinerinių tinklų planų skaitmenines bylas, iš kurių spausdinami brėžiniai, „dwg“ formatu (2007–2018) valstybinėje 1994 m. Lietuvos koordinacijų sistemoje LKS-94 ir Lietuvos valstybinėje aukščių sistemoje LAS07. Esant poreikiui, su Tiekėju atskirai derinami duomenų bazių šablonai.

2.17. Tiekėjas turi užtikrinti Užbaigimo dokumentų perdavimą Perkančiajam subjektui, įskaitant visą statybos ir eksploatavimui būtiną dokumentaciją (Tiekėjo gautus leidimus, tyrinėjimų ataskaitas, bandymų, matavimų protokolus, instrukcijas, ekspertų išvadas (esant poreikiui) ar pan.), Tiekėjas Sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis turi pateikti 1 egzempliorių popierinėje ir 1 egzempliorių skaitmeninėje formose (jei reikalavimuose nenurodyta kitaip, skaitmeninė forma gali būti įrašyta į USB ar lygiavertes laikmenas), prieš rengiant galutines versijas, užbaigimo dokumentai pateikiami su Perkančiuoju subjektu suderintomis elektroninėmis sistemomis (per Perkančiojo subjekto suteikiamą bendrąją duomenų aplinką DALUX). Tiekėjas privalo pateikti Perkančiajam subjektui skaitmenines bylas originaliais formatais „dwg“, „doc“, ir pan.), iš kurių spausdinami dokumentai ir brėžiniai. Dokumentų skaitmeninės kopijos „pdf“ formatu turi būti spalvotos (jeigu toks buvo jų pradinis apipavidalinimas) ir ne žemesnės kaip 300 dpi raiškos (skenuotas tekstas turi būti įskaitomas ir jei reikia Tiekėjas pats turi patikrinti ir nuspręsti didinti raišką iki tinkamos kokybės). Skaitmeninių dokumentų bylų (katalogų) ir jose pateikiamų dokumentų pavadinimai turi atitikti informacijos turinį juose, taip pat skaitmeninė Užbaigimo dokumentų versija turi visiškai atitikti popierinę versiją bei turi sutapti jų dokumentų sudėties žiniaraščiai (pagal rejestrą suderintą su statinio statybos techninės priežiūros vadovu);

2.18. Tiekėjas turi sudaryti naujai įrengtų, pajungtų prie esamų statinių, 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 koordinacijų sistemoje, Lietuvos valstybinėje aukščių sistemoje LAS07, ortofotografinio plano tikslumas vietovėje – ≤ 10 cm, ortofotografinio plano gardelės detalumas vietovėje (angl. ground sample distance) – $\leq 1,5$ cm/1 pix, sudarytas ortofotografinis planas turi būti ryškus, neišsiliejusių ir originalių spalvų, sudarytas ortofotografinis planas pateikiamas TIFF arba SID failo formatais, įrašytas į laikmenas (USB (ar lygiavertes)) ar pateikiant kitomis su Perkančiuoju subjektu suderintomis elektroninėmis sistemomis (per DALUX).

3. Kiti pagrindiniai duomenys projektavimui

3.1. Projekte turi būti įvertinti šie darbiniai MD parametrai:

3.1.1. darbinis dujų slėgis $P_{\text{darb. max}} = 54$ Bar;

3.1.2. dujų temperatūra $0... +40^{\circ}\text{C}$;

3.1.3. aplinkos oro temperatūra $+35... -35^{\circ}\text{C}$;

3.1.4. projektinė požeminio dujotiekio žemutinė temperatūra -20°C .

- 3.2. Planuojamą dujotiekio vamzdį rekonstruoti toje pačioje ašyje. Tiekėjas darbų (projektavimo) vykdymo metu paaiškėjęs kitoms aplinkybėms, turi nusimatyti ir kitus su tuo susijusius sprendinius bei darbus.
- 3.3. Projektinių pasiūlymų sudėtyje turi būti (brėžiniuose ir aprašomojoje dalyje): sklypo (ar į sklypus nesuformuotos žemės) Specialiųjų sąlygų teritorijų planas, kuriame nustatoma projektuojamo objekto / veiklos Specialiųjų sąlygų teritorijos dydis ir plotas, sklype (ar į sklypus nesuformuotoje žemėje) esantiems ir (ar) kitoms žinyboms priklausantiems ar projektuojamiems inžineriniams statiniams, tinklams ir susisiekimo komunikacijoms, servitutų ar veiklos apribojimais nustatytų apsaugos zonų dydis ir plotas; esamos, tikslinamos, naikinamos ir / ar naujai nustatomos Specialiųjų sąlygų teritorijos (jų dydis, taikomi ribojimai jose), nurodomi Specialiųjų sąlygų teritorijų plotai kiekvieno sklypo (ar į sklypus nesuformuotoje žemėje) atžvilgiu (didėjimai, mažėjimai ir kt.), nurodomos jau įregistruotų Specialiųjų sąlygų teritorijų unikalūs numeriai. Tiekėjas yra atsakingas už Projektinių pasiūlymų sudėtį ir detalumą.
- 3.4. Per 30 k. d. nuo pirkimo sutarties įsigaliojimo Perkančiojo subjekto peržiūrai/pritarimui turi būti pateikti pasiūlymai (pagrindžiant grafiniais dokumentais (gali būti pateikti žemės sklypų planų pavyzdžiai, schemas, pjūviai ar pan.)) dėl numatomos suprojektuoti kelio vietos.
- 3.5. Techninio darbo projekto sudėtis:
Techninio darbo projekto sudėtyje turi būti (brėžiniuose ir aprašomojoje dalyje): sklypo (ar į sklypus nesuformuotos žemės) Specialiųjų sąlygų teritorijų planas, kuriame nustatoma projektuojamo objekto / veiklos Specialiųjų sąlygų teritorijos dydis ir plotas, sklype (ar į sklypus nesuformuotoje žemėje) esantiems ir (ar) kitoms žinyboms priklausantiems ar projektuojamiems inžineriniams statiniams, tinklams ir susisiekimo komunikacijoms, servitutų ar veiklos apribojimais nustatytų apsaugos zonų dydis ir plotas; esamos, tikslinamos, naikinamos ir / ar naujai nustatomos Specialiųjų sąlygų teritorijos (jų dydis, taikomi ribojimai jose), nurodomi Specialiųjų sąlygų teritorijų plotai kiekvieno sklypo (ar į sklypus nesuformuotoje žemėje) atžvilgiu (didėjimai, mažėjimai ir kt.), nurodomos jau įregistruotų Specialiųjų sąlygų teritorijų unikalūs numeriai.
- 3.6. Statybai (rekonstravimui) naudojami plieniniai izoliuoti vamzdžiai, kurių skersmuo parenkamas konkrečiai pagal rekonstruojamo dujotiekio atkarpos **sąlyginį** diametrą, preliminarus sienelės storis ne mažesnis nei trečiajai vietovės kl. atitinkantį storį mm, plieno klasė ne mažesnė nei L245ME/NE pagal LST EN ISO 3183:2020 „Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Plieniniai vamzdžiai, skirti tiekimo vamzdynų sistemoms“ (arba lygiaverčius) izoliacija 3 sluoksnių PE danga pagal EN ISO 21809-1:2018 „Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Požeminių ar povandeninių vamzdynų, naudojamų transportavimo vamzdžiais sistemose, išorinės dangos. 1 dalis. Poliolefino dangos (PE 3 sluoksniai ir PP 3 sluoksniai)“ (arba lygiaverčius).
- 3.7. Pieninių izoliuotų vamzdžių išorinis diametras parenkamas vakarietišku matmenų.
- 3.8. Tiekėjas turi įsivertinti (esant poreikiui įsigyti) visus nestandartinius vamzdyno perėjimus (fasonines dalis) tarp skirtingo išorinio diametro standarto dujotiekio vamzdžių, kurie yra susiję su, įskaitant, bet neapsiribojant, nurodytais techninės specifikacijos 1.1.1 ir 1.1.2 punktuose projektais. Sprendiniai gali būti tikslinami pagal faktines aplinkybes.
- 3.9. Suprojektuoti pasyvios apsaugos nuo korozijos priemonės.
- 3.10. Suprojektuoti aktyvios apsaugos nuo korozijos sistemos įrenginius.
- 3.11. Suprojektuoti naujo uždarymo įtaiso Nr. 12C aikštelę pagal sąlygas:
- 3.11.1. Parinkti uždarymo įtaiso vietą perdavimo sistemos vamzdyno ruože, tarp linijinių čiaupų Nr. 12 ir 14, kad naujo ruožo ilgis, kuriame bus atliekama atkarpų rekonstrukcija, būtų ne ilgesnis nei 12 km.
- 3.11.2. Numatyti naują požeminį uždarymo įtaisą DN 350 diametro su dujine-hidrauline pavara;
- 3.11.3. Numatyti linijinio čiaupo apvedimo liniją DN 150 diametro;
- 3.11.4. Apvedimo liniją turi sudaryti du požeminiai rutuliniai čiaupai DN 150 ir požeminis kūginis čiaupas DN 150 su mechaninėmis pavaramis;
- 3.11.5. Numatyti prapūtimo žvakę DN 150 su požeminiu kūginiu čiaupu DN 150 su mechanine pavara, ir prapūtimo įtaiso prijungimą prie apvedimo linijos;
- 3.11.6. Numatyti DN 150 flanšinį sujungimą prapūtimo žvakės antžeminėje dalyje;

- 3.11.7. Numatyti DN 150 flanšinius atvamzdžius, pripučiamų aklių įrengimui, linijinėje dalyje, vieną prieš aištelę, ir vieną už aikštelės;
- 3.11.8. Numatyti du vnt. dujų paėmimo stovų DN 80 diametro, su pora pilno pralaidumo DN 80 rutuliniai čiaupais;
- 3.11.9. Linijinio čiaupo valdymui ir sistemos parametrų nuskaitymui numatyti naują SCADA spintą;
- 3.11.10. Numatyti skirstomųjų tinklų elektros įvadą;
- 3.11.11. Numatyti aikštelės įžeminimą ir apsaugą nuo žaibo;
- 3.11.12. Numatyti žvriuotą privažiavimo kelią su nuovaža;
- 3.11.13. Įrengti automobilių sustojimo ir apsisukimo aikštelę;
- 3.11.14. Numatyti uždarymo įtaiso mazgo stiprumo bandymą $TP = 1.5 \text{ MOP}$, kad aikštelės teritorija atitiktų III vietovės klasei keliamus reikalavimus.

3.12. Tiekėjas prieš užsakant gaminti (tiekti) įreginį, įrenginio dalį, medžiagą, fasoninę detalę, vamzdžius, uždarymo įtaisy, sandarumo, tvirtinimo detales (toliau – Dalys) turi raštu suderinti su Perkančiuoju subjektu gamybos procedūros specifikaciją, tipinį tikrinimo ir bandymų planą, kokybės kontrolės procedūrų aprašą. Tiekėjas po suderinimo perduoda gamybos (tiekimo) užsakymą ir dokumentaciją gamintojui. Gamybos (tiekimo) metu Perkantysis subjektas pasilieka teisę, nepatirdamas išlaidų, patikrinti bet kokius darbus Tiekėjo (arba Gamintojo/Subtiekėjo ar bet kurio Subrangovo) patalpose. Pagaminus (patiekus) Dalis Tiekėjas turi užtikrinti savo patalpose arba Perkančiojo subjekto objekte tinkamą dalių apžiūrą, užtikrinti dalių prieinamumą matavimams ir identifikacijai, pateikti visą reikalingą dokumentaciją dalių įvadinei kontrolei. Tiekėjas organizuoja ir užtikrina tinkama Dalių įvadinės kontrolės apžiūros aktų suderintų su Perkančiuoju subjektu užpildymą, apiforminimą ir patvirtinimą. Gavęs pastabas dėl Dalių netinkamos kokybės, Tiekėjas turi nedelsiant imtis priemonių, kad Dalių kokybė būtų atstatytą arba pakeisti jas naujomis.

4. Reikalavimai jungiamosioms detalėms (fasoninėms dalims)

- 4.1. Jungiamosios detalės turi būti tinkamos vamzdinių, transportuojančių gamtines dujas sujungimui.
- 4.2. Turi būti naudojamos tik gamykloje pagamintos ir atitinkamus standartus atitinkančios jungiamosios detalės.
- 4.3. Jungiamosioms detalėms naudojamo plieno pailgėjimas lūžio metu turi būti ne mažesnis kaip 18 %. Takumo ribos ir lūžimo ribos santykis neturi viršyti 0,90.
- 4.4. Šarpio smūginio tūsumo bandymas turi būti atliktas esant mažiausiai projektinei temperatūrai, nurodytai šių techninių specifikacijų 3 punkte.
- 4.5. Jungiamųjų detalių bet kurio virintinės siūlės taško kietumas Vickerso metodu neturi viršyti 350 balų HV10, įskaitant termiškai apdorotą zoną.
- 4.6. Jungimo detalės, kurių $DN \geq 50$, turi turėti Lietuvos standarto LST EN 10204:2004 „Metalų gaminiai. Kontrolės dokumentų tipai“ – 3.1 lygmens kontrolės sertifikatą (arba lygiaverčio standarto).
- 4.7. Didesnio kaip 200 mm sąlyginio skersmens vamzdžiams ir vamzdinių sudedamosioms dalims arba, jeigu jie pagaminti iš plieno markių, kurių sąlyginė takumo riba didesnė kaip 360 N/mm^2 turi turėti Lietuvos standarto LST EN 10204:2004 „Metalų gaminiai. Kontrolės dokumentų tipai“ – 3.2 lygmens kontrolės sertifikatą (arba lygiaverčio standarto).
- 4.8. Jungiamosios detalės turi turėti papildomus (pagal Lietuvos standarto LST EN 10253-2:2023 punktą 15 (option 29)) (atkartojančius nurodytus standartų reikalavimuose) žymenis, nudažytus (atstumo 250-450 mm nuo krašto) nenuplaunamais baltos spalvos dažais išorinėje ir vidinėje vamzdžio (detalės) pusėje iš kiekvieno krašto (t. y. mažiausiai 4 žymenys). Žymens aukštis ir plotis turi būti nemažesnis, kaip $\frac{1}{2}$ vamzdžio/detalės skersmens.
- 4.9. Visų gamykloje pagamintų jungiamųjų detalių išorinėje pusėje turi būti šie žymenys:
- 4.7.1. gamintojo pavadinimas ar ženklas;
- 4.7.2. gaminio atpažinimo (identifikacijos) ženklas ir serijos numeris;
- 4.7.3. gamyklos patikros žyma.

5. Reikalavimai plieniniams izoliuotiems vamzdžiams

5.1. Dujotiekiui skirti vamzdžiai turi būti pagaminti pagal Lietuvos standartą LST EN ISO 3183:2020 „Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Plieniniai vamzdžiai, skirti tiekimo vamzdynų sistemoms (ISO 3183:2018)“ (arba lygiavertį), naudojant ne mažesnis nei L245ME/NE arba lygiavertės markės plieną.

5.2. Vamzdžiai turi būti tinkami naudoti esant šių techninių specifikacijų 3 punkte nurodytiems parametrams.

5.3. Vamzdžių ilgiui reikalavimai netaikomi, Tiekėjas gali laisvai pasirinkti tiekiamų vamzdžių ilgį.

5.4. Vamzdžiai turi būti tokie, kad juos būtų galima suvirinti lankiniu būdu, naudojant įprastinius elektrodus ir įrenginius, tinkamus virinti lauko sąlygomis.

5.5. Turi būti naudojamas ramaus stingimo pagerintos struktūros plienas. Elektra suvirintas vamzdis turi būti pagamintas iš termomechanškai arba karštai valcuotos juostos šalto formavimo būdu. Suvirinimo sritis turi būti termiškai apdorota po suvirinimo. Elektra suvirintas tiesiasišulys vamzdis turi būti su viena siūle. Vamzdžio vidinis ir išorinis paviršius turi būti glotnus, atitinkantis vamzdžių gamybos būdą.

5.6. Didesnio kaip 200 mm sąlyginio skersmens vamzdžiams arba, jeigu jie pagaminti iš plieno markių, kurių sąlyginė takumo riba didesnė kaip 360 N/mm², turi turėti Lietuvos standarto LST EN 10204:2004 „Metalų gaminiai. Kontrolės dokumentų tipai“ – 3.2 lygmens kontrolės sertifikatą (arba lygiavertį standarto).

5.7. Vamzdžiai turi turėti papildomus (pagal Lietuvos standarto LST EN ISO 3183:2023 punktą 11.1.4) (atkartojančius nurodytus standartų reikalavimuose) žymenis, nudažytus (atstumo 250- 450 mm nuo krašto) nenuplaunamais baltos spalvos dažais išorinėje ir vidinėje vamzdžio (detalės) pusėje iš kiekvieno krašto (t. y. mažiausiai 4 žymenys). Žymens aukštis ir plotis turi būti nemažesnis, kaip 1/2 vamzdžio/detalės skersmens.

5.8. Ant kiekvieno vamzdžio galo turi būti šie žymenys:

5.7.1. gamintojo pavadinimas arba žymuo (X);

5.7.2. vamzdžio skersmuo ir sienelės storis milimetrais;

5.7.3. vamzdžių gamybos standarto numeris - Lietuvos standartas LST EN ISO 3183:2020 „Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Plieniniai vamzdžiai, skirti tiekimo vamzdynų sistemoms (ISO 3183:2018)“ arba lygiavertis;

5.7.4. plieno pavadinimas – L245ME/NE arba lygiavertis pagal EN ISO 3183 arba lygiavertį standartą;

5.7.5. vamzdžio tipas (SAWH, SAWL, HFW - siūlinis)/(S - besiūlis);

5.7.6. kokybės inspektoriaus žymuo (Y);

5.7.7. identifikavimo numeris, kuris leidžia daryti sąsają tarp vamzdžio ir atitinkamo tikrinimo dokumento (Z).

5.7.8. Tiekiami vamzdžiai turi būti be defektų.

6. Reikalavimai plieninių vamzdžių izoliacijai

6.1. Požeminiams klojimui skirti vamzdžiai gamykloje turi būti padengti antikorozine danga, atitinkančia Lietuvos standarto LST EN 21809-1:2018 „Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Požeminių ar povandeninių vamzdynų, naudojamų transportavimo vamzdžiais sistemose, išorinės dangos. 1 dalis. Poliolefino dangos (PE 3 sluoksniai ir PP 3 sluoksniai) (ISO 21809-1:2018)“ (arba lygiavertio) B 3 klasės arba lygiavertio standarto reikalavimus.

6.2. Vamzdžio izoliacija turi būti su 3 sluoksnių užliejama didelio tankio polietileno (HDPE) B 3 klasės danga epoksido (FBE) pagrindu, atitinkančia standarto Lietuvos standarto LST EN ISO 21809-1:2018 „Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Požeminių ar povandeninių vamzdynų, naudojamų transportavimo vamzdžiais sistemose, išorinės dangos. 1 dalis. Poliolefino dangos (PE 3 sluoksniai ir PP 3 sluoksniai) (ISO 21809-1:2018)“ arba lygiavertio standarto reikalavimus.

6.3. Dangos varža turi būti ne mažesnė kaip 10⁸ Ω m², varžos dydis nustatomas pagal Lietuvos standarto LST EN 10288:2003 „Pakrantės ir povandeninių vamzdynų plieniniai vamzdžiai ir jungiamosios detalės. Išorinės dviejų sluoksnių ekstruzinės dangos polietileno pagrindu“ arba lygiavertio standarto reikalavimus.

6.4. Vamzdžio galai turi būti be dangos. Neizoliuoti vamzdžių galai turi būti 100-150 mm.

- 6.5. Dangos gamintojas turi pateikti dangos taisymo ir pataisytos dangos bandymų procedūrų aprašą.
- 6.6. Vamzdžių izoliacija turi užtikrinti reikiamą apsaugą nuo mechaninio, terminio ir cheminio poveikio, atsirandančio vamzdžių pervežimo, saugojimo, montavimo ir eksploatavimo metu.

7. Reikalavimai antžeminėms apsauginėms dangoms (jei taikoma)

- 7.1. Antžeminiai mechaniškai neapdoroti paviršiai padengiami antikorozinė danga, atitinkanti Lietuvos standarto LST EN ISO 12944-5:2019 „Dažai ir lakai. Plieninių konstrukcijų apsauga nuo korozijos apsauginėmis dažų sistemomis. 5 dalis. Apsauginių dažų sistemos (ISO 12944-5:2019)“ arba lygiavertčio standarto reikalavimus, taikomus didelio korozingumo (C4) aplinkai. Klimato tipas – šaltas/šiltas.
- 7.2. Turi būti nudažyta ilgai išliekančiais dažais (H), naudojant Lietuvos standarto LST EN ISO 12944-5:2019 „Dažai ir lakai. Plieninių konstrukcijų apsauga nuo korozijos apsauginėmis dažų sistemomis. 5 dalis. Apsauginių dažų sistemos (ISO 12944-5:2019)“ C4.07 arba lygiavertčio standarto dažymo sistemą.
- 7.3. Viršutinio dažų sluoksnio spalva – geltona, spalvos sistema RAL 1021 arba lygiavertė. Sodrios spalvos išlaikymas ne trumpiau kaip 15 metų. Dažymo darbai atliekami išpurškiant dangas specialiais prietaisais, padengimas teptuku nepriimtinas.
- 7.4. Dangos naudojamos grunto paviršiuje turi būti atsparios UV spinduliams.

8. Reikalavimai pasyvios apsaugos nuo korozijos sistemos projektavimui

8.1 E LST EN 12068:2001 „Katodinė apsauga. Užkastų arba panardintų plieno vamzdžių apsauga nuo korozijos išorinėmis organinėmis dangomis kartu su katodine apsauga. Juostos ir suslūgstančios medžiagos“, LST EN 10290:2003 „Pakrantės ir povandeninių vamzdinių plieno vamzdžiai ir jungiamosios detalės. Išorinės dangos, gautos dengiant skystomis poliuretaninėmis ir modifikuotomis poliuretaninėmis dervomis“, LST EN ISO 12944-5:2019 „Dažai ir lakai. Plieninių konstrukcijų apsauga nuo korozijos apsauginėmis dažų sistemomis. 5 dalis. Apsauginių dažų sistemos (ISO 12944-5:2019)“, LST EN 50162:2005 „Apsauga nuo korozijos, kurią sukelia nuolatinės srovės sistemų klaidžiojančiosios srovės“, LST EN ISO 21809-1:2019 „Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Požeminių ar povandeninių vamzdinių, naudojamų transportavimo vamzdžiais sistemose, išorinės dangos. 1 dalis. Poliolefino dangos (PE 3 sluoksniai ir PP 3 sluoksniai) (ISO 21809-1:2018)“, LST EN ISO 8504-2:2019 „Plieninio pagrindo paruošimas prieš dengiant dažais ir su jais susijusiais produktais. Paviršiaus paruošimo metodai. 2 dalis. Abrazyvinis srautinis valymas (ISO 8504-2:2019)“, LST EN ISO 21809-3:2016 „Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Požeminių ar povandeninių vamzdinių, naudojamų transportavimo vamzdžiais sistemose, išorinės dangos. 3 dalis. Darbų vietoje suvirintų jungčių dangos (ISO 21809-3:2016)“ arba lygiavertčių standartų reikalavimais.

8.2 Įvertinus grunto agresyvumą darbų atlikimo vietose, turi būti numatyta izoliacinė dangos sistema gebanti pasipriešinti grunto agresyvumui.

8.3 Suvirinimo siūlių (PE+PUR), fasoninių dalių, dujotiekio perėjimams iš požeminės į antžeminę dalį (virš žemės 25 cm) izoliavimui turi būti numatyta izoliacinė danga pagal LST EN 10290:2003 standarto B klasę, tipas 3 arba lygiavertčio standarto reikalavimus.

8.4 Dujotiekių su gruoblėtais paviršiais izoliavimui numatyti purškiamą izoliacinę dangą pagal LST EN 10290:2003 standarto B klasės, tipas 3 reikalavimus.

8.5 Numatyti izoliacinės dangos pakeitimą prie technologinių kiaurymių.

8.6 Atkastas ir perizoliuojamas dujotiekis turi būti užpildytas vietiniu biriu gruntu, nesant galimybei – atvežtiniu. Detalizuoti užpildomo grunto charakteristikas nurodant leistinas maksimalias kietųjų dalelių frakcijas. Numatyti priemones riedulių atskyrimui iš vietinio grunto.

9. Reikalavimai aktyviosios apsaugos nuo korozijos sistemos projektavimui

9.1. Projekte numatyti atstatyti esamas kontrolės matavimo kolonėles (toiliau-KMK) rekonstruotose atkarpose. Numatyti seno tipo (T1 - 1vnt., T3 - 1vnt., T12 - 4vnt., TJ1 - 1vnt.) KMK pakeitimą į naujo tipo KMK. Naujo tipo (plastikines) išsaugojus atstatyti esamas.

9.2. Projekte įvertinti papildomų kontrolės matavimų kolonėlių poreikį.

9.3. Projekte įvertinti ar reikalingas rekonstruojamų atkarpų atskyrimas izoliuojančiomis jungtimis.

10. Reikalavimai uždarymo įtaisams

10.1. Siūlomi uždarymo įtaisai (toliau - uždarymo įtaisai, čiaupai) turi atitikti Europos parlamento ir Tarybos direktyvos PED 97/23/EB „Dėl valstybių narių įstatymų dėl slėginės įrangos suderinimo“ reikalavimus.

10.2. Čiaupai turi būti pagaminti naudojant sertifikuotą suvirinimo kokybės sistemą, atitinkančią Lietuvos standarto LST EN ISO 3834-2:2006 „Metalų lydomojo suvirinimo kokybė“ 2 dalies arba lygiavertį standarto reikalavimus.

10.3. Bet kokie svarbesni veiksmai, galintys turėti įtakos čiaupo patvarumui, turi būti atlikti pagal iš anksto su Užsakovu suderintas rašytines instrukcijas ir procedūras. Šis reikalavimas ypač aktualus šioms procedūroms: suvirinimui, galvaniniam ir cheminiam padengimui, dažymui, patikrai ir bandymams.

10.4. Čiaupai turi atitikti saugos ir sveikatos priežiūros reikalavimus, susijusius su slėginių įrenginių ir slėginių įrenginių dalių, kurių didžiausias leidžiamas slėgis yra didesnis nei 0,5 bar, projektavimu ir gamyba (pagal LR Ūkio ministro 2000-10-06 įsakymu Nr. 349 patvirtintą Slėginės įrangos techninį reglamentą (aktualią redakciją)), kuris įgyvendina 2014 m. gegužės 15 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/68/ES dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su slėginės įrangos tiekimu rinkai, suderinimo, kurioje reglamentuojami reikalavimai slėginei įrangai, ypač šie reikalavimai:

10.4.1. Čiaupai turi turėti atitikties sertifikatus, 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.

10.4.2. Perkančiajam subjektui kartu su pristatytais čiaupais turi būti pateiktos čiaupų montavimo, paleidimo, eksploatacijos ir techninės priežiūros instrukcijos bei kiti techniniai dokumentai, brėžiniai ir schemos (lietuvių kalba), padedantys suprasti anksčiau minėtas instrukcijas.

10.5. Tiekėjas siūlomiems čiaupams privalo turėti ir prieš pristatant prekes Perkančiajam subjektui pateikti nepriklausomos organizacijos pateiktas teigiamas išvadas dėl čiaupų atsparumo nešvarumams pagal Lietuvos standarto LST EN 14141:2013 „Gamtinių dujų transportavimo vamzdinių sklendės. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai ir bandymai“ priedo E nurodytus arba lygiavertius reikalavimus. Bandymas turi patvirtinti siūlomų čiaupų rūšį/tipą, ypač naudojamų siūlių sistemą.

10.6. Galutiniai slėgio ir veikimo bandymai atliekami kartu su Perkančiojo subjekto atstovu.

10.7. Visi čiaupai ir pavaros turi būti suprojektuoti taip, kad būtų galimas atidarymas/uždarymas prie maksimalaus diferencinio slėgio (maks. leidžiamo darbinio slėgio MOP) – prapūtimas ir staigus dujų srauto nutraukimas.

10.8. Reikalavimai čiaupų ženklinimui. Ant kiekvieno čiaupo turi būti pritvirtinta 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“.

10.9. Čiaupo konstrukcija

10.9.1. Čiaupų konstrukcija turi atitikti LST EN 14141:2013 „Gamtinių dujų transportavimo vamzdynų sklendės. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai ir bandymai“ arba lygiavertį reikalavimus.

10.9.2. Tiekėjas turi pasiūlyti čiaupus tiek flanšinius, tiek su privirinamais atvamzdžiais, o sujungimo su kitu vamzdynu galai turi būti nusklembti pagal Lietuvos standarto LST EN ISO 3183:2013 „Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Plieniniai vamzdžiai, skirti tiekimo vamzdynų sistemoms“ arba lygiaverčius reikalavimus. Neizoliuoti atvamzdžių galai negali būti ilgesni kaip 150 mm. Flanšinės versijos atveju rekomenduojama pristatyti su atsakomaisiais flanšais, su sandarikliais ir jungiamųjų dalių komplektu.

10.9.3. Flanšai turi atitikti 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. Pieno jungės, kurių vardiniai dydžiai nuo NPS 1/2 iki NPS 24 ir 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“ standartus (arba lygiavertį).

10.9.4. Sandarikliai turi būti daugiabriauniai ir turi atitikti LST EN 1514-2:2015 „Jungės ir jų jungtys. Jungių, žymimų PN, tarpikliai. 2 dalis. Spiraliniai plieninių jungių tarpikliai“ standartą arba lygiavertį.

10.9.5. Jungiamieji elementai turi atitikti LST EN 1515-1:2000 „Jungės ir jų jungtys. Varžtiniai sujungimai. 1 dalis. Varžtinių sujungimų parinkimas“ arba ASME B16.5:2003, 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 standartus (arba lygiavertį). Būtina naudoti spyruoklinės poveržlės ir atsižvelgti į varžtų ir sriegių ilgį ir užtikrinti, kad min. 1,5 vijos būtų išsikišę virš veržlės. Jungiamieji elementai turi būti apsaugoti nuo korozijos galvaniniu būdu.

10.9.6. Sriegiai, srieginiai varžtai, veržlės turi atitikti LST EN 1515-3:2005 „Jungės ir jų jungtys. Varžtiniai sujungimai. 3 dalis. plieninių jungių, žymimų pagal klasę, varžtų medžiagų klasifikavimas“, LST EN ISO 4016:202211 „Varžtai su šešiabriaune galvute. C klasės gaminiai (ISO 4016:2022)“ arba LST EN ISO 898-1:2013 „Tvirtinimo detalių iš anglinio ir legiruotojo plieno mechaninės savybės. 1 dalis. Nurodytų klasių varžtai, sraigčiai ir smeigės. Stambusis ir smulkusis sriegiai (ISO 898-1:2013)“ standartus arba lygiaverčių reikalavimus ir turi atitikti vidutinę tikslumo klasę, žymimą raide B.

10.9.7. Kiekvienai varžtų, sriegių ir veržlių partijai gamintojas turi pateikti bent „2.2 tipo“ sertifikatą pagal Lietuvos standarto LST EN 10204:2005 „Metalų gaminiai. Kontrolės dokumentų tipai“ arba lygiavertį standartą.

10.9.8. Čiaupai turi būti pagaminti Projekte numatyto ilgio stiebu. Stiebo konstrukcija turi būti tvirta ir atlaikyti stiebą veikiančias jėgas. Abu stiebo galai turi būti flanšiniai.

10.9.9. Tiek čiaupai, tiek čiaupų stiebai turi turėti papildomą apsaugą, neleidžiančią dalims pasislinkti, veikiant sukimo jėgoms, ypač uždarymo bloko elementams (pvz., pleištai ar stabilizuojantys kaiščiai tarp stiebo, čiaupo, pavaros jungiamųjų flanšų).

10.9.10. Ant rutulinio čiaupo pailginto veleno turi būti atžymos (padalos) tiksliai čiaupo padėčiai nustatyti. Atžymos turi atitikti rutulinio čiaupo padėčiai UŽDARYTAS ir ATIDARYTAS (0° ir 90°). Rutulinio čiaupo įrengimas ir reguliavimas vykdomas pagal atžymas ant veleno per srieginę apžiūros kiaurymę čiaupo stiebe. Apžiūros kiaurymė eksploatavimo metu uždaroma akle. Apžiūros kiaurymė stiebe turi būti virš žemės lygio, patogiai eksploatuoti aukštyje.

10.9.11. Visi požeminiai čiaupai turi būti su montavimui skirtomis atramomis, kurios sujungtos į vieną plokštumą. Apatinėje plokštumos dalyje per visą plotą priklijuota dielektrinė (Tekstolito ar kitokios medžiagos) tarpinė, sauganti nuo izoliacijos praspaudimo, transportavimo ir instaliavimo metu.

10.9.12. Kamštinių čiaupų sklendės turi būti atidaromos/uždaromos per pavaros reduktorių. Ant kamštinių čiaupų pavaros turi būti sumontuota čiaupo padėties indikacija: atidaryta/uždaryta, neįtakojanti čiaupo sandarumo vandeniui. Kamštinio čiaupo stiebas turi būti sandarus drėgmės patekimui į valdymo stiebą (waterproof version), medžiaga - anglinis plienas ASTM A 216 laipsnis WCB arba EN 10025 S 355 J2, čiaupo stiebo sandarinimas užtikrinamas paties čiaupo kamščio sandarinimo tepalu sistemos pagalba.

10.9.13. Rutulinio čiaupo korpusas turi būti pilnai suvirintas, be flanšinių sujungimų. 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 – 0.20 maks., siera – 0.010 maks., fosforas – 0.020 maks.

10.9.14. Rutuliniai čiaupai, kurių skersmuo $DN \geq 150$ mm, turi būti DBB (double-block-and bleed (angl.)), dvigubas blokavimas ir išleidimas) tipo.

10.9.15. Prie kiekvieno rutulinio čiaupo turi būti metalo juostelė su nikelio, chromo arba stilito padengimo pavyzdžiu.

10.9.16. Požeminiai rutuliniai čiaupai turi būti su prapūtimo, drėgmės pašalinimo ir sandarinimo tepalo įpurškimo atvamzdžiais – papildomais čiaupais ant šių atvamzdžių. Atvamzdžių prijungimas prie čiaupo korpuso – privirinant. Atvamzdžiai turi būti tokio ilgio, kad prapūtimą, drėgmės pašalinimą bei tepalo įpurškimą būtų galima atlikti virš žemės (nereikėtų čiaupo atkasti).

10.9.17. Rutulinio čiaupo konstrukcijoje turi būti numatyti atvamzdžiai valdymo dujų padavimui į dujinį-hidraulinį modulį iš abiejų čiaupo pusių.

10.9.18. Rutulinį čiaupą turi būti galima atidaryti ar uždaryti neišlyginus slėgių (atmosferinis/darbinis) prieš čiaupą ir už jo. Po čiaupo uždarymo (atidarymo) čiaupas turi išlikti sandarus.

10.10. Pagrindiniai čiaupo darbiniai parametrai:

10.10.1. Čiaupai turi būti suprojektuoti pagal Lietuvos standartų LST EN 14141:2013 „Gamtinių dujų transportavimo vamzdinių 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 lygiaverčių reikalavimus.

Projektinė temperatūra:

- a) Požeminei čiaupo daliai: $T_{proj.} = -20^{\circ}C + 50^{\circ}C$ (2 klasė pagal LST EN 14141);
- b) Antžeminei čiaupo daliai: $T_{proj.} = -35^{\circ}C + 50^{\circ}C$ (3 klasė pagal LST EN 14141);
- c) Vardinis slėgis (VS) turi būti 64 barai.

10.10.2. 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 reikalavimus.

10.10.3. Darbinė terpė – gamtinės dujos.

10.10.4. Srauto kryptis: pasirenkama.

10.10.5. Čiaupo atidarymas: pilno pralaidumo (įskaitant ir dujų paėmimo stovų čiaupus). Minimalus angos skersmuo turi būti ne mažesnis nei nurodytas Lietuvos standarto LST EN 13942:2009 „Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Transportavimo vamzdynais sistemos. Vamzdynų sklendės (ISO 14313:2007, Cor.1:2009 modifikuotas)“ standarto 1 lentelėje (pilno pralaidumo diametrams):

Sąlyginis skersmuo (DN), mm	Pilno pralaidumo čiaupo minimalus angos skersmuo pagal slėgio klasę, mm
	Nominalus slėgis (OP) 20- 100 bar (Slėgio klasė 150-600)
50	49
80	74
100	100
150	150
200	201
250	252
300	303
350	334
400	385
450	436
500	487
550	538
700	684
800	779
1000	976
1200	1166

10.10.6. Čiaupai turi būti su apsauga nuo elektrostatinio krūvio.

10.10.7. Gamintojas eksploatacijos instrukcijoje ir priėmimo sertifikate turi nurodyti min. ir maks. leidžiamą sukimo momentą ir pradinį sukimo momentą (su pilna apkrova iš vienos pusės).

10.11. Sandarinimo sistemos

10.11.1. 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 lygiavertį. Perkantysis subjektas reikalauja atlikti čiaupų priėmimo ir garantinius bandymus, patvirtinančius čiaupų sandarumą šiose eksploatacijos etapuose:

- a) Sumontuotos dujų įrangos priėmimo eksploatacijai etape – ISO 5208:2015 standarto „Pramoninės sklendės. Slėginiai metalinių sklendžių bandymai“ arba lygiavertio reikalavimai A klasei – nėra matomų nutekėjimų. Bandymo metu būtina patikrinti, ar rutulinio čiaupo korpusas yra sandarus, dalyvaujant Perkančiojo subjekto atstovams;
- b) Eksploatacijos etapo metu, mėnesį prieš garantijos pabaigą – remiantis Lietuvos standarto LST EN 14141:2013 „Gamtinių dujų transportavimo vamzdžių sklendės. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai ir bandymai“ E priedu arba lygiavertio standarto reikalavimus bei pagal čiaupų priėmimo kriterijus. Bandymų atlikimo būdas turi būti suderintas su Perkančiuoju subjektu;
- c) Gamintojas kartu su pristatomais čiaupais privalo pateikti čiaupo rutulio sandarinimo elementų sandarumo matavimo čiaupo eksploatacijos metu instrukciją.

10.11.2. Rutulinių čiaupų sandarinimo tepalo įpurškimo sistema turi būti tinkama įpurškimo įrenginiams, kurių didžiausias darbinis slėgis 1000 barų. Sandarinimo atvamzdžio skersmens dydį turi nustatyti čiaupo gamintojas.

10.11.3. Rutulinio čiaupo 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. Rutuliniai čiaupai turi būti su rutulio sandarinimo sistema abiejose pusėse su nutekėjimo išleidimu (dvigubas užblokavimas ir išleidimas). Sistema turi tinkamai veikti kraštinėse čiaupo padėtyse.

10.11.4. Rutuliniai čiaupai, kurių sąlyginis skersmuo 100 mm ir didesni turi būti su dviguba sandarinimo sistema, kurią sudaro metalas ir minkštas sandariklis (PMSS). Leidžiamas minkštas sandariklis su apsaugine sistema nuo suspaudimo, išpūtimo ar pasislinkimo.

10.11.5. Sąlyginio skersmens 100 mm ir didesni rutuliniai čiaupai turi būti su rutulio guoliu.

10.11.6. Rutulinių čiaupų su PMSS sandarinimo sistema atveju neleidžiama, kad metalinė sandarinimo sistema būtų realizuota tik naudojant minkšto sandariklio deformaciją. Reikalaujama, kad minkštas sandariklis turėtų savo kompensavimo sistemą sandariklio prispaudimo jėgai prie rutulio.

10.11.7. Rutuliniai čiaupai su rutulio sandarikliu turi turėti dvigubą sandarinimo sistemą (dvigubas stūmoklis) DPE (stūmoklio dvipusio veikimo efektas).

10.11.8. Čiaupų sandarikliai turi būti atsparūs eksploataciniams veiksams, susijusiems su dujų vamzdžių servisu (valant ir naudojant diagnostinius stūmoklius).

10.11.9. Rutuliniams čiaupams su PMSS sandarinimu rutulio kompensaciniai žiedai turi būti pagaminti iš nerūdijančio plieno. Čiaupams su minkštu sandarikliu galima naudoti nikeliu arba chromu padengtus plieninius žiedus. Be to, būtina užtikrinti, kad metalų su skirtingu elektrocheminiu potencialu kontakto vietoje neatsirastų korozijos (pvz., žiedai – korpusas). Čiaupų gamintojo deklaracijoje turi būti nurodyta, kad plienas vadinamas nerūdijančiu plienu tuomet, kai jo sudėtyje yra min. 13% chromo.

10.11.10. Čiaupo ašys turi būti pagamintos iš nerūdijančio plieno arba apsaugotos chromo ar nikelio danga.

10.11.11. Čiaupo ašies sandarinimas:

- a) Jei sąlyginis skersmuo didesnis nei 150 mm, turi būti naudojama bent 3 lygių sandarinimo sistema, atspari dideliui slėgiui, o vienas iš sandarinimo lygių turi būti paremtas lūpinio sandariklio (angl. - lip seal) principu. Papildomai ketvirtas sandarinimo lygis turi būti naudojamas kaip ugniai atsparus modulis;

- b) 150 mm ir mažesnio sąlyginio skersmens čiaupams leidžiama naudoti 2 lygių aukštam slėgiui atsparius sandariklius. Papildomai trečias sandarinimo lygis turi būti naudojamas kaip ugniai atsparus modulis;
- c) Perkantysis subjektas sankirtos „X“ sandarinimo žiedo tipo sandariklį laiko vienu nepriklausomu čiaupo ašies sandarinimo lygiu. Turi būti užtikrinta papildomo sandarinimo galimybė įspaudžiant sandarinimo mišinį. Sandarinimo jungiamieji vamzdžiai iškelti virš žemės, pritvirtinti prie stiebo, gale sumontuoti uždarymo čiaupai, atitinkantys šio skyriaus 10.7.2 ir 10.7.3 punktų reikalavimus. Čiaupo gale sumontuota universali jungtis sandariklio įpurškimui $\varnothing 22$ mm nukreipta horizontaliai dalyje su atbuliniu čiaupu. Čiaupo kotas turi būti apsaugotas nuo dujų ištekėjimo dėl vidinio slėgio.

10.11.12. Kamštinio čiaupo sandarinimo tepalo įpurškimo sistema turi būti tinkama įpurškimo įrenginiams, kurių didžiausias darbinis slėgis 1000 barų. Sandarinimo atvamzdžio skersmens dydį turi nustatyti čiaupo gamintojas.

10.11.13. Požeminiai kamštiniai čiaupai turi būti su sandarinimo tepalo įpurškimo atvamzdžiais ir papildomais čiaupais ant šių atvamzdžių. Atvamzdžių prijungimas prie čiaupo korpuso – privirinant.

10.11.14. Prie kiekvieno kamštinio čiaupo tiekti atsargai po penkis kilogramus sandarinimo tepalo, sandarinimo tepalas turi būti tinkamas kamštinių čiaupų sandarinimui pagal kamštinių čiaupų gamintojo rekomendacijas.

10.11.15. 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 lygiavertis) 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).

10.11.16. Kamščio sandarinimas: pirmas laipsnis – metalas/metalas, antras laipsnis – tepalo įvedimas.

10.12. Mazgų atsparumas

10.12.1. Visi rutulinio čiaupo mazgai turi būti atsparūs gamtinių dujų poveikiui, užteršimui, gamtinių dujų kondensatui, mišiniui su metanolio, glikolio, mineraline alyva, aromatiniais angliavandeniliais, o taip pat turi būti atsparūs staigiam dujų slėgio sumažėjimui ir slėgio-temperatūros santykio mažėjimui (atsižvelkite į temperatūrą, kai sandarikliai tampa trapūs). Polimerų ar elastomerų sandarikliai turi būti patikrinti pagal Lietuvos standarto LST EN 14141:2013 „Gamtinių dujų transportavimo vamzdžių sklendės. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai ir bandymai“ arba lygiavertį. Perkantysis subjektas pasilieka teisę, pareikalavę, iš Tiekėjo gauti išsamią informaciją apie:

- a) išsamų minkštų sandariklių aprašymą ir gamintojo pavadinimą bei prekinį pavadinimą, cheminę analizę, kietumą ir kitus sintetines medžiagas apibūdinančius parametrus.
- b) trečiosios šalies ar sandariklio gamintojo išduotą panaudoto minkšto sandariklio atsparumo staigiam slėgio mažėjimui sertifikatą (patvirtinimą).
- c) tarp čiaupo rutulio ir metalinių ar nemetalinių sandariklių dalių, o taip pat tepalo ir sandariklio terpėje negali būti galvaninių reakcijų ir korozijos.

10.13. Vandens pašalinimas iš korpuso:

10.13.1. 80 mm ir didesnio sąlyginio skersmens rutuliniai čiaupai su požeminiu korpusu turi turėti vandens pašalinimo iš korpuso sistemą, išvestą virš žemės ir pritvirtintą prie stiebo. Gale turi būti sumontuotas rutulinis čiaupas horizontalia kryptimi su ventiliavimo sriegiu bei apsauga nuo nekontroliuojamo dujų nutekėjimo.

10.13.2. 80 mm ir didesnio sąlyginio skersmens rutuliniai čiaupai su antžeminiu korpusu turi turėti jungiamuosius vamzdžius saugiam atidarymui (vandens pašalinimui ir dujų išleidimui).

10.13.3. Reikalavimai vandens pašalinimo sistemos jungiamiesiems vamzdžiams ir impulsų jungiamiesiems vamzdžiams:

- a) Storasienis jungiamasis vamzdis (atvamzdis) turi būti privirintas prie korpuso.
- b) Slėgio sumažinimo vamzdis ir impulsų vamzdis turi būti tvirtai prijungtas prie čiaupo – laikinas tvirtinimas neleidžiamas.
- c) Apsauginis čiaupas ir impulsinių vamzdžių čiaupai sumontuoti ant stiebo, privirinti arba pritvirtinti ant vidinio sriegio ir uždaryti apsauginiu kamščiu. Čiaupų slėgio jėga turi būti ne mažesnė nei

čiaupo jėga, kuriai jie apskaičiuoti ir jie turi būti pritaikyti atidarymui esant pilnam diferenciniam slėgiui.

d) Minimalus vandens išleidimo sistemos skersmuo turi būti nustatomas pagal žemiau pateiktą lentelę:

Čiaupo sąlyginis skersmuo (DN), mm	Vandens išleidimo sistemos sąlyginis skersmuo (DN), mm
80 – 250	20
300 – 700	32
1000 – 1400	40

10.13.4. Apsauginio čiaupo ir impulsinių vamzdžių čiaupų kotai turi būti uždengti sandariomis, saugiomis aklėmis. Aklių stiprumas turi būti kaip ir čiaupų ir jie turi užtikrinti saugų veikimą čiaupo stiebo nesandarumo atveju.

10.13.5. Kamštinio čiaupo stiebas turi būti sandarus drėgmės patekimui į valdymo stiebą.

10.14. Čiaupo rutulio pripildymo sistema

10.14.1. Rutuliniuose čiaupuose turi būti įmontuota čiaupo rutulio sandariklio užpildymo sistema.

Kiekviena sandarinimo sistemos pusė turi būti įrengiama atskirai.

10.14.2. Pripildymo sistemos sujungimo vamzdžiai turi būti prijungiami prie čiaupo stiebo, kurių galuose turi būti horizontaliai sumontuoti uždarymo čiaupai su dvigubais atbuliniais čiaupais, ant kurių galų turi būti įmontuotas universalus $\varnothing 22$ mm kaištis sandariklio įleidimui.

10.14.3. Sujungimo su rutulinio čiaupo korpusu vietose turi būti naudojami papildomi atbuliniai vožtuvai.

10.14.4. Čiaupo rutulio pripildymo sistema kartu su sandariklio įleidimo linijomis, turi būti suprojektuota taip, kad išlaikytų maksimalų čiaupo gamintojo rekomenduojamo įpurškimo prietaiso darbinį slėgį. Tačiau jis turi būti ne mažesnis nei 1,5 čiaupo slėgio vertės pagal Lietuvos standartą LST EN 14141:2013 „Gamtinių dujų transportavimo vamzdžių sklendės. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai ir bandymai“ arba lygiavertį.

10.14.5. Pripildymo sistema turi užtikrinti tolygų sandariklio paskirstymą į čiaupo lizdus.

10.15. Gaubtas (čiaupo korpusas):

10.15.1. Reikalaujama, kad čiaupo korpusas būtų pagamintas su kaltais ar valcuotais elementais.

10.15.2. Čiaupų su pilnai suvirintais korpusais visos pagrindinės korpuso jungtys turi būti suvirintieji sujungimai. Pagrindiniai suvirinti korpuso sujungimai turi būti paruošti mechaniniais ar pusiau automatiniais būdais (rankinis suvirinimas neleistinas). Leidžiamas rankinis sujungimų remontas ir papildomų elementų (pvz. sujungimo vamzdžių, rankenų, kakliukų ir t.t.) suvirinimas.

10.15.3. Čiaupuose, kurių sąlyginis skersmuo 200 mm ir didesnis, turi būti įmontuotos transportavimo rankenos, atraminis pagrindas.

10.15.4. Požeminis čiaupas turi būti montuojamas ant atraminių plokščių. Konstrukcija turi užtikrinti stabilų čiaupo atramą.

10.15.5. Čiaupo korpuso suvirintų sujungimų kietumas neturi viršyti 280HV - lydomuoju suvirinimų gautų sujungimų, karščio veikiamosiose zonose ir pagrindinėje medžiagoje. Nustatant suvirinimo technologiją, turi būti atliekamas kietumo bandymas.

10.15.6. Korpuso medžiaga:

10.15.7. turi atitikti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2014/68/ES dėl valstybių narių įstatymų dėl slėginės įrangos suderinimo reikalavimus.

10.15.8. turi atitikti Lietuvos standartų LST EN 1594:2024 „Dujų tiekimo sistemos. Daugiau kaip 16 bar didžiausio eksploatacinio slėgio vamzdiniai. Funkciniai reikalavimai“, LST EN 14141:2013 „Gamtinių dujų transportavimo vamzdžių sklendės. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai ir bandymai“, LST EN 12569:2020 „Pramoninės sklendės. Chemijos ir naftos chemijos technologinės įrangos sklendės. Reikalavimai ir bandymai“, LST EN 12516-1:2018 „Pramoninės sklendės. Projektinis apvalkalo stipris. 1 dalis. Lentelinis metodas, taikomas plieniniams sklendžių apvalkalams“ arba lygiavertį reikalavimus.

- 10.15.9. suvirinimui paruoštų galų medžiaga (sujungimo vamzdžiai) turi atitikti 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“ standarto arba lygiavėrčio reikalavimus.
- 10.15.10. Pagrindinių korpuso elementų ir čiaupo rutulio medžiagos turi turėti:
- 10.15.11. mažesnio sąlyginio skersmens nei 200 mm čiaupams – priėmimo sertifikatas 3.1 pagal Lietuvos standarto LST EN 10204:2005 „Metalų gaminiai. Kontrolės dokumentų tipai“ arba lygiavėrtį,
- 10.15.12. 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 lygiavėrtį,
- 10.15.13. kitos rutulinio čiaupo dalys turi turėti priėmimo sertifikatus 3.1 pagal Lietuvos standarto LST EN 10204:2005 „Metalų gaminiai. Kontrolės dokumentų tipai“ arba lygiavėrtį.
- 10.15.14. Numatyta galimybė Užsakovo techniniams specialistams konkrečių Projektų detaliose specifikacijose nurodyti kitus reikalavimus, susijusius su aukščiau nurodytais sertifikatais.
- 10.15.15. Korpusas (gaubtas) su privirinimo galais turi būti pagamintas iš ramaus stingimo plieno.
- 10.15.16. Korpusas (gaubtas) pagamintas iš ramaus stingimo plieno su mažiausia standartine normatyvine takumo riba:
- 10.15.17. čiaupai iki 150 mm sąlyginio skersmens imtinai - $Re \geq 240$ MPa.
- 10.15.18. čiaupai nuo 150 mm iki 300 mm sąlyginio skersmens imtinai - $Re \geq 290$ MPa.
- 10.15.19. čiaupai nuo 300 mm iki 500 mm sąlyginio skersmens imtinai - $Re \geq 355$ MPa.
- 10.15.20. čiaupai, kurių sąlyginis skersmuo didesnis už 500 mm - $Re \geq 415$ MPa.
- 10.15.21. Standartine normatyvine takumo riba Užsakovas laiko mažiausią tam tikro medžiagų standarte ar gaminio standarte nurodyto matmenų diapazono takumo ribą.
- 10.15.22. Negalima remontuoti kaltų ar valcuotų medžiagų (pvz. apdirbant paviršių ar suvirinant).
- 10.15.23. Suvirintų rutulinio čiaupo sujungimų remontas leidžiamas tik Lietuvos standarto LST EN 14141:2013 „Gamtinių dujų transportavimo vamzdynų sklendės. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai ir bandymai“ arba lygiavėrčio nurodyta apimtimi. Sulydytų įtrūkusių siūlių remontas neleidžiamas.
- 10.15.24. Kamštinio čiaupo korpusas šampuotas, medžiaga- anglinis plienas ASTM A 216 laipsnis WCB arba EN 10025 S 355 J2.
- 10.15.25. Kamštinio čiaupo konstrukcija subalansuota slėgio atžvilgiu t.y padidėjęs slėgis prieš uždarytą čiaupą nepadidina čiaupo atidarymo momento, kamštis sandarinamas tepalu.
- 10.15.26. 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 lygiavėrtį.
- 10.16. Rutulys:
- 10.16.1. Rutulinio čiaupo uždoris-rutulys turi būti pagamintas iš anglinio plieno. Čiaupo rutulys turi būti gaminamas kalimo būdu (monolitas), suvirinti ar gręžti rutuliai nenaudojami. Negalima naudoti remontuotų ar atnaujintų rutulių. Rutulio paviršius turi būti apsaugotas chromavimo ar cheminio nikeliavimo būdu. Minimalus dangos storis turi būti ne mažesnis nei 25 μm.
- 10.16.2. Mažiausias rutulio paviršiaus kietumas pagal Vikerio skalę ne mažesnis nei HV 900.
- 10.16.3. Jei čiaupas suprojektuotas taip, kad rutulys iš abiejų pusių laikosi ant kakliukų, reikia naudoti slydimo guolius be tepalo.
- 10.17. Kamštis:
- 10.17.1. 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.
- 10.17.2. Kamštinio čiaupo konstrukcija turi būti tinkama dujų slėgio reguliavimui-droseliavimui.
- 10.17.3. Mažiausias kamščio paviršiaus kietumas pagal Vikerio skalę ne mažesnis nei HV 600.
- 10.18. Čiaupo sujungimas su vamzdynu:
- 10.19. Tiekėjas turi pasiūlyti čiaupą, kurio korpuso ilgis:

10.19.1. Su suvirinimui paruoštomis jungtimis, ne ilgesnis nei pagal Lietuvos standartą LST EN 13942:2009 „Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Transportavimo vamzdynais sistemos. Vamzdynų sklendės (ISO 14313:2007, Cor.1:2009, modifikuotas)“ arba lygiavertį.

10.19.2. Su flanšiniais sujungimais pagal Lietuvos standartą LST EN 13942:2009 „Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Transportavimo vamzdynais sistemos. Vamzdynų sklendės (ISO 14313:2007, modifikuotas)“ arba lygiavertį.

10.20. Čiaupe turi būti sandūriniam suvirinimui paruoštos jungtys pagal Lietuvos standarte LST EN 12627:2018 „Pramoninės sklendės. Plieninių sklendžių sandūrinio suvirinimo galai“ arba lygiavertčiame nurodytus reikalavimus. Mechaninės suvirinimui paruoštų galų savybės turi būti išlaikytos pagal standarte nurodytus reikalavimus ir neturi būti žemesnės nei:

10.20.1. Čiaupų, kurių sąlyginis skersmuo 150 mm imtinai - $Re \geq 240$ MPa;

10.20.2. Čiaupų nuo 150 mm iki 300 mm sąlyginio skersmens imtinai - $Re \geq 290$ MPa;

10.20.3. Čiaupų nuo 300 mm iki 400 mm sąlyginio skersmens imtinai - $Re \geq 355$ MPa;

10.20.4. Čiaupų nuo 400 mm iki 500 mm sąlyginio skersmens imtinai - $Re \geq 415$ MPa;

10.20.5. Čiaupų, kurių sąlyginis skersmuo nuo 500 mm - $Re \geq 450$ MPa.

10.21. Standartine normatyvine takumo riba Užsakovas laiko mažiausią tam tikro medžiagų standarte ar gaminio standarte nurodyto matmenų diapazono takumo ribą.

10.22. Tiekėjas turi pasiūlyti čiaupus, kuriems storasienis jungiamasis vamzdis (atvamzdis) atitinka 11 skyriaus lentelėje nurodytus čiaupų diametrus.

Sąlyginis skersmuo (DN), mm	d [mm]	Jungties tipas
150	45	F-16
200	60	F-16
250	80	F-25
300	80	F-25
350	110	F-30
400	110	F-30
500	110	F-30
700	160	F-40
800	160	F-40
900	200	F-48
1000	200	F-48
1100	250	F-60
1200	250	F-60

10.23. Čiaupo sujungimas su pavara

10.23.1. Rutuliniai čiaupai turi būti pritaikyti montuoti su pavaromis. Gamintojas turi komplektuoti pavaras su čiaupais.

10.23.2. Nepilno apsisukimo pavarų sujungimo velenai turi atitikti LST EN ISO 5211:2023 „Pramoninės sklendės. Pasukamųjų pavaros elementų prijungimas (ISO 5211:2023)“ arba lygiavertį.

10.23.3. Pavaros pleište turi būti 4 įpjovos (kas 90°), tam, kad būtų įmanomos įvairios pavaros mazgo padėtys.

10.23.4. Gamintojas deklaracijoje turi nurodyti didžiausią leistiną sukimo momentą, kuris būtų taikomas velenui, ir jis turi būti bent du kartus didesnis už didžiausią čiaupo atsidarymo/uždarymo sukimo momentą.

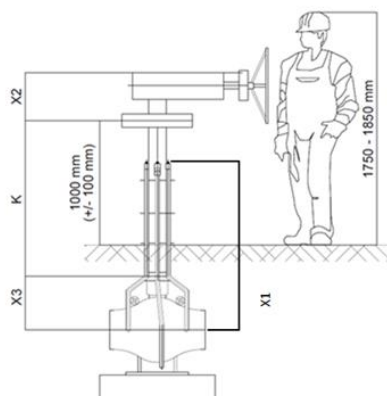
10.23.5. Čiaupo konstrukcija turi užtikrinti papildomų apkrovų, susijusių su ant stiebo sumontuotomis pavaromis, perdavimą. Stiebo struktūra - standi, atspari sąsūkos jėgoms, su iš abiejų pusių pritvirtintais sujungimo flanšais.

10.23.6. Čiaupo pavarose turi būti įmontuoti padėties indikatoriai, rodantys aptarnaujančiam personalui atidarymo ir uždarymo padėtis iš visų pusių.

10.23.7. Korpusų ir koto prailgintuvo padėtys turi būti pažymėtos taip, kad matytųsi čiaupo atidarymo ir uždarymo padėtys.

- 10.23.8. Čiaupai ar pavaros turi turėti čiaupą uždarančio prietaiso galinių padėčių ribotuvus.
- 10.23.9. Be to, įtaiso galios perdavimo sistemos turi atitikti standarte LST EN 13942:2009 „Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Transportavimo vamzdynais sistemos. Vamzdynų sklendės (ISO 14313:2007, modifikuotas) arba lygiaverčiame nurodytus reikalavimus.
- 10.23.10. Pavaros ir čiaupai turi būti pristatomi su priežiūros arba valdymo įranga.
- 10.23.11. Čiaupo su požeminiu korpusu stiebo aukščio pasirinkimas pagal: Brėžinys Nr. 1 – komplektas: čiaupas + rankinė pvara.
- 10.24. Rutuliniai čiaupai turi būti pritaikyti montuoti su pavaromis. Gamintojas turi komplektuoti pavaras su čiaupais.
- 10.25. Nepilno apsisukimo pavarų sujungimo velenai turi atitikti LST EN ISO 5211:2023 „Pramoninės sklendės. Pasukamųjų pavaros elementų prijungimas (ISO 5211:2023)“ arba lygiavertį.
- 10.26. Pavaros pleište turi būti 4 įpjovos (kas 90°), tam, kad būtų įmanomos įvairios pavaros mazgo padėties.
- 10.27. Gamintojas deklaracijoje turi nurodyti didžiausią leistiną sukimo momentą, kuris būtų taikomas velenui, ir jis turi būti bent du kartus didesnis už didžiausią čiaupo atsidarymo/uždarymo sukimo momentą.
- 10.28. Čiaupo konstrukcija turi užtikrinti papildomų apkrovų, susijusių su ant stiebo sumontuotomis pavaromis, perdavimą. Stiebo struktūra - standi, atspari sąsūkos jėgoms, su iš abiejų pusių pritvirtintais sujungimo flanšais.
- 10.29. Čiaupo pavarose turi būti įmontuoti padėties indikatoriai, rodantys aptarnaujančiam personalui atidarymo ir uždarymo padėtis iš visų pusių.
- 10.30. Korpusų ir koto prailgintuvo padėties turi būti pažymėtos taip, kad matytųsi čiaupo atidarymo ir uždarymo padėties.
- 10.31. Čiaupai ar pavaros turi turėti čiaupą uždarančio prietaiso galinių padėčių ribotuvus.
- 10.32. Be to, įtaiso galios perdavimo sistemos turi atitikti standarte LST EN 13942:2009 „Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Transportavimo vamzdynais sistemos. Vamzdynų sklendės (ISO 14313:2007, modifikuotas) arba lygiaverčiame nurodytus reikalavimus.
- 10.33. Pavaros ir čiaupai turi būti pristatomi su priežiūros arba valdymo įranga.
- 10.34. Čiaupo su požeminiu korpusu stiebo aukščio pasirinkimas pagal: Brėžinys Nr. 1 – komplektas: čiaupas + rankinė pvara.

Rankinė mechaninė pvara



Čiaupo gamintojas nusprendžia dėl bendrųjų matmenų komplekto dalimis: čiaupas/pvara.

- X1 – sandarinimo atvamzdžiai
- X2 – pvara/variklio operatorius
- X3 – korpuso aukštis
- K – stiebo aukštis
- X3+K-

10.35. Patikra ir bandymai

- 10.35.1. Medžiagų ir suvirinimo siūlių neardomieji bandymai:
- 10.35.2. Neardomuosius bandymus atlikti pagal standarto LST EN ISO 9712:2022 „Neardomieji bandymai. Neardomųjų bandymų personalo kvalifikacijos tikrinimas ir sertifikavimas (ISO 9712:2021)“ arba lygiaverčio reikalavimus, pagal bandymų instrukciją, patvirtintą specialistų, turinčių tam tikro bandymo metodo 3-ą kategoriją.
- 10.35.3. Pagrindinės medžiagos neardomieji bandymai:
- 10.35.3.1 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 reikalavimus.

10.35.4 Suvirinimo siūlių bandymai:

10.35.4.1 Visos čiaupo korpuso suvirinimo siūlės turi būti vizualiai patikrintos (VT – 100% siūlių);

10.35.4.2 Radiografiniai bandymai (RT) pagal LST EN 14141:2013 „Gamtinių dujų transportavimo vamzdynų sklendės. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai ir bandymai“ standarto 5.5.2 p. arba lygiaverčio reikalavimus arba LST EN 13942:2009 „Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Transportavimo vamzdynais sistemos. Vamzdynų sklendės (ISO 14313:2007, modifikuotas)“ standarto B10 arba lygiaverčio reikalavimus;

10.35.4.3 Ultragarsiniai bandymai (UT) pagal LST EN 14141:2013 „Gamtinių dujų transportavimo vamzdynų sklendės. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai ir bandymai“ standarto 5.5.2 p. arba lygiaverčio reikalavimus arba LST EN 13942:2009 „Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Transportavimo vamzdynais sistemos. Vamzdynų sklendės (ISO 14313:2007, modifikuotas)“ standarto B11 arba lygiaverčio reikalavimus;

10.35.4.4 Leidžiama atlikti mažesnių čiaupo korpuso atšakų VT bandymus, bandymus magnetinėmis dalelėmis (MT) ar bandymus skvarbiaisiais dažais (PT) pagal LST EN 14141:2013 „Gamtinių dujų transportavimo vamzdynų sklendės. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai ir bandymai“ standarto 5.5.2 p. arba lygiaverčio reikalavimus;

10.35.4.5 Privirinimo galų UT bandymai pagal LST EN 14141:2013 „Gamtinių dujų transportavimo vamzdynų sklendės. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai ir bandymai“ standarto 5.5.5 p. arba lygiaverčio reikalavimus.

10.36. Stiprumo ir sandarumo, veikimo bandymai:

10.36.1. F20 čiaupo veikimo bandymai pagal LST EN 12266-1:2012 „Pramoninės sklendės. Metalinių sklendžių bandymai. 1 dalis. Slėginiai bandymai, bandymo procedūros ir priėmimo kriterijai. Privalomieji reikalavimai“ standarto B. 1 p. arba lygiaverčio reikalavimus.

10.36.2. Čiaupų veikimo, drėgmės pašalinimo, pripildymo ir ventiliavimo sistemų patikra pagal LST EN 14141:2013 „Gamtinių dujų transportavimo vamzdynų sklendės. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai ir bandymai“ standarto 5.1.7 p. arba lygiaverčio reikalavimus.

10.36.3. Čiaupo korpuso stiprumo ir sandarumo bandymai turi būti atlikti pagal LST EN 14141:2013 „Gamtinių dujų transportavimo vamzdynų sklendės. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai ir bandymai“ standarto 5.6 p. arba lygiaverčio reikalavimus. Stiprumo bandymo slėgis turi būti 1,5 karto didesnis už leidžiamą čiaupo darbinį slėgį. Bandymai turi būti atlikti visiškai surinktam čiaupui prieš padengiant jį apsaugine danga.

10.36.4. Čiaupo lizdų sandarumo bandymai turi būti atlikti pagal LST EN 14141:2013 „Gamtinių dujų transportavimo vamzdynų sklendės. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai ir bandymai“ standarto 5.8.1 p. arba lygiaverčio reikalavimus. Čiaupo lizdai turi užtikrinti korpuso A klasės sandarumą pagal LST EN 12266-1:2012 „Pramoninės sklendės. Metalinių sklendžių bandymai. 1 dalis. Slėginiai bandymai, bandymo procedūros ir priėmimo kriterijai. Privalomieji reikalavimai“ arba lygiaverčio su žemu ir aukštu slėgiu.

10.36.5. Atlikus stiprumo ir sandarumo bandymus, prieš transportavimą, čiaupus būtina ištuštinti ir, jei reikia, sutepti.

10.37. Kiti bandymai:

10.37.1. Čiaupams būtina atlikti antistatinius bandymus pagal LST EN 13942:2009 „Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Transportavimo vamzdynais sistemos. Vamzdynų sklendės (ISO 14313:2007, modifikuotas)“ standarto B.5 punkto arba lygiaverčio reikalavimus.

10.37.2. Čiaupo sukimo momentų tikslesniam atvaizdavimui, įvedant čiaupą į eksploatavimą, būtinos sukimo momentų diagramos su skirtingais slėgiais (nuo atmosferinio iki maksimalaus darbinio slėgio). Diagramos yra būtinos palyginti sukimo momentų charakteristikas čiaupo eksploatavimo metu ir sprendimų priėmimui dėl papildomų priemonių techninio aptarnavimo metu. Čiaupams būtina atlikti

sukimo bandymus pagal LST EN 13942:2009 „Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Transportavimo vamzdynais sistemos. Vamzdynų sklendės (ISO 14313:2007, modifikuotas)“ standarto B.6 punkto arba lygiavėčio reikalavimus.

10.38. Apsauginės dangos:

10.38.1. Įrenginio požeminės dalies izoliacija (čiaupas + stiebas + čiaupo sandarumo patikrinimo ir sandariklio įleidimo sistema).

10.38.2. Požeminė įrenginio dalis turi būti padengta antikorozinė danga pagal standarto LST EN 10290:2003 „Pakrantės ir povandeninių vamzdynų plieno vamzdžiai ir jungiamosios detalės. Išorinės dangos, gautos dengiant skystomis poliuretaninėmis ir modifikuotomis poliuretaninėmis dervomis“ arba lygiavėties B mechaninio stiprumo klasės reikalavimus, tipas 3. Minimalus dangos storis 1,5 mm.

10.38.3. Įrenginys padengiamas antikorozinė danga taikant beorę, karšto purškimo technologiją.

10.38.4. Požeminis čiaupas su stiebu iki pirmo flanšo ir čiaupo sandarumo patikrinimo ir sandariklio įleidimo atvamzdžiai turi būti padengti antikorozinė danga. Stiebo ir čiaupo iki centro ilgis turi būti (X3+K, žr. 10 skyriuje). Čiaupo sandarumo patikrinimo ir sandariklio įleidimo atvamzdžių ilgis (X1, žr. 10 skyriuje).

10.38.5. Gamykloje turi būti atliktas kiekvieno čiaupo izoliavimo darbų kokybės patikrinimas, kurio metu atliekama:

10.38.6. Prilipimo jėgos matavimo bandymas. Reikalaujamas rezultatas - prilipimo jėga ne mažesnė kaip 7 MPa.

10.38.7. Izoliacinės dangos vientisumo patikrinimas aukšta įtampa. Tikrinimo įtampa ne mažesnė kaip 8V/μm. Reikalaujamas rezultatas – pramušimų nenustatyta.

10.38.8. Pateikiami atliktų matavimo bandymų protokolai.

10.39. Antžeminių įrenginio dalių apsauga:

10.39.1. Čiaupo antžeminė dalis nuo pirmo flanšo (X2, žr. 10 skyrių) ir čiaupo sandarumo patikrinimo ir sandariklio įleidimo atvamzdžiai (20 cm nuo požeminės dalies izoliacijos) apsaugai nuo atmosferinės korozijos dengiama pagal LST EN ISO 12944-5:2020 „Dažai ir lakai. Plieninių konstrukcijų apsauga nuo korozijos apsauginėmis dažų sistemomis. 5 dalis. Apsauginių dažų sistemos“ standarto C4.07 sistemos reikalavimus;

10.39.2. Atmosferos korozingumo kategorija ne žemesnė kaip – C4;

10.39.3. Klimato tipas: šilta/šalta;

10.39.4. Ilgaamžiškumas: aukštas (H);

10.39.5. Atsparumas ultravioletinių spindulių poveikiui;

10.39.6. Minimalus dangos storis – 0,30 mm;

10.39.7. Spalva – RAL 1021;

10.39.8. Sodrios spalvos išliekamumas ne mažiau 15 metų.

10.40. Užtikrinti laikiną (iki čiaupo sumontavimo) neizoliuotų dalių ar kitų elementų padengimą antikorozinėmis dangomis, kurių veiksmingumas būtų ne trumpesnis kaip 24 mėnesius.

10.41. Priėmimo dokumentacija:

10.41.1. CE sertifikatas, patvirtinantis čiaupų atitikimą slėginės įrangos direktyvos PED 2014/68/ES reikalavimams.

10.41.2. Suvirinimo kokybės sistemos sertifikatas pagal LST EN ISO 3834-2:2006 „Metalų lydomojo suvirinimo kokybės reikalavimai. 2 dalis. Išsamūs kokybės reikalavimai (ISO 3834-2:2005)“ (visi reikalavimai) arba lygiavėties.

10.41.3. Sertifikatas, patvirtinantis, kad buvo įvykdyti visi čiaupo atsparumo ugniai reikalavimai pagal LST EN ISO 10497:2010 „Sklendžių bandymai. Atsparumo ugniai bandymų reikalavimai“ arba lygiavėties.

10.41.4. Dokumentai pagal LST EN 13942:2009 „Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Transportavimo vamzdynais sistemos. Vamzdynų sklendės (ISO 14313:2007, modifikuotas)“ standarto 13 p. ir D priedą arba lygiavėties.

10.41.5. Atitikties deklaracija, patvirtinanti, kad Gamintojas gamina čiaupus pagal LST EN 14141:2013 „Gamtinių dujų transportavimo vamzdynų sklendės. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai ir bandymai“ standarto reikalavimus arba lygiavėties.

- 10.41.6. Priėmimo sertifikatai, patvirtinantys teigiamas pradinių bandymų, konstrukcijos bandymų, slėginių bandymų išvadas ir čiaupų priėmimą;
- 10.41.7. Mažesnio sąlyginio skersmens nei 200 mm čiaupams – priėmimo sertifikatas 3.1 pagal LST EN 10204:2005 „Metalų gaminiai. Kontrolės dokumentų tipai“ arba lygiavertį,
- 10.41.8. 200 mm ir didesnio sąlyginio skersmens čiaupams – priėmimo sertifikatas 3.2 pagal LST EN 10204:2005 „Metalų gaminiai. Kontrolės dokumentų tipai“ arba lygiavertį.
- 10.41.9. Priėmimo sertifikatai pagrindinio korpuso dalių ir rutulių gamyboje naudojamoms medžiagoms:
- 10.41.10.1. mažesnio sąlyginio skersmens nei 200 mm čiaupams – priėmimo sertifikatas 3.1 pagal LST EN 10204:2005 „Metalų gaminiai. Kontrolės dokumentų tipai“ arba lygiavertį,
- 10.41.10.2. 200 mm ir didesnio sąlyginio skersmens čiaupams – priėmimo sertifikatas 3.2 pagal LST EN 10204:2005 „Metalų gaminiai. Kontrolės dokumentų tipai“ arba lygiavertį,
- kitos rutulinio čiaupo dalys turi turėti priėmimo sertifikatus 3.1 pagal LST EN 10204:2005 „Metalų gaminiai. Kontrolės dokumentų tipai“ arba lygiavertį.
- 10.42. Numatyta galimybė Užsakovo techniniams specialistams konkrečių Projektų detaliose specifikacijose nurodyti kitus reikalavimus, susijusius su aukščiau nurodytais sertifikatais.
- 10.43. Konstrukciniai brėžiniai (sankirtos).
- 10.43.1. Techninė ir įrangos paleidimo dokumentacija (lietuvių k.). Kartu su įranga turi būti pateikiamos šios instrukcijos, techninė ir įrangos paleidimo dokumentacija: elektros ir mechaninių jungčių, valdymo sistemos bei techninės priežiūros aprašymai ir schemos, avarinės situacijų ir veiksmų joms pašalinti aprašymai, procedūros avarinio išjungimo atveju, visų dalių techniniai duomenys, surinkimo brėžiniai, duomenys apie medžiagas ir pan.
- 10.43.2. Instrukcijose turi būti nurodyti techninės priežiūros kriterijai bei intervalai, nurodyti objektai ir dalys, kuriems reikia atlikti techninės priežiūros darbus, informacija apie darbams reikalingus įrankius bei papildomą įrangą. Be to, turi būti nurodytos atsarginės dalys ir eksploatacinės medžiagos, kurios greitai nusidėvi (guminiai-techniniai gaminiai, nurodant jų matmenis ir medžiagų tipą) bei detalios montavimo instrukcijos.
- 10.43.3. Prieš pristatydamas prekes Tiekėjas turi pateikti techninės dokumentacijos komplektą lietuvių kalba (3 popierines kopijas ir 1 popierinę kopiją originalo kalba, jei ji nėra lietuvių k. bei 1 elektroninę kopiją (doc, pdf su paieškos funkcija, jpg)).
- 10.44. Ant čiaupų išorinės antžeminės dalies turi būti pritvirtinta identifikacinė/techninių duomenų lentelė, kurioje turi būti nurodyti šie techniniai duomenys:
- 10.44.1. rutulinio čiaupo sąlyginis skersmuo;
- 10.44.2. rutulinio čiaupo nominalus slėgis (OP);
- 10.44.3. gamintojo pavadinimas;
- 10.44.4. CE ženklas ir notifikuotos įstaigos numeris;
- 10.44.5. maksimali. leidžiama darbinė temperatūra;
- 10.44.6. projektinis slėgis, bar;
- 10.44.7. bandymo slėgis, bar;
- 10.44.8. čiaupo/medžiagų sandariklių rūšis/tipas;
- 10.44.9. rutulinio čiaupo korpuso medžiaga;
- 10.44.10. privirinamų galų medžiaga;
- 10.44.11. pagaminimo metai;
- 10.44.12. čiaupo identifikacinis numeris;
- 10.44.13. čiaupo svoris;
- 10.44.14. kokybės kontrolės ženklas;
- 10.44.15. čiaupo plieno klasė;
- 10.44.16. atitikties nacionaliniams ir tarptautiniams reikalavimams ženklas.
- 10.45. 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.

- 10.46. Ant kiekvieno požeminio čiaupo įpakavimo (rėmo) nerūdijančiojo plieno viela pritvirtinama atskira nerūdijančiojo plieno etiketė, kurioje nurodomas gaminio pavadinimas ir čiaupo stiebo pakuotės identifikacinis numeris.
- 10.47. Tiekėjas garantiniu laikotarpiu privalo savo sąskaita teikti atsargines ir eksploatacines dalis, būtinas tinkamam čiaupų ir pavarų veikimui, kiek tai susiję su per garantinį laikotarpį paaiškėjusių defektų pašalinimu. Atsarginės ir eksploatacinės dalys turi būti ne blogesnės kokybės, nei nustatyta šioje techninėje specifikacijoje.
- 10.48. Tiekėjas turi užtikrinti, kad originalių arba joms lygiaverčių atsarginių dalių būtų galima būtų įsigyti ne trumpiau kaip 10 metų nuo čiaupo įsigijimo dienos.
- 10.49. Sandėliavimas ir pristatymas:
- 10.49.1. Reikalavimai, susiję su personalu, prietaisais bei apsauga nuo transportuojamų čiaupų apgadinimo turi būti nurodyti Gamintojo dokumentacijoje.
- 10.49.2. Tiekėjas atsako už tai, kad čiaupai (su pavaromis) nebūtų apgadinti pakrovimo, transportavimo ir iškrovimo metu.
- 10.49.3. Transportavimo metu čiaupų galai turi būti apsaugoti plastikiniais arba mediniais kaiščiais.
- 10.49.4. Čiaupai turi būti pristatyti padėtyje „atidaryta“. Čiaupų sandarinimo sistemos vidinės dalys turi būti apsaugotos, kad į jas nepatektų nešvarumų. Transportavimo ir laikymo metu čiaupai turi būti apsaugoti, kad nebūtų apgadinta išorinė antikorozinė danga. Draudžiama į čiaupą dėti plienines ir aštrias dalis, kurios galėtų apgadinti jį.
- 10.49.5. Keliant čiaupą, būtina naudoti kėlimo juostas. Kėlimo juostos turi būti parinktos atsižvelgiant į svorį, kokybę ir tinkamumą numatytam veikimui. Kėlimo juostas turi turėti Tiekėjas.
- 10.49.6. Siekiant apsaugoti, kad čiaupai ir pavaros nebūtų apgadintos kėlimo metu ir kad nebūtų pažeista antikorozinė danga, Gamintojas turi pažymėti juostų tvirtinimo vietas ant čiaupo bei nurodyti jas techninėje dokumentacijoje. Pavaros laikikliai skirti tik montavimui prie čiaupo flanšo, todėl draudžiama šiuos laikiklius naudoti viso komplekto (čiaupas + pavara) transportavimui/kėlimui.
- 10.49.7. Jei vienoje pakuotėje transportuojami keli čiaupai, būtina naudoti apsaugines medžiagas, kurios neleistų čiaupams apgadinti vienas kito.
- 10.49.8. Čiaupai turi būti supakuoti ant medinių padėklų arba medinėse dėžėse. Padėklai/dėžės turi būti pritaikyti krovinių kėlimui transportavimo metu bei sandėliavimui ir turi apsaugoti čiaupus nuo atsitiktinių apgadinimų. Gamintojas turi nurodyti tinkamą čiaupo transportavimo bei sandėliavimo padėtį (vertikali/horizontali).
- 10.49.9. Visi čiaupai turi būti pristatyti taip, kad neliestų žemės ir būtų apsaugoti nuo atmosferos sąlygų poveikio bei apgadinimų. Čiaupai turi būti pristatyti originalioje pakuotėje.
- 10.49.10. Čiaupai turi būti transportuojami padėtyje „atidaryta“. Privirinami galai ir perėjimai turi būti apsaugoti plastikiniais dangteliais.
- 10.49.11. Čiaupo lizdų žiedų plyšiai (tarpeliai) transportavimo metu turi būti apsaugoti lipnia juosta.

11. Reikalavimai dujinei-hidraulinei uždarymo įtaiso pavarai ir valdymo moduliui

11.1. Pavara

11.1.1. Čiaupas turi būti valdomas dujine-hidrauline (DH) pavara su valdymo moduliu.

11.1.2. Dujinė-hidraulinė pavara turi būti Scotch Yoke arba lygiaverčio tipo.

11.1.3. Dviejų cilindrų (dujinio ir hidraulinio) pavara yra skirta pakeisti valdymo dujų arba hidraulinio tepalo slėgį rotaciniu judesiu ir užtikrinti čiaupo uždarymą ir atidarymą. Valdymo dujų padavimas turi būti užtikrintas iš atvamzdžių čiaupo korpuse

11.2. Valdymo modulis

11.2.1. Valdymo modulio paskirtis yra impulsinių (valdymo) dujų arba hidraulinio skysčio padavimas į DH pavarą tikslu atidaryti/uždaryti čiaupą. Pneumatiniame režime modulio energijos šaltinis-dujų slėgio jėga darbiname vamzdyje; distancinis valdymas – per savaiminės saugos grandinės EEx ia elektrinio signalo

lygį, gaunamą iš telemetrijos sistemos ir perduodamą į elektromagnetinius vožtuvus. Valdymas elektriniais impulsais nepriimtinas.

11.2.2. Valdymo modulio konstrukcija turi užtikrinti rankinio čiaupo valdymo galimybę (atidaryti/uždaryti) hidrauliniu būdu, kai dujotiekyje yra slėgis ir kai nėra slėgio.

11.2.3. Reikalavimai modulio konstrukcijai:

11.2.3.1. Valdymo modulis montuojamas sandarioje (ne mažiau nei IP65 (iki kiaurymių gręžimo)) rakinamoje (turi būti naudojamas raktas, analogiškas „Rittal“ gamintojo spintų raktu) spintoje iš nerūdijančio plieno, kuri užtikrina vidinės įrangos apsaugą nuo atmosferos poveikių. Spinta tvirtinama prie pavaros;

11.2.3.2. Valdymo modulio konstrukcija (kaip dujinės taip ir hidraulinės dalies) modulinio išpildymo. Valdymo modulio komponentams (slėgio reguliatorius, filtras, hidraulinio skysčio siurblys, atbulinei vožtuvai ir kt.) sujungimui panaudoti kuo mažiau jungiamųjų elementų: vamzdelių, alkūnių, perėjimų ir pan.;

11.2.3.3. Konstrukcija turi užtikrinti impulsinių dujų padavimą iš abiejų čiaupo pusių be papildomų rankinio perjungimo komponentų (turi būti numatyti atbuliau vožtuvai) ir sistemos nudujinimą techninio aptarnavimo metu. Konstrukcija turi užtikrinti atbulinių vožtuvų veikimo patikrinimo galimybę;

11.2.3.4. Visi pneumatinės ir hidraulinės sistemos impulsiniai vamzdeliai, čiaupai, perėjimai, alkūnės turi būti iš nerūdijančio plieno ir metrinio standarto;

11.2.3.5. Spinta turi turėti ventiliacijos filtrą;

11.2.3.6. Spintoje prie filtrų, slėgio reguliatorių, apsauginių išmetimo vožtuvų turi būti lentelės su įrangos suderinimo parametrais. Turi būti numatyta apsauginių išmetimo vožtuvo suveikimo slėgio patikrinimo galimybė, be papildomo slėgio šaltinio;

11.2.3.7. Spintoje turi būti pritvirtinta (arba įdėta į vidaus dokumentų kišenę) valdymo modulio principinė schema (elektrinė ir pneumatinė-hidraulinė), bei trumpa vartotojo instrukcija;

11.2.3.8. Spintoje prie perjungimo elementų turi būti užrašai lietuvių kalba apie jų padėčių paskirtį;

11.2.3.9. Spinta neturi trukdyti čiaupo ir pavaros techniniam aptarnavimui;

11.2.3.10. Modulio konstrukcija turi užtikrinti minimalius periodinio techninio aptarnavimo poreikius;

11.2.3.11. Bendrieji reikalavimai modulio aplinkai ir įrangos išpildymui:

11.2.3.11.1. Valdymo (impulsinių) dujų slėgis – 15...54 bar;

11.2.3.11.2. Paduodamų impulsinių dujų temperatūra - 20...+35°C;

11.2.3.11.3. Visų valdymo modulio komponentų ir įrenginių aplinkos temperatūros diapazonas: -35...+35 °C;

11.2.3.11.4. Viduje sprogimui pavojinga terpė zona 1, medžiagų grupė II pagal Lietuvos standarto LST EN 60079-10-1:2021 „Sprogiosios atmosferos. 10-1 dalis. Zonų klasifikavimas. Sprogiosios dujų atmosferos (IEC 60079-10-1:2020)“ (arba lygiavertinio standarto);

11.2.3.11.5. Spintos išorėje sprogimui pavojinga terpė zona 2 medžiagų grupė II pagal Lietuvos standarto LST EN 60079-10-1:2021 „Sprogiosios atmosferos. 10-1 dalis. Zonų klasifikavimas. Sprogiosios dujų atmosferos (IEC 60079-10-1:2020)“ (arba lygiavertinio standarto).

11.2.3.12. Preliminari valdymo modulio įranga ir reikalavimai jai:

11.2.3.12.1. Atbulinis vožtuvas (arba jų sistema) impulsinių dujų padavimui iš abiejų čiaupo pusių, užtikrinantis dujų pratekėjimo blokavimą aplink čiaupą esant slėgio skirtumui;

11.2.3.12.2. Kombinuotas mechaninis ir drėgmės filtras (filtravimas dalelių $\geq 40\mu\text{m}$) su galimybe prapūsti filtrą, turintis ne mažiau 200 ml, nerekomenduotinas silikagelio ar kitų drėgmę sugeriančių cheminių medžiagų panaudojimas;

11.2.3.12.3. Skysčiu užpildytas manometras (slėgio matavimui prieš reguliatorių);

11.2.3.12.4. Slėgio reguliatorius (jeigu reikalingas sistemos funkcionavimui). Slėgio reguliatorius turi turėti tokį išėjimo slėgių diapazoną, kad galima būtų patikrinti apsauginio išmetimo vožtuvo suveikimą;

- 11.2.3.12.5. Apsauginis išmetimo vožtuvas (jeigu reikalingas sistemos funkcionavimui. Išmetimas turi būti vykdomas ne į spintos vidų);
- 11.2.3.12.6. Elektrokontaktinis manometras (slėgio matavimui po reguliatoriaus bei MIN ir MAX signalų atidavimui į telemetrijos sistema, EEx ia išpildymo);
- 11.2.3.12.7. Elektromagnetiniai vožtuvai (2 vnt.) su rankiniu valdymu (normaliai uždarytas, 3/2 pozicijos, EEx ia IIC, valdymo srovė ≤ 45 mA, įtampa 24 VDC (max 28 VDC) valdymas įtampos lygiu). Turi būti suderinami su solenoido draiveriu KFDO-SD2-Ex1.1045, Pepperl+Fuchs (arba lygiaverčiu);
- 11.2.3.12.8. Numatyti čiaupo atidarymo/uždarymo greičio reguliavimo galimybę;
- 11.2.3.12.9. Skysčiu užpildytas manometras hidraulinio skysčio slėgio matavimui;
- 11.2.3.12.10. Rankinis tepalo siurblys, talpa tepalo atsargai. Numatyti kondensato iš tepalo sistemos nuleidimo galimybę;
- 11.2.3.12.11. Filtrai ventiliacijos linijoms;
- 11.2.3.12.12. Durų atidarymo daviklis EEx d, „sausas“ kontakto tipo, įjungtas į EEx ia grandinę;
- 11.2.3.12.13. EEx e komutacinė dėžutė (-ės) (pajungimo gnybtai signalams: „Atidaryti“, „Uždaryti“, „Atidarytas“, „Uždarytas“, „Modulio spintos durys atidarytos“, „Valdymas iš modulio įjungtas“, „Valdymo slėgis MIN“, „Valdymo slėgis MAX“);
- 11.2.3.12.14. Perjungiklis EEx ia (arba EEx d, EEx e) tipo atjungiantis signalines grandines nuo elektromagnetinių vožtuvų ir turintis atjungimą indikuojančius kontaktus;
- 11.2.3.12.15. EEx e sandarikliai spintoje kabelių įvadui;
- 11.2.3.12.16. Signalams į telemetrijos sistemą paduoti ir valdymo signalams gauti bus naudojami du 9x0,75 kabeliai LiCY/EB-O 7x0,75. Numatyti tinkamus sandariklius;
- 11.2.3.12.17. 2 atsarginiai sandarinimo elementų (visų tarpinių) komplektai.
- 11.2.3.13. Reikalavimai įrangos sertifikavimui ir dokumentacijai. Prieš valdymo modulio tiekimą turi būti pateiktas žemiau pateiktas dokumentacijos komplektas:
- 11.2.3.13.1. Modulio funkcinė schema su sunumeruotais ir išvardintais visais pneumatinės, hidraulinės ir elektrinės dalių komponentais;
- 11.2.3.13.2. Techninės informacijos ir sertifikatų segtuvas, kuriame sutinkamai su p. 11.2.3.12 numeracijos eilės tvarka turi būti pateikta dokumentacija;
- 11.2.3.13.3. elektrinės dalies komponentams –komponento gamintojo duomenų lapas (datasheet) ir ATEX sertifikatas. Jei duomenų lapas yra bendras komponentų serijai, jame turi būti pažymėtas konkretus panaudotas komponentas;
- 11.2.3.13.4. visiems (be išimčių) pneumatinės dalies komponentams - komponento gamintojo duomenų lapas (datasheet) bei patvirtinimas, kad komponentas skirtas gamtinių dujų terpei. Kiekvienam komponentui privalo būti nurodytas jo gamintojo užsakymo kodas (viešai skelbiamas). Jei duomenų lapas yra bendras komponentų serijai, jame turi būti pažymėtas konkretus panaudotas komponentas;
- 11.2.3.13.5. hidraulinės dalies komponentams - komponento gamintojo duomenų lapas (datasheet). Kiekvienam komponentui privalo būti nurodytas jo gamintojo užsakymo kodas (viešai skelbiamas). Jei duomenų lapas yra bendras komponentų serijai, jame turi būti pažymėtas konkretus panaudotas komponentas;
- 11.2.3.13.6. elektrinė sujungimų schema;
- 11.2.3.13.7. gamyklinio valdymo modulio išbandymo protokolas (FAT protokolas);
- 11.2.3.13.8. vartotojo instrukcija lietuvių kalba bei jos pagrindu padaryta trumpa valdymo instrukcija, kuri įdedama į modulio kišenę.
- 11.3. *Mechaninis/elektrinis padėties indikatorius-signalizatorius*
- 11.2.1. Prie pavaros korpuso iš viršaus turi būti pritvirtintas mechaninis/elektrinis padėties (atidaryta/uždaryta) indikatorius-signalizatorius;

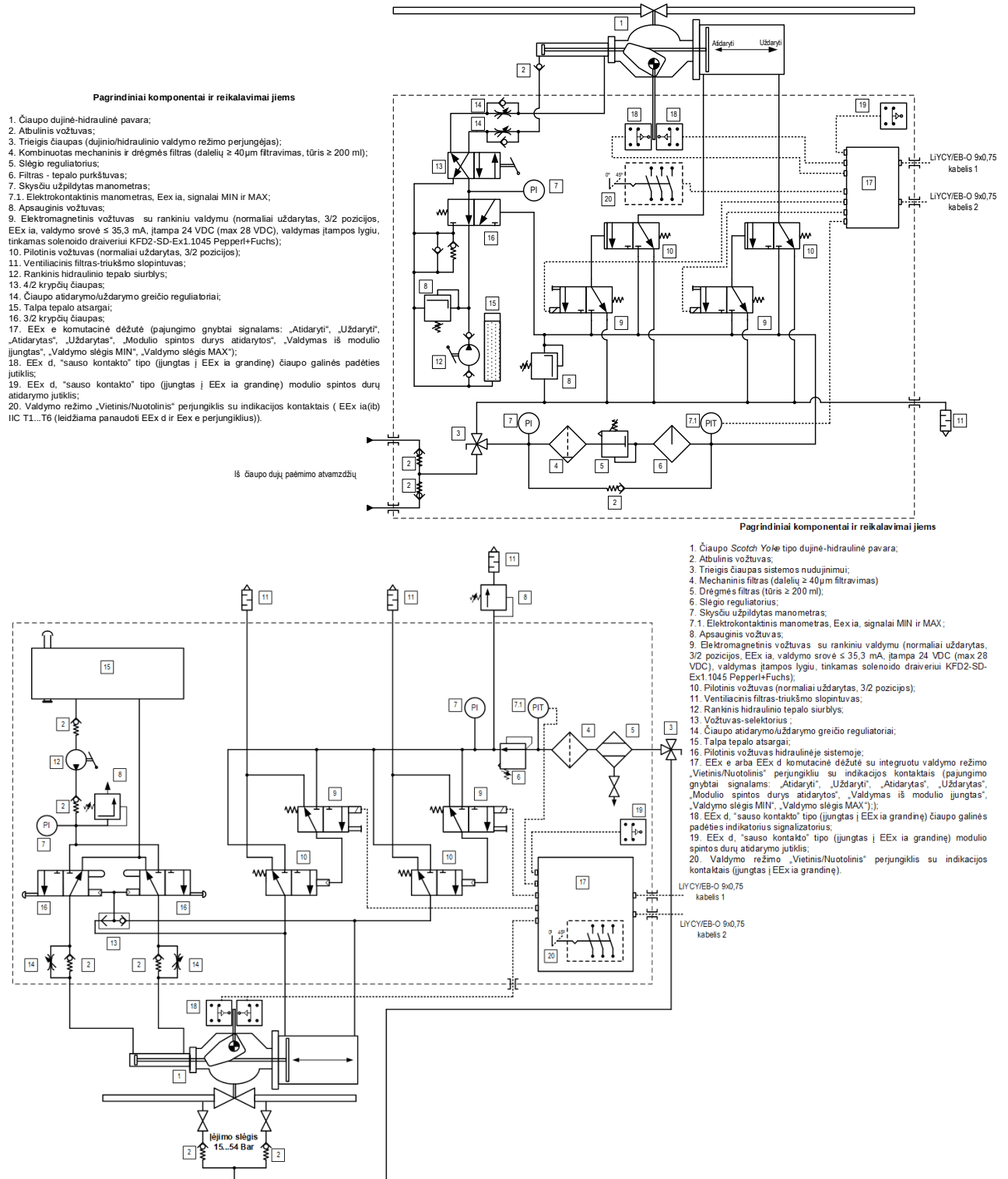
11.2.2. Indikatoriaus-signalizatoriaus EEx d tipo elektrinio bloko konstrukcija turi būti atspari vandens ir drėgmės patekimui. Apsaugos klasė ne žemesnė IP65. Indikatoriaus-signalizatoriaus galinės padėties signalai turi būti NC (Normal Closed), „sausio“ kontakto tipo. Bus įjungti į EEx ia grandines.

11.2.3. Mechaninė padėties nurodymo rodyklė turi būti tokios konstrukcijos, kad išvengti pažeidimo dėl sniego ir ledo sluoksnio. Lipdukų panaudojimas padėties žymėjimui neleidžiamas.

11.2.4. Kabelis iš indikatoriaus elektrinio bloko turi būti pajungtas į valdymo modulių sujungimo dėžutę.

11.2.5. Užrašai apie čiaupo padėtį turi būti lietuvių kalba.

11.4. Pageidaujamos DH valdymo modulių schemos pateiktos žemiau (galima siūlyti ir kitus lygiaverčio funkcionalumo variantus):



12. Reikalavimai nuotolinio procesų valdymo dalies projektavimui ir darbams

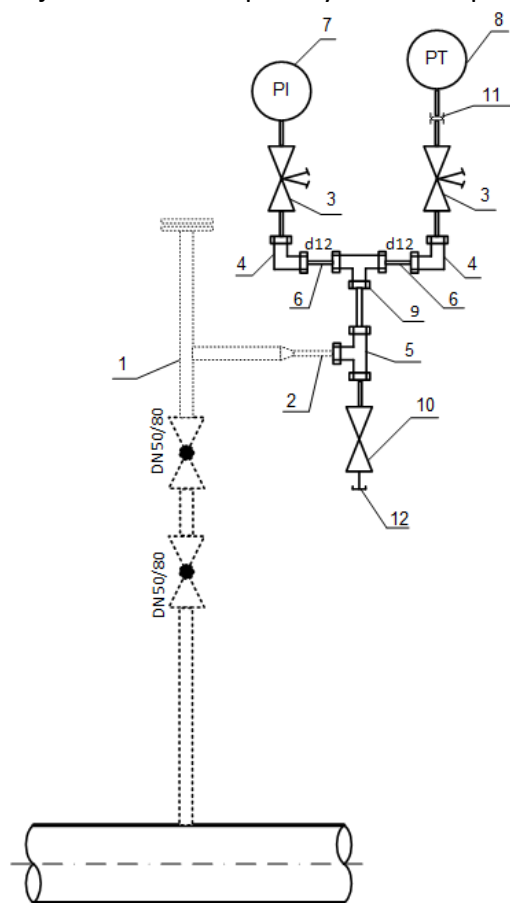
12.1. Suprojektuoti uždarymo įtaiso prijungimą prie Perkančiojo subjekto telemetrijos (SCADA) sistemos. Pabrėžtina, kad Perkančiojo subjekto telemetrijos įranga priklauso Lietuvos Respublikos ypatingos svarbos informacinei infrastruktūrai (YSII);

12.2. Telemetrijos sistemos įranga užtikrina uždarymo įtaisų aikštelės technologinės įrangos darbo parametrų kaupimą ir perdavimą, darbo parametrų kontrolę, aliarminių signalų formavimą (analoginės signalams 2 lygių - perspėjimo ir avarija) ir perdavimą į Perkančiojo subjekto Sistemos valdymo centro SCADA sistemą.

12.3. Į telemetrijos sistemą turi būti perduodami duomenys – dujų slėgis prieš uždarymo įtaisą, dujų slėgis už uždarymo įtaiso, uždarymo įtaiso padėtis (atidaryta/uždaryta), uždarymo įtaiso valdymo režimas (nuotolinis arba rankinis), valdymo modulio durų atidarymo faktas, DH valdymo modulio EKM suveikimai.

12.4. Turi būti uždarymo įtaiso atidarymo/uždarymo nuotoliniu būdu funkcija.

12.5. Suprojektuoti telemetrijos sistemos slėgio matavimo ir atvaizdavimo mazgą. Pageidaujama konstrukcija schematiškai parodyta žemiau pateiktame paveiksle:



Poz. Nr	Pavadinimas, charakteristika	Mato vnt.	Kiekis vienam stovui
1.	DN50 dujų paėmimo stovas su 2 vnt. rutuliniais čiaupais, flanšine akle ir atvamzdžiu su perėjimu į DN15 vamzdį	kompl.	1
2.	Vamzdis DN15, PN 63, plieno (tinkantis srieginio čiaupo pajungimui), išorinis sriegis G1/2	vnt.	1
3.	Manometrinis čiaupas su drenažu DN10, PN63, srieginis, antžem., rank. vald., nerūdijančio plieno	vnt.	2
4.	90° kampas DN10, srieginis, nerūdijančio plieno	vnt.	2
5.	Trišakis DN10-DN15 srieginis, nerūdijančio plieno	vnt.	1
6.	Impulsinis vamzdis DN10 (išorinis diametras d12 mm), nerūdijančio plieno	m	0,5
7.	Rodantis manometras	vnt.	1
8.	Dujų slėgio daviklis	vnt.	1
9.	Trišakis DN10-DN15 srieginis, nerūdijančio plieno	vnt.	1
10.	Čiaupas DN10, PN63, srieginis, antžem., rank. vald., nerūdijančio plieno	vnt.	1
11.	Izoliuojantis perėjimas PN63, srieginis	vnt.	1
12.	Akle G1/2	vnt.	1

12.6. Numatyti 2 vnt. dujų paėmimo stovus, iš vienos ir iš kitos uždarymo įtaiso pusės. Jei iš vienos telemetrijos sistemos įrangos kontroliuojami du ir daugiau uždarymo įtaisų, optimizuoti slėgio matavimo taškų skaičių, išvengiant jų dubliavimo. Dujų paėmimo stovuose be slėgio jutiklių numatyti tik manometrinius čiaupus ir manometrus

12.7. Jei uždarymo įtaisas yra ne toliau kaip už 300 m (skaičiuojant pagal kabelio ilgį) nuo esamos ar naujai įrengdamos kito keičiamo uždarymo įtaiso telemetrijos sistemos centrinės įrangos (spintos), uždarymo įtaisų valdymą ir parametrų kontrolę projektuoti iš vienos telemetrijos sistemos centrinės įrangos. Jei naujo uždarymo įtaiso valdymui bus naudojama esama telemetrijos sistemos centrinė įranga, numatyti telemetrijos spintos papildymą reikiamai komponentais ir esamo telemetrijos valdiklio SCADAPack 350/357 keitimą, nes gamintojas nutraukė jo palaikymą.

12.8. Nauja telemetrijos sistemos įranga turi būti montuojama 800x1200x400 mm (arba didesnėje) spintoje (apsaugos klasė ne mažiau IP65), spinta montuojama metaliniame (cinkuotas, miltelinis dažymas)

1600x1600x2000 mm (arba didesniame) rakiname konteineryje (ne potencialiai sprogioje aplinkoje). Konteinerio konstrukcija turi būti atspari vandalizmui. Konteinerio durų atidarymo identifikavimui įrengiamas magnetokontaktinis daviklis, namelio vidus kontroliuojamas dviejų technologijų (PIR+MW) arba dvigubu PIR judesio davikliu. Visų projektuojamų telemetrijos konteinerių raktai turi būti vienodi.

12.9. Visi telemetrijos spintos vidinio montažo laidai ir kabeliai išdėstomi naudojant montažinius instaliacinius perforuotus uždengimus PVC kanalus. Jei bus pajungiami signalai iš potencialiai sprogių aplinkų, montažo sprendiniai turi būti projektuojami pagal LST EN 60079-14 standarto reikalavimus

12.10. Telemetrijos sistemos įrangą turi sudaryti pagrindinis valdiklis, duomenų perdavimo GSM/IP tinklu įranga (UMTC/HSDPA/LTE modemas/maršrutizatorius su 2 SIM kortelėmis), daviklių sistema, pagalbinė įranga.

12.11. Reikalavimai telemetrijos valdikliui pateikti žemiau esančioje lentelėje:

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
1.	Procesoriai	Dual ARM Cortex A7 ARM Cortex M3 ≥500 MHz
2.	Atmintis	≥4 MB Static RAM su rezerviniu maitinimu iš baterijos; ≥256 MB NAND Flash ROM, ≥256 MB DDR3 RAM
3.	„Log“ dydis	iki 1000000 įvykių naudojant vidinę failų sistemą, iki 100000000 įvykių naudojant USB raktą ar MicroSD kortelę
4.	MODBUS Server įtaisų	≥150
5.	Vidinė failų sistema	Apie 70 MB
6.	Komunikaciniai prievadai	≥2 RS 232/485 portai; ≥2 RS 485 portai; ≥2 10/100Base-T RJ45 Ethernet portas; ≥2 USB 2.0 portai, iki 32 GB; ≥1 MicroSD iki 32 GB kortelės portas
7.	Įėjimai/išėjimai	≥12 analoginių įėjimų {0(4)-20 mA, 0-5V} (≥4 12 bitų rezoliucijos, (≥4 24 bitų rezoliucijos); ≥20 skaitmeninių įėjimų; ≥12 skaitmeninių išėjimų, įėjimų/išėjimų būsenos "LED" indikacija;
8.	Maitinimo įtampa, ne siauriau	12...30 VDC (paleidimo įtampa 10...11,5 VDC, išsijungimo įtampa 9...10 VDC)
9.	Naudojamas galingumas, ne daugiau	4 W
10.	Maksimalus galingumas, ne daugiau	8,4 W
11.	Programinė įranga programavimui/konfigūravimui, galimybė programuoti C++ kalba	Taip
12.	Duomenų perdavimo į SCADA sistemą protokolai	DNP3, IEC 60870-5-104, MODBUS RTU, MODBUS RTU/TCP
13.	Matmenys, P x H x G, ne daugiau	145 mm x 170 mm H x 90 mm
14.	Darbinė aplinkos temperatūra, ne siauriau	-45°C...+70°C
15.	Santykinė oro drėgmė, ne siauriau	5...95% be kondensacijos

Papildomų skaitmeninių ir analoginių jėimų modulių skaičius parenkamas priklausomai nuo signalų skaičiaus.

12.12. Telemetrijos valdiklis turi formuoti avarinius pranešimus (dviejų lygių) pasikeitus dujų slėgiui (įėjime arba/ir išėjime), pasikeitus uždarymo įtaiso padėties daviklio būsenai, atidarius uždarymo įtaiso valdymo modulio duris, perjungus uždarymo įtaiso valdymo režimą iš vietinio į nuotolinį ir atgal, suveikus DH valdymo modulio EKM, atidarius konteinerio, kuriame sumontuota telemetrijos sistemos įranga, duris arba pajudėjus konteineryje, dingus pagrindinei (230 V AC) maitinimo įtampai, nutrūkus elektros grandinei. Turi būti formuojami aliarminiai signalai esant dideliame slėgio kritimo greičiui.

12.13. Telemetrijos valdiklis turi būti konfigūruojamas iš Sistemos valdymo centro ir lokaliai per Ethernet arba RS232/485 sąsają. Duomenų perdavimas į SCADA IS vykdomas naudojant IP tinklą, MODBUS RTU/TCP arba DNP3 arba IEC 60870-5-104 duomenų perdavimo protokolu. Konkretus protokolas bus patikslintas projektavimo ar įrangos užsakymo metu, nes Perkantysis subjektas planuoja 2026-2028 metais keisti SCADA sistemos komunikacinį protokolą.

12.14. Parametrai kaupiami valdiklio atmintyje intervalais nuo 10 s iki 20 min. Intervalas programuojamas iš Perkančiojo subjekto Sistemos valdymo centro arba lokaliai. Valdiklis konfigūruojamas iš Sistemos valdymo centro ir lokaliai per RS 232/RS485 arba Ethernet sąsajas.

12.15. Telemetrijos sistemos įranga turi būti maitinama iš atskiro maitinimo šaltinio ir privalo turėti akumuliatorių rezerviniam maitinimui (ne trumpesniam kaip 120 val. laikui) dingus pagrindinio maitinimo šaltinio įtampai. Maitinimo sistema turi būti su automatinio apkrovos atjungimu nukritus maitinimo įtampai žemiau nustatyto lygio (lygis turi būti nustatomas rankiniu būdu).

12.16. Elektros maitinimo, ryšio grandinės bei ilgos (į kitas uždarymo įtaisų aikšteles ar objektus) signalinės linijos turi būti apsaugotos nuo viršįtampių.

12.17. Numatyti termostatu valdomą telemetrijos įrangos spintos erdvės pašildymą, nukritus temperatūrai žemiau +5°C.

12.18. Telemetrijos sistemos valdiklis turi būti prijungtas prie centrinės SCADA sistemos Yokogawa FAST/TOOLS (ar naujesnės Yokogawa SCADA programinės įrangos versijos), atliekant reikiamus konfigūravimo bei programavimo darbus (objekte ir Sistemos valdymo centre). Telemetrijos valdiklio programa turi būti parašyta C++ ir/arba funkcinių blokų ir Ladder Logic programavimo kalbomis.

12.19. Reikalavimai projektinei ir darbų dokumentacijai:

12.19.1. Procesų valdymo ir automatizacijos projektą sudaro: dokumentų žiniaraštis, normatyvinių dokumentų sąrašas, aiškinamasis raštas, telemetrijos valdiklio signalų sąrašas (konfidencialus dokumentas), sąnaudų žiniaraštis, techninės specifikacijos, telekomunikacijų struktūrinė schema, telemetrijos įrangos struktūrinė schema, telemetrijos dalies elektrinių sujungimų schema (konfidencialus dokumentas), spintos bendras vaizdas, kabelių trasų planas. Papildomai 1 egz. turi būti pateikiamas Perkančiojo subjekto Elektros ir automatikos skyriui.

12.19.2. Projekte numatyti reikalavimus išpildomajai dokumentacijai: Telemetrijos sistemos įrengimo darbus apiekančios įmonės ir tos įmonės darbuotojų kvalifikacijos dokumentacija, komponentų eksploatacinių savybių deklaracijos lietuvių ir originalo kalbomis, komponentų gamintojo dokumentacija (techninės charakteristikos (data sheet), instaliavimo ir eksploatacijos instrukcijos, ATEX sertifikatai (įrangai sumontuotai potencialiai sprogiose patalpose)), Telemetrijos valdiklio programinės įrangos dokumentacija, matavimo prietaisų patikros liudijimai, išpildomoji geodezinė nuotrauka + CD/DVD/USB. Papildomai 1 egz. turi būti pateikiamas Perkančiojo subjekto Elektros ir automatikos skyriui..

12.19.3. 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/DVD/USB laikmenoje objekto pridavimo metu (galimas informacijos patalpinimas į specialią Perkančiojo subjekto telemetrijos valdiklių programų saugyklą). Privalomas sukompiliuotų ir nesukompiliuotų su komentarais failų pateikimas

12.20. Visiems projektiniams sprendiniams turi būti gautas Perkančiojo subjekto pritarimas. Parengtas Projektas turi būti Perkančiojo subjekto raštiškai patvirtintas.

12.21. Pagal Projektuotojo parengtą ir Perkančiojo subjekto raštiškai patvirtintą PVA Projekto dalį, Tiekėjas turi atlikti jame numatytus, o taip pat visus nenumatytus darbus, kurių būtinybė paaiškės Projekto įgyvendinimo metu, ir kurie reikalingi Projekto tikslui pasiekti.

13. Reikalavimai elektrotechnikos dalies projektavimui ir darbams

13.1. Elektrotechnikos dalies Projektas turi būti parengtas vadovaujantis, šiomis techninėmis specifikacijomis ir galiojančių teisės aktų, tačiau neapsiribojant, Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22 (2023-10-27 galiojančios suvestinės redakcijos), Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 1-309 (2022-05-13 galiojančios suvestinės redakcijos), Magistralinio dujotiekio įrengimo ir plėtros taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2014 m. sausio 28 d. įsakymu Nr. 1-12 (2017 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. 1-169 redakcija) galiojančios 2017-07-01 suvestinės redakcijos, Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. gegužės 27 d. įsakymu Nr. 1-134 (2022-05-14 galiojančios suvestinės redakcijos), Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2013 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-52, o taip pat Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų, patvirtintų Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338, galiojančios suvestinės redakcijos reikalavimais.

13.2. Telemetrijos įrangos elektros maitinimui turi būti suprojektuotas ir įrengtas 230 V kintamos įtampos 3 kW galios elektros maitinimas iš AB „Energinės skirstymo operatorius“ elektros tinklų. Komercinės apskaitos spinta (KAS) turi būti suprojektuota ir įrengta prie uždarymo įtaisų aikštelės tvoros. Jei uždarymo įtaisų valdymas ir parametrų kontrolę užtikrinami iš šalia esančių Perkančiojo subjekto objektų telemetrijos įrangos spintų, tuomet šiuo atveju elektros įvadų uždarymo įtaisų aikštelėms projektuoti ir įrenginėti nereikia.

13.3. Tiekėjas turi įsivertinti ir atlikti reikalingų elektros tinklų ir sistemų projektavimo ir įrengimo elektrotechninius darbus bei kitų, su elektros energijos pirkimo-pardavimo ar elektros energijos persiuntimo paslauga, susijusių paslaugų atlikimą ir apmokėjimą. Tiekėjas atsakingas už elektros energijos skirstymo operatoriaus pasirinktų tiekėjų darbų koordinavimą. Jei reikalinga, Tiekėjas sudaro elektros energijos pirkimo - pardavimo ar elektros energijos persiuntimo paslaugos sutartį Perkančiojo subjekto objektui (-ams), kuriame (-iuose) vykdo rangos Darbus ir atsiskaito su elektros energijos skirstymo operatoriais už suteiktas paslaugas iki statybos užbaigimo akto pasirašymo dienos. Perkantysis subjektas pasirašys sutartis su elektros energijos skirstymo operatoriais po statybos užbaigimo aktų gavimo, kai Perkančiajam subjektui bus perduotas pastatytas objektas (-ai) (atitinkama jo dalis).

13.4. Uždarymo įtaisų (čiaupų) aikštelėje turi būti suprojektuota ir įrengta pasyvioji žaibosaugos sistema, atskiri žaibosaugos ir apsauginio įžeminimo kontūrai.

13.5. Jei uždarymo įtaiso kontrolė ir valdymas bus realizuojamas iš šalia esančio Perkančiojo subjekto kitame objekte esančios telemetrijos įrangos, tuomet projektuojamos uždarymo įtaiso aikštelės ir Perkančiojo subjekto kito esamo objekto apsauginio įžeminimo kontūrai turi būti sujungti varžtine jungtimi PVC reviziniame šulinėlyje.

13.6. Uždarymo įtaisų aikštelėms suprojektuoti naują, pasyviąją žaibosaugos sistemą ir jos įžeminimo kontūrus. 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.

13.7. Suprojektuoti žemėje montuojamus stiebinius žaibolaidžius, jų konstrukcijas numatyti iš cinkuoto arba nerūdijančio plieno metalo.

13.8. Žaibolaidžio ir apsauginio 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. Žaibolaidžio įžeminimo kontūro varža neturi viršyti 10 omų. Visus kontūrus sujungti į vieną kontūrą, kurio atstojamoji varža neturi viršyti 10 omų. Apsauginis įžeminimo kontūras su žaibolaidžių įžeminimo kontūru turi būti sujungtas reviziniame PVC šulinėlyje per atskiriamąjį iškroviklį. Šulinėlio dangtis turi būti rakinamas varžtais. Jei revizinis šulinėlis numatomas važiuojamojoje dalyje, tuomet jis negali būti plastikinis (PVC).

13.9. Apsaugai nuo statinio krūvio, numatyti naujo aptvaro bei vartų įžeminimą ir prijungimą prie įžeminimo kontūro. Visu aptvaro perimetru, apie 30 cm atstumu nuo žemės paviršiaus, prie kiekvieno tvoros stulpelio pritvirtinti $\varnothing 8 \text{ mm}^2$ cinkuoto plieno vielą ir ne mažiau kaip dvejose vietose prijungti prie 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 nuskusti, tą vietą padengti purškiamu cinku ir sumontuoti jungtį. Išmatuoti pereinamąją varžą. Cinkuoto plieno vielą tvirtinti vidinėje tvoros pusėje. Vartus įžeminti naudojant karšto cinkavimo plieno lanksčias jungtis.

13.10. Suprojektuoti uždarymo įtaisų aikštelėje esančių elektros įrenginių ir atraminių metalinių konstrukcijų prijungimą prie naujo apsauginio įžeminimo kontūro cinkuoto plieno juostomis.

13.11. Jei projektuojamas naujas telemetrijos įrangos konteineris, jo viduje ant dešinės sienos (žiūrint pro duris) turi būti suprojektuotas ne žemiau IP65 reikiamo dydžio plastikinis elektros skydas automatinųjų išjungiklių, kirtiklių ir srovės nuotėkio relių montavimui. Telemetrijos įrangos konteineryje turi būti įrengtas vidaus LED apšvietimas, vidaus kištukinis lizdas ir išorės ne žemiau IP 65 kištukinis lizdas. Visa telemetrijos konteinerio vidaus kabelių elektros instaliacija turi būti įrengta metaliniuose karšto cinkavimo kanaluose.

13.12. Naujus elektros jėgos kabelius ir įžeminimo kontūrus projektuoti ant naujos topografinės nuotraukos su požeminėmis komunikacijomis.

13.13. Elektrotechnikos dalies projektą sudaro: dokumentų žiniaraštis, normatyvinių dokumentų sąrašas, aiškinamasis raštas, kabelių žurnalas (jei projektuojami), sąnaudų žiniaraštis, techninės specifikacijos, elektros maitinimo schemas (jei projektuojamos), žaibosaugos įrenginių brėžiniai ir planai, kabelių trasų planas (jei projektuojamos). Papildomai pateikti 1 atspausdintą egz. Perkančiojo subjekto Elektros ir automatikos skyriui (nuskanuotas darbo projektas su visais suderinimais).

13.14. Projektą suderinti su visomis suinteresuotomis organizacijomis ir žemės savininkais.

13.15. Visiems projektiniams sprendiniams turi būti gautas Perkančiojo subjekto pritarimas. Parengtas Projektas turi būti Perkančiojo subjekto raštiškai patvirtintas.

13.16. Išpildomoji elektrotechnikos dalies dokumentacija turi būti susegta išardomuose segtuvuose, kurių sudaro: dokumentacijos rejestras, rangovo ir rangovo darbuotojų kvalifikaciją įrodančių atestatų ir pažymėjimų kopijos, komponentų eksploatacinių savybių deklaracijos lietuvių ir originalo kalbomis, komponentų gamintojo dokumentacija (techninių charakteristikų duomenų lapai „data sheet“, instaliavimo ir eksploatacijos (naudojimo) instrukcijos, ATEX sertifikatai (įrangai sumontuotai potencialiai sprogiose patalpose)), atliktų matavimų protokolai, geodezinės nuotraukos. Eksploatacijos (naudojimo) instrukcijos turi būti pateiktos lietuvių kalba. Papildomai pateikti Išpildomosios dokumentacijos 1 egz. Perkančiojo subjekto Elektros ir automatikos skyriui.

13.17. Pagal Projektuotojo parengtą ir Perkančiojo subjekto raštiškai patvirtintą E Projekto dalį, Tiekėjas turi atlikti jame numatytus, o taip pat visus nenumatytus darbus, kurių būtinybė paaiškės Projekto įgyvendinimo metu, ir kurie reikalingi Projekto tikslui pasiekti.

14. Reikalavimai uždarymo įtaisų mazgo aikštelei

14.1. Reikalavimai uždarymo įtaisų (čiaupų) mazgo aikštelei:

14.1.1. Aikštelės aptvėrimo aukštis turi būti ne mažesnis kaip 2 m.

14.1.2. Aptvėrime turi būti priešingose pusėse išdėstyti du varteliai su užraktais.

14.1.3. Užrakto sistema sudaryta iš užrakto angos, priešingo užrakto, integruoto užrakto su cilindru ir spyna. Papildomai numatyti vartelius užrakinti išorine spyna. Spynos užrakto tipą priderinti prie Operatoriaus jau naudojamo užrakto sistemos.

14.1.4. Aptvėrimo stulpus išdėstyti ne didesniu kaip 2,50 m atstumu vienas nuo kito.

14.1.5. Stulpams įrengti betono pamatus nemažiau nei 100 cm gylio.

14.1.6. Betono pamato kraštas nuo magistralinio dujotiekio vamzdžio krašto turi būti ne mažesniu kaip 0,50 m atstumu.

14.1.7. Turi būti paliktas laisvas evakuacinis praėjimas

14.2. Reikalavimai aikštelės įrengimui:

14.2.1. Čiaupų aikštelės dangos pagrindu turi būti HDPE geomembrana ir neaustinė medžiaga užpilta ne mažesniu, kaip 20 cm išplautos dolomito skaldos sluoksniu.

14.2.2. Aikštelės eksploatacijos metu skaldos dangoje neturi augti žolė ir laikytis vanduo.

14.3. Reikalavimai dangai:

14.3.1. Išplautos dolomito skaldos dangos sluoksnis ne mažesnis kaip 20 cm.

14.3.2. Skaldos danga išleista už aptvėrimo ribos ne mažiau kaip 1 m aplink visą aikštelę.

14.3.3. Neaustinė geotekstilė ne plonesnė nei 5 mm.

14.3.4. Geomembrana (HDPE plėvelė).

14.3.5. Šalčiui atsparus sluoksnis ne plonesnis nei 30 cm, sutankintas daugiau kaip 80 MPa.

14.3.6. Žemės sankasos pagrindas, sutankintas daugiau kaip 45 MPa.

14.3.7. Reikalavimai neaustinės geotekstilės fizinėms savybėms.

14.3.8. Vienetinis svoris – ne mažiau 400 g/m².

14.3.9. Atsparumas statiniam pradūrimui (CBR bandymas) – ne mažiau 4,0 N.

14.3.10. Storis prie 2 kPa – ne mažiau 2,50 mm.

14.3.11. Porų dydis – ne mažiau 0,8 mm.

14.3.12. Reikalavimai geomembranos fizinėms savybėms

14.3.13. Dangos savybės nekinta nuo -40°C iki +80°C temperatūroje.

14.3.14. Tankis $\geq 0,94 \text{ g/cm}^3$.

14.3.15. Takumo įtempimas $\geq 16 \text{ MPa}$.

14.3.16. Atsparumas statiniam pradūrimui $\geq 5 \text{ kN}$.

14.3.17. Maksimalus stiprumas tempimui $\geq 27 \text{ MPa}$.

14.4. Reikalavimai čiaupų aikštelių aptvėrimo medžiagoms ir gaminiams:

14.4.1. Aptvėrimo atitvarai: cinkuotos vielos tinklo paneliai su standumo briaunomis, dengti žalios spalvos RAL 6005 polimeriniu plastikumu arba milteliniais dažais. Akies dydžiai – ne didesni nei 200x50 mm ir ne didesni nei 100x50 mm panelės standumo briaunų atkarpose. Panelių plotis – 2400-2500 mm, aukštis – 2000-2100 mm. Strypų skersmuo – ne mažesnis nei 5 mm. Standumo briaunų skaičius – ne mažiau 4.

14.4.2. Panelių tvirtinimas prie stulpų – uždengtas, tvirtinimui naudoti nerūdijančio plieno kablius ir nulaužiamas veržles, panelių sujungimui ties stulpu naudojamos jungtys (ne mažiau 6 vnt.).

14.4.3. Aptvėrimo stulpai: tarpiniai stulpeliai žalios spalvos RAL 6005 stačiakampis ne mažiau nei 2600x60x40x3 mm vamzdis, didžiausias atstumas tarp stulpelių – 2,50 m. Cinkavimas iš vidaus ir išorės (mažiausiais sluoksnis 275 g/m² kartu sudėjus abi puses). Ant cinko sluoksnio uždėtas rišamasis sluoksnis, apdaila – ne mažesnis nei 60 mikronų plastiko sluoksnis arba dažyta milteliniais dažais. Stulpeliai su plastikiniu dangteliu. Kampinių, vartelių ir vartų vamzdžių skerspjūvis ne mažesnis kaip 80x60x3 mm.

14.4.4. Pamatai – stulpiniai, gelžbetoniniai.

14.4.5. Varteliai 1,1 m pločio, konstrukcija: cinkuotos vielos tinklas, dengtas žalios spalvos polimeriniu plastikumu arba milteliniais dažais, įtvirtintas cinkuoto metalo, dengto žalios spalvos polimeriniu plastikumu

arba milteliniais dažais, rėmuose iš kvadratinio ne mažesnio kaip 2000x40x60x3 mm vamzdžio. Rakinami įleidžiama spyna, papildomai komplektuojami pakabinama spyna skirta naudoti lauko sąlygoms.

14.4.6. Įleidžiama spyna turi būti pritaikyta naudojimui lauko sąlygoms. Spyna sudaryta iš užrakto ir cilindro, montuojama į metalinių vartų rėmo profilį; spynos vidinis korpusas, mechanizmas ir rankena 17 – nerūdijančio plieno. Spynos liežuvėlis valdomas raktu. Spynos uždengimo plokštelė metalinė, tvirtinama 2 varžtais.

14.4.7. Pakabinamai spynai prie vartelių stulpų, po įleidžiama spyna, privirinti laikiklius 150x50 mm, pagamintus iš cinkuoto plieno lakšto, ne plonesnio kaip 4 mm storio. Laikiklius tvirtinti prie vidinio varčios perimetro. Siūles nusvidinti ir nucinkuoti šaltu būdu. Laikiklius bei siūles nudažyti tvoros elementų spalva.

14.4.8. Medžiagos, gaminiai bei įrenginiai turi būti sertifikuoti LR.

14.4.9. Tvoros ir jos konstrukcinių dalių spalvos: RAL 6005 arba lygiavertė žalia Panelės, varteliai, stulpai, pakabinamos spynos laikikliai

14.4.10. Aptvėrimas turi atitikti 2-o fizinės saugos lygio reikalavimus. Medžiagos, gaminiai bei įrenginiai turi atitikti LST EN (D).

14.4.11. Čiaupų aikštelės teritorija pažymima saugos, gaisrinės saugos bei kitais informaciniais ženklais, vadovaujantis Ženklių naudojimo AB „Amber Grid“ objektuose taisyklėmis, patvirtintomis AB „Amber Grid“ technikos direktoriaus 2021 m. spalio 25 d.

14.5. Reikalavimai saugos ženklų medžiagoms ir gaminiams:

14.5.1. Ženklas vienpusis – nugarėlė dengta pilkos spalvos, dažymas miltelinis.

14.5.2. Skydas iš 1,5-1,85 mm storio aliuminio arba cinkuotos skardos lakštų.

14.5.3. Ženklas iš šviesą atspindinčios plėvelės su holografiniais atspaudais.

14.5.4. Tvirtinimas: prie tvoros panelio virbų, U-varžtais M4 (karštai cinkuotais pagal DIN741 arba lygiavertį) per fiksuojančią cinkuotą 2 mm storio plokštelę, 2 taškuose (ženklų viršuje ir apačioje) pagal konstrukcinį brėžinį. Tvirtinimo aukštis – 1,5 m. 13.7.5. Gaminiai turi būti sertifikuoti LR.

14.6. Reikalavimai ženklinimui už aptvėrimų ribų:

14.6.1. Apsaugai nuo galimo šlaitų suarimo, griovių bei aikštelės dangos užpylimo žemėmis, pastoviai naudojamą ženklinti įspėjamaisiais ženklais (kaip tai numatyta Gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekių apsaugos taisyklėse), pritvirtintais varžtais prie 1,5 m aukščio uždaro profilio cinkuoto metalo stulpelio; stulpelio pamatas – betono. Stulpeliai statomi 1 m atstumu nuo aikštelės šlaito pagrindo kraštinės ar griovio šlaito briaunos krašto.

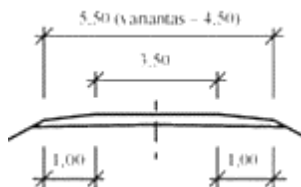
14.6.2. Ženklas pritvirtintas varžtais prie 2,0 – 2,1 m aukščio uždaro profilio cinkuoto metalo stulpelio, kuris pritvirtintas prie betono šulinio.

15. Reikalavimai privažiavimo keliui

15.1. Prie projektuojamos uždatymo įtaisų (čiaupų) aikštelės, nurodytų šių techninių specifikacijų specialiųjų reikalavimų dalyje, numatyti žvyro dangos privažiavimo vietinės reikšmės IIIv kategorijos kelius, apsisukimo aikšteles bei nuovažas nuo esamų kelių (pagal poreikį). Privažiavimo kelias turi būti tinkamas eksploatuoti sunkiajam transportui. Projektuojant kelio konstrukciją vadovautis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPT SDK 07, patvirtintų Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2008 m. sausio 21 d. įsakymu Nr. V-7, nuostatomis.

15.2. Projektuojamų kelių tipiniai skersiniai profiliai turi tenkinti statybos techninio reglamento STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. D1-533 ar kelių techninio reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2008 m. sausio 9 d. įsakymu Nr. D1-11/3-3, reikalavimus.

15.3. Kelio skersinis profilis turi tenkinti nurodytus matmenis:



IIIv kategorijos kelio skersinis profilis

15.4. KTR 1.01:2008 7 lentelės ištrauka. Automobilių kelių skersinių profilių parametrai pateikti žemiau esančioje lentelėje:

	Vietinės reikšmės keliai		
	I _v	II _v	III _v
1. Kelio dangos			
1.1. eismo juostų skaičius, vnt.	2	1	1
1.2. eismo juostos plotis, m	3,00	4,50	3,50; (4,50)
1.3. važiuojamosios dalies plotis, m	6,00	4,50	3,50; (4,50)
1.4. kelio dangos plotis (važiuojamoji dalis, saugos ir sustojimo juostos), m	6,00	4,50	3,50; (4,50)
3. Kelkraščiai			
3.1. kelkraščio plotis, m	2x1,00	2x1,00	2x1,00; (0,0)
5. Kelio plotis (be paplatinimų), m	8,00	6,50	5,50; (4,50)

Pastaba: suprojektuoti vietinės reikšmės IIIv kategorijos kelias su žvyro danga.

16. Reikalavimai susiekimo dalies projektavimui

16.1. Projekto susisiekimo dalyje turi būti numatyta:

16.1.1. kelio ir apsisukimo aikštelės matmenys (planas, skersinis ir išilginis profilis);

16.1.2. nuovaža nuo esamo kelio su vandens pralaida;

16.1.3. kelio bei apsisukimo aikštelės konstrukcijos turi būti vienodos;

16.1.4. žemės kasimo darbai (nurodytos sandėliavimo, transportavimo vietos);

16.1.5. žemės sankasos įrengimo darbai pagal grunto jautrio šalčiui klasę F1, F2 ar F3. Nurodant reikalavimus žemės sankasai vadovautis JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ (arba lygiaverčiu);

16.1.6. žemės sankasos bandymai pagal grunto jautrio šalčiui klasę F1, F2 ar F3 (nurodyti reikalaujamą žemės sankasos sutankinimo rodiklį DPr ir deformacijos modulį EV2);

16.1.7. silpnųjų gruntų sutvirtinimas atitinkamos paskirties geotekstilės, austinių demblių, raizginių, neaustinių medžiagų, juostų, grotelių, armavimo elementų iš geosintetinių gaminių paklojimas (pagal grunto jautrio šalčiui klasę F1, F2 ar F3);

16.1.8. gruntų sutvirtinimo skaičiavimų rezultatai, matmenys, medžiagos ir kiti duomenys pateikiami dokumentacijoje;

16.1.9. numatytos patvarios ir efektyvios vandens nusausinimo priemonės nuo žemės sankasos;

16.1.10. numatyti reikalavimai vykdant darbus žiemos metu;

16.1.11. numatyti žvyro dangos konstrukcijos sluoksnių storius, sutankinimo rodiklius, deformacijos modulius vadovaujantis „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklėmis JT SBR 07“ bei frakciją pagal esamą sankasos grunto klasę F1, F2 ar F3;

16.1.12. numatyti žvyro dangos konstrukcijos sluoksnių įrengimo darbus pagal esamą sankasos grunto klasę F1, F2 ar F3:

a) grunto klasė F1:

- šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (toliau - ŠNS) neįrengiamas;
- žvyro arba skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas (ne mažiau 15 cm);

- žvyro dangos – dangos sluoksnio be rišiklių įrengimas (ne mažiau 5 cm).
- b) grunto klasė F2:
 - ŠNS įrengimas (ne mažiau 25 cm). ŠNS turi būti taip suprojektuotas ir įrengtas, kad įrengimo ir naudojimo metu nepriekaištingai atliktų sausinimo funkciją. Iškasų ruožuose šis sluoksnis turi siekti šoninius vandens nuleidimo įrenginius, o pylimų ruožuose – drenažus arba šlaitus. Aukštis nuo kelio griovio dugno iki ŠNS apačios turi būti ne mažesnis kaip 0,2 m;
 - žvyro arba skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas (ne mažiau 15 cm);
 - žvyro dangos – dangos sluoksnio be rišiklių įrengimas (ne mažiau 5 cm).
- c) grunto klasė F3:
 - ŠNS įrengimas (ne mažiau 30 cm). ŠNS turi būti taip suprojektuotas ir įrengtas, kad įrengimo ir naudojimo metu nepriekaištingai atliktų sausinimo funkciją. Iškasų ruožuose šis sluoksnis turi siekti šoninius vandens nuleidimo įrenginius, o pylimų ruožuose – drenažus arba šlaitus. Aukštis nuo kelio griovio dugno iki ŠNS apačios turi būti ne mažesnis kaip 0,2 m;
 - žvyro arba skaldos pagrindo sluoksnio įrengimą (ne mažiau 15 cm);
 - žvyro dangos – dangos sluoksnio be rišiklių įrengimas (ne mažiau 5 cm).

16.2. Numatyti aplinkos sutvarkymo (atstatymo) darbus.

16.3. Dujotiekio ir kelio susikirtime, dujotiekio apsaugai, turi būti numatytos įrengti gelžbetoninės plokštės (pagal poreikį).

16.5. Kiti reikalavimai:

16.5.1 Projekte (-uose) numatyti dėl technologijos bei inžinerinių tinklų įrengimo poreikio atsiradusių atstatymo (takų, važiuojamosios dalies, vejos, tvorų, konstrukcijų, melioracijos, inžinerinių tinklų) darbų sprendinius.

16.5.2. Visi sprendiniai turi būti suderinti su Perkančiuoju subjektu.

17. Specialieji reikalavimai

17.1. Tiekėjas privalo tinkamai parengti ir perduoti Perkančiajam subjektui Projektą (-us): popierinę versiją techninio-darbo projekto ne mažiau kaip 1 egz. originalą ir elektroninę versiją, įrašytą į informacijos laikmeną (USB atmintinę „doc“, „dwg“, „pdf“, „vsd“ su Projekto rengėjų ir kt. failų formatais).

17.2. Mažiausiai į Projekto (-ų) sudėtį turi būti įtrauktos šios pagrindinės dalys ir dokumentai:

17.2.1. Projekte turi būti numatytos tokios dalys:

17.2.1.1. Bendroji dalis;

17.2.1.2. Dujotiekio;

17.2.1.3. Elektrocheminės apsaugos nuo korozijos;

17.2.1.4. Procesu valdymo ir automatizacijos;

17.2.1.5. Elektrotechnikos;

17.2.1.6. Susisiekimo;

17.2.1.6. Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo;

17.2.1.7. Konstrukcijų;

17.2.1.8. Sausinimo sistemų atstatymo (jei būtina);

17.2.1.9. Sklypo plano;

17.2.1.10. Bei kitos Projekto dalys pagal poreikį.

17.2.2. Į Projekto (-ų) sudėtį turi būti įtrauktos (pagal poreikį jei būtų rengiamas TDP):

17.2.2.1. bendrųjų sprendinių duomenys ir dokumentų sudėties žiniaraščiai;

17.2.2.2. sprendinių detalieji aprašymai ir skaičiavimai;

17.2.2.3. projektinių sprendinių brėžiniai statybos, montavimo ir inžinerinių sistemų įrengimo darbams vykdyti (darbo brėžiniai);

17.2.2.3. specifinėje aplinkoje ar ypatingomis sąlygomis numatomų naudoti statinio elementų, inžinerinių sistemų naudojimo instrukcijos (jeigu reikia).

17.2.3. Visi Projekto sprendiniai privalo būti suderinti su Perkančiojo subjekto Projektų valdymo skyriumi, Turto valdymo departamentu, Eksploatavimo departamentu, Elektros ir automatikos skyriumi,

Darbuotojų saugos ir aplinkosaugos skyriumi, Techninės priežiūros skyriumi bei kitais Perkančiojo subjekto padaliniais (jei yra reikalinga). Projektui turi būti gautas Perkančiojo subjekto pritarimas (žyma „pritariu“ ir parašas ant antraštinio lapo ir šių rodiklių lentelės).

17.2.4. Projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas:

17.2.4.1. Projektuotojo sumanymui suprasti;

17.2.4.2. statybinių konstrukcijų (jei reikia) ir inžinerinių sistemų elementų gamybai;

17.2.4.3. vykdyti statybos darbus.

18. Projekte (-uose) turi būti numatyta

18.1. Visi būtini kitos inžinerinės infrastruktūros įrengimo/pertvarkymo/atstatymo darbai (pvz. melioracijos, drenažo, kitų sistemų, kelių (privažiavimų) sutvarkymas ir (ar) įrengimas (įskaitant, bet neapsiribojant), inžinerinės infrastruktūros ar kitų objektų perkėlimas (esant poreikiui demontuoti, išardyti ar pan.).

18.2. Visi būtini kitos inžinerinės infrastruktūros įrengimo/pertvarkymo/atstatymo darbai.

18.3. Visi būtini parengiamieji statybos darbai:

18.3.1. augalinio dirvožemio sluoksnio nustūmimo (nesumaišant dirvožemio sluoksnių) ir sandėliavimo darbai;

18.3.2. Visi MD dujotiekio ruožo stabdymo, laikino atjungimo, seno MD išmontavimo, naujo sumontavimo, bandymo ir prijungimo prie esamo MD sprendiniai. Už pavojingų darbų organizavimą bus atsakingas Perkantysis subjektas;

18.3.3. laikinų sandėliavimo aikštelių įrengimas (jei reikalinga);

18.3.4. statybietės aptvėrimo, atitvarų gyvuliams, taip pat ženklų, atitvarų ar pan. dėl laikinų transporto bei pėsčiųjų judėjimo apribojimų įrengimas.

18.4. Žemės darbai:

18.4.1. tranšėjų kasimas, sutvirtinimas, užkasimas, grunto sandėliavimas;

18.4.2. kiti būtini atlikti žemės darbai.

18.5. Technologinės įrangos įrengimo darbai:

18.5.1. suvirinimo ir montavimo darbai. Projektuojant, tinkamam suvirinimo procedūrų parinkimui, būtina įvertinti dujotiekio vamzdžio metalo markę, stiprumo klasę, cheminę sudėtį ir sienelės storį;

18.5.2. suvirinimo siūlių švietimas, kontrolė ir jų izoliavimo darbai;

18.5.3. dujotiekio vamzdžio atjungimo/prijungimo prie esamo veikiančio dujotiekio darbai;

18.5.4. Pneumatinio bandymo darbai:

18.5.4.1. technologinės įrangos pneumatiniai bandymai;

18.5.4.2. visi bandymai gali būti atliekami tik esant teigiamai aplinkos oro temperatūrai.

18.5. Teritorijos (statybietės) sutvarkymo darbai:

18.5.1. sklypo reljefo tvarkymas (žemės rekultivavimo ir atstatymo į pradinę padėtį, aplinkos tvarkymo darbai);

18.5.2. augalinio dirvožemio sluoksnio paskleidimas nesumaišant su kitais dirvožemio sluoksniais;

18.5.3. aikštelių ženklinimas. Projekte privalo būti nurodyta, kad už visų reikalingų ženklų įsigijimą ir sumontavimą yra atsakingas darbus vykdysiantis Tiekėjas.

18.5.4. Kiti nenumatyti, bet su Darbais susiję ir būtini atlikti darbai.

18.6. Aplinkosaugos užtikrinimas:

18.6.1. numatyti, kad darbus atliekantis Tiekėjas turi vykdyti statybinių atliekų apskaitą ir tvarkymą statybietėje laikantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637, nustatytų reikalavimų, užtikrinti tinkamą darbų vykdymo metu susidariusių statybinių atliekų (medinių padėklų, polietileninių pakuočių, maišų ir t.t.) perdavimą atitinkamas atliekas apdorojančiai įmonei pagal Tiekėjo sudarytą sutartį su šias atliekas tvarkančia ir transportuojančia (jeigu reikalinga) utilizavimo įmone;

18.6.2. numatyti, kad darbus atliekantis Tiekėjas turi vykdyti komunalinių atliekų rūšiavimą jų susidarymo vietoje, nemaišyti jų su kitomis atliekomis, užtikrinti tinkamą laikiną pavojingųjų atliekų ženklinimą ir

laikymą, vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis LR aplinkos ministro 1999 m. rugsėjo 14 d. įsakymu Nr. 217.

18.6.3. kraštovaizdžio apsaugos priemonių įrengimas (jei bus būtinas);

18.6.4. Projektas ir visi į jį sudėti įeinantys dokumentai turi būti parengti lietuvių kalba. Tiekėjas įsipareigoja užtikrinti, kad visi dokumentai, siunčiami Perkančiajam subjektui būtų lietuvių kalba, o komunikuojant su Perkančiojo subjekto atstovais ir darbuotojais, esant būtinybei, būtų užtikrintas reikiamas vertimas.

19. Vykdydamas darbus Tiekėjas privalo atlikti

19.1. Tiekėjas privalo gauti visus Darbams atlikti būtinus sutikimus ir leidimus (įskaitant Perkančiojo subjekto internetinėje svetainėje skelbiamus sutikimus darbams), atlikti parengiamuosius darbus, statybos, įskaitant vamzdyno suvirinimo-montavimo darbus, bandymus, išvalymą, kalibravimą ir nusausinimą, gauti visas reikalingas pažymas dėl MD įrengimo bei užpildymo dujomis ir prijungti prie veikiančio magistralinio 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 aktą (-us) bei deklaraciją (-as) ir pateikti sukomplektuotą atliktų darbų techninę dokumentaciją, medžiagų sertifikatus, instrukcijas ir kitą dokumentaciją, nurodytą Sutartyje.

19.2. Pasamdyti Projektą parengusią arba kitą atitinkamą kvalifikaciją turinčią projektavimo įmonę ir/ar atskirus kvalifikuotus specialistus, kurie darbų metu ir teisės aktų nustatyta tvarka vykdytų Projekto vykdymo priežiūrą ir darytų reikiamus pakeitimus Projektuose.

19.3. Pagal parengtą Projektą atlikti reikiamiems darbams atlikti visų vamzdžių, medžiagų, gaminių tiekimą, transportavimą, išmuitinimą, iškrovimą-pakrovimą, sandėliavimą, apsaugą, transportavimą į statybos vietą ir kita.

19.4. Projektuose numatyti darbai turi būti atliekami vadovaujantis Perkančiojo subjekto Eksploatavimo departamento, Sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka, išduoto sutikimo atlikti darbus veikiančiuose gamtinių dujų perdavimo sistemos objektuose (įrenginiuose) ar jų apsaugos zonoje sąlygomis, Projekto vykdymo priežiūrą vykdančio projektuotojo nurodymais.

19.5. Projektuose numatytus parengiamuosius statybos darbus.

19.6. Prieš pradėdamas miško kirtimo ir tvarkymo statybvietėje darbus (jei reikalinga) Tiekėjas privalo nustatyta tvarka gauti leidimą miškui kirsti. Pasamdyti subrangovą, turintį teisę atlikti miško kirtimo darbus Lietuvos Respublikoje, jei tokių darbų nevykdo pats Tiekėjas.

19.7. Įrengti laikinus privažiavimo kelius prie MD objekto bei kitų objektų (sodybų, sklypų ar pan.). Suderinus su sklypų ir (ar) žemės savininkais, patikėtiniais ir (ar) valdytojais, užtikrinant jiems galimybę privažiuoti prie sklypo dalies už iškastos tranšėjos, privažiuoti prie sodybos, praginti gyvulius ir kt. Pabaigus darbus, juos išmontuoti, nebent su žemės savininkais, patikėtiniais ir (ar) valdytojais būtų susitarta kitaip.

19.8. Prieš pradėdamas darbus, Tiekėjas privalo nufotografuoti ir užfiksuoti esamą privažiavimo kelių, kuriais statybos metu planuojama, kad važinės Tiekėjo transportas, būklę. Baigęs darbus Tiekėjas privalo atstatyti privažiavimo kelių būklę, užfiksuotą iki darbų pradžios, iškviešti atstatyto kelio ruožo savininką ir su juo pasirašyti kelio atstatymo į pradinę padėtį aktą.

19.9. Projektuose numatytus žemės (kasimo, užkasimo, grunto sandėliavimo) darbus.

19.10. Tiekėjas turi būti įdiegęs Lietuvos standartą LST EN ISO 3834-2:2021 „Metalų lydomojo suvirinimo kokybės reikalavimai. 2 dalis. Išsamūs kokybės reikalavimai (ISO 3834-2:2021)“ arba lygiavertį standartą atitinkančius suvirinimo procesus.

19.11. Suvirinimo darbų koordinavimui Tiekėjas turi paskirti bent vieną suvirinimo koordinatorių, kurio funkcijos ir atsakomybė atitinka Lietuvos standartą LST EN ISO 14731:2019 „Suvirinimo koordinavimas. Uždaviniai ir atsakomybė (ISO 14731:2019)“ (arba lygiavertį).

19.12. Tiekėjas turi organizuoti LR teisės aktais įgaliotos akredituotosios potencialiai pavojingų įrenginių techninės būklės tikrinimo įstaigos eksperto paslaugas dėl garantinių sandūrų kokybės patikrinimo ir aktų pasirašymo.

19.13. Visos suvirinimo sandūrų švietimo juostos turi būti suskaitmenintos priimtinu grafiniu formatu pagal standarto LST EN ISO 14096-2 „Neardomieji bandymai. Radiografinių plėvelių skaitmeninio apdorojimo sistemų įvertinimas. 2 dalis. Mažiausieji reikalavimai (ISO 14096-2)“ (arba lygiavertis) 1 lentelės reikalavimus DS klasei ir aiškiai identifikuotos/struktūrizuotos pagal siūlių schemą ir suvirinimo žurnalą.

19.14. Technologinės įrangos pneumatinius bandymus.

19.15. Tiekėjas privalo naudotis (samdyti) LR norminių teisės aktų nustatyta tvarka įgaliotos potencialiai pavojingų įrenginių techninės būklės tikrinimo įstaigos paslaugomis, siekiant įvertinti esamo dujotiekio metalo būklę, t. y. pilnai ištirti metalo struktūrą tose vietose, kuriose bus įsipjaunama po slėgiu. Tiekėjas yra atsakingas už visų šių tyrimų atlikimo organizavimą.

19.16. Projektuose numatytus elektrotechnikos darbus (jei reikia).

19.17. Projektuose numatytus pasyvios apsaugos nuo korozijos darbus.

19.18. Prieš pradėdamas darbus Tiekėjas privalo nufotografuoti ir užfiksuoti esamus apsemtus, drėgnus žemės plotus, kad būtų nustatyta esamos melioracijos-drenažo sistemos būklė.

19.19. Vykdyti Projektuose numatytas aplinkosaugos užtikrinimo, kraštovaizdžio apsaugos, jei reikalinga, priemonės.

19.20. Demontuotą technologinę įrangą bei atskiras vamzdyno dalis, atrinkus bei suderinus su Perkančiuoju subjektu, Tiekėjas turės išvežti į Perkančiojo subjekto nurodytą sandėliavimo vietą.

19.21. Atkarpose demontuoto (neatrinkto) seno dujotiekio vamzdžio išvežimu į Perkančiojo subjekto nurodytą metalo supirkimo įmonę. Pinigines lėšas už pridurtą metalo laužą metalo laužo supirkimo įmonė pavedimu perves į Perkančiojo subjekto sąskaitą.

19.21. Atlikti įrengtų nuovažų (jeigu būtų būtina), t. y. prisijungimo prie valstybinės reikšmės kelių, kadastrinius matavimus Perkančiajam subjektui pateikti parengtas kadastro bylas.

19.22. Tiekėjas privalo vykdyti informavimo apie Projektą veiksmus, kurie turi būti tiesiogiai proporcingi Projekto veiklos apimčiai, t. y. parengti ir pastatyti laikinus ir nuolatinius (preliminariai numatoma po du vienetų) aiškinamuosius standus ir kt.

19.23. Atlikti visus kitus darbus bei paslaugas, kurie nėra numatyti šioje techninėje specifikacijoje, bet yra būtini, siekiant atlikti projektavimo darbus, gauti statybą leidžiantį dokumentą (-us), įvykdyti statybos darbus ir gauti statybos užbaigimo aktą (-us) bei deklaraciją (-as) aktualios redakcijos Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir statybos techninio reglamento 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“, nustatyta tvarka.

19.24. Tiekėjas apmoka už visų trečiųjų šalių samdymo paslaugas, kurios reikalingos statybos metu bei statybos užbaigimui bei visas išlaidas įskaitant, bet neapsiribojant, dėl statybą leidžiančių dokumentų gavimo, statybos užbaigimo akto (-ų) bei deklaracijos (-jų) gavimo ir kt.

20. Reikalavimai BIM taikymui

20.1. Tiekėjas atsakingas už kartu su Atkarpų rekonstravimo projekto Projektais pateikiamo BIM modelio vystymą Perkančiojo subjekto suteikiamoje bendroje duomenų aplinkoje DALUX, atliekant tai visuose Darbų etapuose ir jo perdavimą Perkančiajam subjektui pilnai užbaigus Darbus.

20.2. Perkančiojo subjekto reikalavimai statinio informacinio modelio (BIM) rengimui / vystymui (EIR) pateikiami šios specifikacijos priede Nr. 1 „Perkančiojo subjekto informacijos reikalavimai statinio informacinio modelio rengimui“ (pagal Lietuvos Respublikos Aplinkos Ministro įsakymą „Dėl užsakovo informacijos reikalavimų“ patvirtintą 2022 m. vasario 24 d. Nr. D1-57).

20.3. Tiekėjas privalo paskirti BIM koordinatorių, kuris turi parengti ir su Perkančiuoju subjektu suderinti statinio informacinio modeliavimo projekto vykdymo planą BEP (su Perkančiuoju subjektu suderintais principais arba pagal Perkančiojo subjekto pateiktą šabloną) ir detalizuoti informacijos modelio struktūrą

visam projektui bei informacijai valdyti. BEP turi būti atnaujinamas ir papildomas, detalizuojamas kiekvienos statinio Projekto stadijos pradžioje ir pagal poreikį, pildomas ar atnaujinamas Projekto eigoje. BEP rengiamas prieš pradėdant kurti modelį, bet ne vėliau kaip per 20 d. d. nuo Sutarties pasirašymo, t.y. iki projektavimo darbų pradžios.

20.4. Tiekėjo rengiamo BEP dokumento sudėtis turi apimti (bet neapsiriboti) šią įgyvendinimo Projekto informaciją: duomenys apie Projektą, informacija apie dokumentą, standartai ir nuorodos, santrumpos ir specifinė terminologija, projekto kontaktiniai asmenys, Projekto dalyvių atsakomybės, Projekto ir BIM tikslai, BIM taikymo atvejai, tyrinėjimų informacija, projektavimo rezultatai, modelio/-ių tipai/turinys ir failų formatai, BIM koordinavimo pasitarimai, duomenų perdavimas/dalinimasis ir pavadinimai, modelio detalumas LOD/LOIN, sanaudų ir kiekių gavimas, kokybės kontrolė, koordinavimas ir nesuderinamumų paieška, klasifikavimo sistema, duomenų tikrinimas ir vertinimas, Projekto vietos koordinatės, modelio tikslumas ir tolerancijos, Projekto/BIM modelio/bylų ir failų struktūra, programinės įrangos sąrašas ir k.t.

20.5. Tiekėjo pateikiamas Projektas –(ai) ir kiekvienoje projektavimo stadijoje sudarytas modelis bus naudojamas visų Projekto stadijų pasiruošimui.

20.6. Rengiant statinio informacinį modelį (BIM modelį), kiekvienoje Projekto stadijoje, turi būti privalomai laikomasi tokio eiliškumo (toliau išvardyti papunkčiai nurodo Projekto rengimo eiliškumą, todėl nėra detalizuojamas ir aiškinamas kiekvienas punktas atskirai, o terminai „suderintos apimties rezultatų poreikį“, „įvairūs“ reiškia visus skaičiavimus, analizes, kurios susijusios su Projekto parengimu. Pavyzdžiui, tam tikroje Projekto rengimo stadijoje atliekami skaičiavimai ir pan. Kokius būtent skaičiavimus ir analizes reikia atlikti nurodo Projekto rengimo Projekto vadovas arba kaip tai apibrėžia Statybos įstatymas, statybos techninis reglamentas ir pan.):

20.6.1. Prieš pradėdant rengti atitinkamą statinio Projekto dalį, būtina suderinti su Perkančiuoju subjektu, modelio apimtį, detalumą, 3D geometrinę modelio dalį, visą informaciją nurodant BEP (BIM įgyvendinimo plane);

20.6.2. Į modelį įvedama ir (ar) susiejama reikiamos apimties ir detalumo (tikslumo) informacija;

20.6.3. Atliekami įvairūs suderintos apimties skaičiavimai ir analizė, išspręsti nesuderinamumo klausimai, įgyvendinti kiti BIM taikymo būdai;

20.6.4. Pagal suderintos apimties rezultatų poreikį, rengiama projekto dokumentacija;

20.6.5. Visos BIM modelio dalys (dujotiekio, sklypo, susisiekimo, sausinimo sistemų inžinerinių sistemų ir kt. pagal galiojančius STR reikalavimus) suderintos apimties ir detalumo, turi būti pateiktos Perkančiajam subjektui toje pačioje Lietuvos koordinatinių sistemoje LKS -94 ir Lietuvos valstybinėje aukščių sistemoje LAS07.

20.7. BIM modelis perduodamas Perkančiajam subjektui negali turėti neleistinių tarpusavio susikirtimų. Neleistinus tarpusavio elementų susikirtimus numato techninio Projekto rengėjas – Projekto vadovas, atsižvelgdamas į Statybos įstatymą, statybos techninį reglamentą ir kitus statybos procesą reglamentuojančius teisės aktus. Projektavimo darbų Projekto vadovas, identifikuoja BIM įgyvendinimo plane (BEP) neleistinus elementų tarpusavio susikirtimus. Perkantysis subjektas esant poreikiui nurodo ir teikia pastabas BIM įgyvendinimo plane nurodytiems neleistiniams elementų tarpusavio susikirtimams. Statinio informaciniai modeliai turi būti tinkamai suskaidyti pagal atkarpas, sistemas, elementus ir pan.

20.8. Projekto komandos nariams bus suformuota galimybė Perkančiojo subjekto suteikiamos bendroje duomenų aplinkos DALUX peržiūrėti, derinti, tvirtinti ir stebėti visą statinio informacinį modelį bei iš jo formuojamus projektinius sprendinius, dokumentus ir rezultatus per visą BIM įgyvendinimo laikotarpį.

20.9. Projekto komandos susitikimai organizuojami ne rečiau kaip kas 2 savaites. Kiekvieno susitikimo metu turi būti pateikti BIM modelio kūrimo rezultatai.

20.10. Tiekėjo paskirtas BIM koordinatorius turi užtikrinti kolizijų patikros ataskaitos pateikimą Perkančiajam subjektui ne rečiau nei 1 kartą į 2 kalendorines savaites. Ataskaitos forma derinama su Perkančiuoju subjektu BIM įgyvendinimo plano (BEP) rengimo metu.

20.11. Tiekėjo paskirtas BIM koordinatorius turi užtikrinti atliktų darbų (projektavimo) grafiko atnaujinimą ir pateikimą Perkančiajam subjektui ne rečiau nei 1 kartą į 1 kalendorinę savaitę. Ataskaitos forma derinama su Perkančiuoju subjektu BIM įgyvendinimo plano (BEP) rengimo metu.

20.12. Perkantysis subjektas suteiks prieigą Tiekėjo atstovams prie Perkančiojo subjekto suteikiamos bendrosios duomenų aplinkos DALUX, pagal atskirą Tiekėjo vadovo įsakymu patvirtintą sąrašą. Bendroji duomenų aplinka (CDE angl. Common Data Environment) yra centrinė saugykla (suformuota debesijos principu), kurioje laikoma informacija apie statybų Projektą – Projekto dokumentacija, grafinis modelis ir negrafiniai aprašai (tekstai, aprašai, protokolai, sąnaudų žiniaraščiai ir kt.) ir per kurią bus vykdomas statybos darbų kokybės kontrolės užtikrinimas

20.13. Tiekėjas, turi numatyti mokymus Perkančiojo subjekto priskirtiems darbuotojams darbui prie CDE aplinkos.

20.14. Tiekėjas turi užtikrinti saugią ir nenutrūkstamą CDE paslaugą iki darbų pabaigos su galimybe pratęsti CDE paslaugos teikimą atskiru susitarimu papildomam laikotarpiui. Saugumo reikalavimai apibrėžiami standarte LST EN ISO/IEC 27001:2017.

20.15. CDE aplinkos funkcionalumas turi būti naudojamas Tiekėjo atliekamų statybos darbų kokybės kontrolei užtikrinti statybos darbų metu (taikant ir internetinės naršyklės ir mobilią aplikaciją)

21. Reikalavimai statybos darbų techninė priežiūrai

21.1. Perkantysis subjektas organizuoja (įskaitant apmokėjimą) statinio statybos techninę priežiūrą vadovaudamasis Lietuvos Respublikos „Statybos įstatymas“ ir Statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ galiojančių suvestinių redakcijų.

21.2. Perkantysis subjektas pateiks Tiekėjui informaciją apie statinio statybos techninę priežiūrą vykdyšančių atsakingų asmenų (vadovų ir specialistų) paskyrimą bei šių atsakingų asmenų kontaktinius duomenis.

21.3. Tiekėjas vykdydamas darbus kiekvieną savaitę privalo pateikti su Perkančiuoju subjektu suderintą sekančios savaitės detalų darbų planą ir statinio statybos techninės priežiūros poreikį.

21.4. Tiekėjas turi nusimatyti ir užtikrinti, kad vykdant ir pridudant Perkančiojo subjekto techninės priežiūros vadovui darbus statybų aikštelėje nuolat būtų statinio statybos vadovas.

21.5. Tiekėjas dalinius mėnesinius atliktų darbų aktus pateikia surašytiems darbų kiekiams derinimui Perkančiojo subjekto techninės priežiūros vadovui ne vėliau kaip iki einamojo mėn. 25 d.

21.6. 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);

21.7. 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 prieigas prie elektroninio statybos darbų žurnalo archyvo ar kitu elektroninio statybos darbų žurnalo paslaugų teikėjo numatytu būdu);

21.8. Tiekėjas privalo užtikrinti, kad elektroninis statybos darbų žurnalas būtų pildomas pastoviai, kaip to reikalauja Statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 4 priedas.

21.9. Tiekėjas turi įsivertinti ir pasamdyti melioracijos sistemų techninės priežiūros atestuotą specialistą, kuris vykdytų melioracijos projekto sprendinių įgyvendinimo techninę priežiūrą bei pasirašintų statybos darbų žurnale už atliktus darbus.

21.10. Tiekėjas turi užtikrinti projektinių sprendinių įgyvendinimą nepažeidžiant nustatytų Specialiųjų sąlygų (įskaitant ir servitutus), tačiau jei, dėl nenumatytų aplinkybių projektinių sprendinių įgyvendinti nepažeidžiant nustatytų Specialiųjų sąlygų (ir/ar servitutų) nepavyksta Tiekėjas apie tai nedelsiant turi informuoti bei suderinti tolimesnių veiksmų planą (atsižvelgiant į 3.1.1. p. (įskaitant, bet neapsiribojant)) su Statytoju.

21.11. Tiekėjas parengęs inžinerinio tinklo planą kartu turi pateikti peržiūrai (derinimui) parengto inžinerinio tinklo plano ir objekto projektinės padėties palyginimą dwg formatu, kur būtų nurodyti minimalūs ir maksimalūs statybos (įrengimo) darbų nuokrypiai nuo projektinės padėties.

21.12. MD vamzdyno kreivėse (netiesiuose ruožuose) matavimo dažnis turi būti toks, kad išmatuoto inžinerinio tinklo padėties paklaida būtų ne didesnė kaip 10 cm.

22. Reikalavimai Projekto vykdymo priežiūrai

22.1. Statinio projektų vykdymo priežiūra statybos metu (planuojama, kad rangos darbai vyks 2025/2027 metais, pratęsus galutinius statybos darbų atlikimo terminus, atitinkamai turi būti pratęstas ir statinio projektų vykdymo priežiūros statybos metu teikimas), taip pat, esant poreikiui, savalaikis Projekto sprendinių koregavimas.

22.2 Statinio projekto vykdymo priežiūra turi būti atliekama kaip numato STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimai pilna apimtimi bei pasirašyti paslėptų statinio konstrukcijų ir paslėptų statybos darbų patikrinimo, inžinerinių tinklų, statinio inžinerinių sistemų, technologinių inžinerinių sistemų išbandymo aktus ir kitus statybos vykdymo dokumentus.

22.3 Statinio projekto priežiūros komandą turi sudaryti bent trys atestuoti specialistai statinio projekto priežiūros vadovas bei statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovas dujotiekio daliai. 22.4 Projekto vykdymo priežiūros komandos paskyrimas - įsakymas nuo perkančiosios organizacijos pasikreipimo turi būti įvykdytas ne ilgiau kaip per 5 d. d.

22.5 Po Projekto vykdymo priežiūros komandos paskyrimo per 10 d. d. turi būti pateiktas ir suderintas su perkančiąja organizacija kalendorinis statinio projekto vykdymo priežiūros darbų grafikas, kuriame nurodomas apsilankymų statybvietėje periodiškumas, atsakingi asmenys, planuojami tikrinti darbai, sprendiniai, medžiagos bei kita aktuali informacija.

22.6 Projekto vykdymo priežiūros paslaugos atlikti darbai aktuojami proporcingai pagal Tiekėjo atliktų darbų verte.

22.7 Aktuojant projekto vykdymo priežiūros paslaugą prie akto turi būti pridėta ir ataskaita už aktuojamą laikotarpį.

22.8 Statinio projekto vykdymo priežiūros ataskaitos formą susiderinti su perkančiąja organizacija po projekto vykdymo priežiūros komandos paskyrimo.

22.9 Statinio projekto vykdymo priežiūros komanda turi dalyvauti medžiagų įvadinėje kontrolėje pilna apimtimi įgyvendinant STR 1.06.2016, „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ VI skyriaus statinio projekto vykdymo priežiūros tvarkos aprašo ketvirtą skirsnio 92.4 p. pareigą „drausti naudoti statybos produktus (statybines medžiagas, statybos gaminius, dirbinius) ir įrenginius, jei jie neatitinka statinio projekto dalies techninių specifikacijų, normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimų, ir apie tai įrašyti į Statybos darbų žurnalą (Reglamento IV skyrius)“ bei surašyti apžiūros aktą jį pasirašyti ir pateikti perkančiosios organizacijos Projektų vadovui.

22.10 Projekte turi būti numatyta, kad Projektuotojas privalo dalyvauti vykdant geodezinių koordinačių, reperų, raudonųjų linijų nužymėjimą ir įtvirtinimą statybvietėje.

23. Baigiamieji darbai

23.1. Parengti ir su Perkančiuoju subjektu suderinti magistralinio dujotiekio vamzdyno bei slėginių indų techninius pasus (jeigu būtina).

23.2. Tiekėjas turi organizuoti statinių statybos užbaigimo procedūras ir gauti statybos darbų užbaigimo aktą (-us) bei deklaracijas:

23.2.1. Tiekėjas privalo užpildyti, sukomplektuoti visus privalomus dokumentus dėl darbų užbaigimo akto gavimo, 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) bei deklaraciją (-as);

23.2.2. Tiekėjas atsakingas už statybos užbaigimo komisijų darbo koordinavimą.

23.3. Tiekėjas privalo operatyviai ištaisyti visus nustatytus trūkumus kaip tai numatyta Sutartyje.

23.4. Įkelti į informacinę sistemą „Infostatyba“ visus būtinus dokumentus, siekiant užbaigti statybą ir gauti statybos užbaigimo aktą (-us) bei deklaraciją (-as).

24. Reikalavimai statybos darbų užbaigimo dokumentams

24.1. Tiekėjas turi atlikti statybos dokumentų komplektavimą, įskaitant:

24.1. 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.

24.2. statybos produktų sertifikatus ir eksploatacinių savybių deklaracijas lietuvių kalba.

24.3. Tiekėjas turi pateikti Perkančiajam subjektui statybos ir išpildomąją dokumentaciją (kuri prieš teikimą 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 koordinacių žiniaraščiu (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.

24.4. Tiekėjas turi atlikti viso (-ų) statinio (-ių) ir / ar pastato (-ų) ir / ar žemės sklypo (-ų), kuriuose šie statiniai ar pastatai yra (įskaitant ir statinio (-ių), pastato (-ų) griovimą (-us)), 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 koordinates ar išpildomąsias nuotraukas ar erdviųjų duomenų rinkinių informaciją (jei tokią informaciją Perkantysis subjektas turi).

24.5. Tiekėjas turi sudaryti naujai įrengtų, pajungtų prie esamų veikiančių dujotiekių ir neužkastų dujotiekių įrenginių bei jų priklausinių ortofotografinį planą (ang. 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 koordinacių 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.

24.6. Baigus Darbus, **likus ne mažiau kaip 20 d. d. iki vietinės komisijos patikrinimo dienos, Tiekėjas turi pateikti Perkančiajam subjektui užbaigimo dokumentus** (toliau - Dokumentai) ir patalpinti pilnos apimties elektroninius Dokumentus CDE aplinkoje. Perkantysis subjektas patvirtina arba pateikia pastabas per 10 d. d., Tiekėjas per 5 d. d. pataiso pastabas ir pakartotinai pateikia Dokumentus Perkančiajam subjektui pakartotinai peržiūrai. Pakartotiną peržiūrą Perkantysis subjektas atlieką ne ilgiau kaip per 5 d. d..

24.7. Iki galutinio priėmimo-perdavimo akto pasirašymo Tiekėjas privalo Perkančiajam subjektui perduoti Dokumentus taip kaip numato teisės aktai. Užbaigimo Dokumentai turi būti sukomplektuojami pagal Statybos užbaigimo komisijai pateikiamų dokumentų sąrašą, nustatytą Magistralinio Dujotiekio įrengimo ir plėtros taisyklių 1 priedo 34 punkte nurodyto teisės akto 10 priede.

24.8. Dokumentai elektroninėje formoje turi pirmumą (viršenybę) popierinių dokumentų atžvilgiu. Popieriniai dokumentai yra tik elektroninių suderintų dokumentų kopija spausdintinėje formoje.

24.9. Dokumentai turi būtų pilnos apimties, tikslūs, teisingi ir vienodi spausdintinėje ir skaitmeninėje laikmenoje ir išsaugoti tokiu būdu, kad būtų nesugadinti, prieinami ir lengvai randami nustatytoje saugojimo vietoje (užtikrinti vieną galutinį kokybiškos informacijos šaltinį).

24.10. Reikalavimai Dokumentams, siekiant užtikrinti jų kokybę (t. y. apimtį, išsamumą, tinkamą formatą, kt.):

24.10.1. Įrenginių protokolai, sertifikatai turi būti atskiruose failuose. Failo pavadinimas turi būti toks, kad pagal pavadinimą galima būtų nustatyti dokumento paskirtį;

24.10.2. Gamintojo montavimo ir priežiūros aprašymai lietuvių ir anglų kalbomis pateikiami po vieną egzempliorių kiekvienam įrenginių (įrangos) ar tipui;

24.10.3. Sertifikatai pateikiami kiekvienam tipui;

24.10.4. Montavimo protokolai pateikiami, jeigu tai numatyta įrenginio (įrangos) gamintojo techniniame aprašyme, kuriuose turi būti įrenginio (įrangos) gamintojo atstovo Lietuvoje arba gamintojo žymė / patvirtinimas, kad įrenginys (įranga) sumontuota pagal gamintojo numatomus reikalavimus;

24.10.5. Protokolų ir žiniaraščių formos turi atitikti Bendrovės eksploatavimo ir bandymų reglamentuose nustatytus reikalavimus.

Techninės specifikacijos priedai:

1 priedas – Schema MD Vilnius-Kaunas (DN350) atkarpų išsidėstymo schema;

2 priedas – Perkančiojo subjekto reikalavimai statinio informacinio modelio (BIM) rengimui / vystymui;

3 priedas – Projekto Nr. 202-07-00-TP dujotiekio trasos planas;

4 priedas – Projekto Nr. RBDTDLTDS1DPS1-05_01 magistralinio dujotiekio DN350 trasos planas.

Pastaba. Jei šiose sąlygose bei prieduose yra nuoroda į konkretų standartą, gamintoją ar gaminį ir nėra nuorodos „arba lygiavertis“, vertinti kaip su nuoroda „arba lygiavertis“.



Eil. Nr.	Atkarpų numeraciją	Dujotiekio pavadinimas	Preliminarios koordinatės pradžia / pabaiga	Išorinis diametras, mm	Preliminarus atkarpos ilgis, m
1.	G-H	MD Vilnius-Kaunas DN 350	x:6087168; y:506550 / x:6086171; y:508275	377	2145
2.	E-F		x: 6087765; y: 505527 / x: 6087340; y: 505715		480
3.	D-E		AB „LTG Infra“ ir RB Rail AS inicijuotas projektas Nr. RBDTDLTDS1DPS1-05_01		157
4.	C-D		x: 6087858; y: 505400 / x: 6088041 y: 505074		374
5.	B-C		UAB „Jorila“ inicijuotas projektas Nr. 202-07-00-TP		642
6.	A-B		x: 6088531; y: 503728 / x: 6088364; y: 504520		824

Eil. Nr.	MD unikalus Nr. (savivaldybė)	NTR ir NTK nurodytas MD pavadinimas	Preliminarus rekonstruojamo MD atkarpos (-ų) ilgis, m	Bendras MD inžinerinio statinio ilgis, m
1.	4400-3156-8208 (Kauno r. sav.)	MD Vilnius-Kaunas DN350	2352	4719
2.	4400-3156-6057 (Kaišiadorių r. sav.)	MD Vilnius-Kaunas DN350	1471	31340

Užsakovo informacijos reikalavimai statinio informacinio modelio (BIM) rengimui
(Užsakovo informacijos reikalavimų forma BIM-1)

AB „AMBER GRID“

STATINIO PROJEKTO INFORMACIJA

Nr. _____

2024-09-27

1. Užsakovas	
AB „Amber Grid“, įm. k. 303090867, adr. Laisvės pr. 10, LT-04215, Vilnius. Užsakovo atstovas Vladas Paplauskas projektų vadovas, v.paplauskas@ambergrid.lt, Mob. +370 640 52618 (Įrašomas užsakovo pavadinimas, rekvizitai bei pagrindinio asmens, atsakingo už statinio projekto vykdymą iš užsakovo pusės (užsakovo atstovo), pareigos, vardas, pavardė, adresas korespondencijai, el. paštas, tel. nr.)	
2. Tikslus statinio projekto pavadinimas	
Magistralinio dujotiekio Vilnius – Kaunas (DN350) 3 atskirų atkarpų rekonstravimas keičiant vietovės klasę. Investicijų projekto nr. <u>M561011021, M561011022, M561011023</u> (Įrašomas statinio projekto pavadinimas, kuris bus įrašomas pildant kitus dokumentus, brėžinių kampinėse įrašų lentelėse ir kituose tekstiniuose dokumentuose)	
3. Žemės sklypo (pastato) adresas arba projektuojamo statinio vieta	
Kauno apskr., Kauno ir Kaišiadorių sav., Neveronių, Karčiupio ir Martinavos k. (x:6087168; y:506550 / x:6086171; y:508275, X:6088148; y:504897 / x:6087340; y:505715, X:6088531; y:503728 / x:6088245; y:504728) (Įrašoma savivaldybė, seniūnija, gatvė, žemės sklypo, pastato ar pastatų komplekso numeris gatvėje ar gyvenamojoje vietovėje, korpuso numeris (jeigu suteiktas), adreso objekto pavadinimas (jeigu suteiktas). Jei oficialių duomenų apie žemės sklypo ar pastato adresą nėra, gali būti įrašomos X/Y koordinatės LKS 94 ar WGS koordinatėlių sistemoje ir pateikiama kadastro žemėlapių iškarpa su pažymėta vieta. Jeigu žemės sklypas ar statinys registruoti Nekilnojamojo turto registre, nurodomas žemės sklypo ar statinio unikalūs ar kadastro numeris.)	
4. Trumpas statinio projekto aprašymas	
Perkama ypatingo statinio - magistralinio dujotiekio trijų atkarpų (~4.4km) ties, Neveronių, Karčiupio ir Martinavos k., rekonstrukcija, rengiant PP su SLD, TDP ir TDP vykdymo priežiūrą bei statybos darbus „iki rakto“. (Statinio (-ių) ar statinių grupės naudojimo paskirtis ir bendrieji (techn. ir paskirties) rodikliai, statinio statybos rūšis, statinio kategorija ir kt.)	
5. Papildoma statinio projekto informacija	
Detalūs reikalavimai projekto dalims bei negrafinės informacijos lygis apibrėžtas projekto Projektavimo užduotyje ir jos prieduose. Detalus negrafinės informacijos pateikimas turi būti Tiekėjo apibrėžtas Statinio informacinio modeliavimo projekto detalajame vykdymo plane. (Papildoma informacija apie projektą, pvz. statinių grupės sudėtis - tais atvejais, kai projektuojamas ne vienas, o du ar daugiau statinių, užsakovas nurodo statinių grupės sudėtį)	
6. Statinio projekto žymės	
Statinio projekto informacija	Identifikavimo žymė
Sutarties numeris	(pildo užsakovas)
Projekto numeris	Investicijų projektas nr <u>M561011021, M561011022, M561011023</u>
(pildo užsakovas)	(pildo užsakovas)

AB „Amber Grid“

(Pareigos)

(Parašas)

(Vardas, pavardė)

Užsakovo informacijos reikalavimai statinio informacinio modelio (BIM) rengimui
(Užsakovo informacijos reikalavimų forma BIM-2)

AB „AMBER GRID“
INFORMACIJA APIE STATINIO INFORMACINIO MODELIAVIMO PROJEKTĄ

Nr. _____

2024-09-27

1. Statinio informacinio modeliavimo projekto etapai, stadijos ir tikslai			
Eil. nr.	Statinio gyvavimo ciklo etapas	Statinio gyvavimo ciklo stadija	Statinio informacinio modeliavimo projekto tikslai
1	2	3	4
1. 2.	Planavimas (S1) Projektavimas (S2, S3, S4)	Planavimas (S1) Projektiniai pasiūlymai (S2) Techninis darbo projektas (S3, S4)	Išvengti netikslių/neteisingų projektinių sprendinių, kuriuos reikėtų keisti ir/ar taisyti (programinės įrangos pagalba atliekama kokybės kontrolė). Siekama iš anksto atlikti projekto dalių koordinavimą trimatėje erdvėje ir išvengti kritinių sankirtų (savalaikis patikrinimas ir koregavimas erdviųjų modelių programinės įrangos aplinkoje). Duomenų perdavimo kontrolė ir duomenų vientisumo užtikrinimas tarp skirtingų projekto dalyvių (informacijos praradimo prevencijai naudojama suderinta bendroji duomenų aplinka). Taikyti BIM metodologiją visame statinio gyvavimo cikle (SGC): planavimo, projektavimo, statybos bei naudojimo etapuose. Siekiant efektyvesnio sukurto turto eksploatavimo, sukurta informacija naudojama sekančiuose etapuose (duomenų eksploatavimui ir informacijos perkėlimas į turto valdymo informacinę sistemą, „taip pastatyta“ duomenų išsaugojimas, susietas su įrenginių klasifikavimo sistema).
3.	Statyba (S5, S6)	Statyba (S5) Statybos užbaigimas (S6)	
4.	Naudojimas (S7)	Statinio naudojimas (S7)	

2. Statinio informacinio modeliavimo projekto įgyvendinimo programa (kalendorinis grafikas)								
Eil. nr.	Statinio informacinio modeliavimo projekto veiklos (dalys)	Projektavimas		Statyba		Statinio informacinio modeliavimo projekto rezultatai	Statinio informacinio modeliavimo taikymo atvejai	Statinio informacinio modeliavimo modelių rezultatai (pateiktys)
		Pradžia	Pabaiga	Pradžia	Pabaiga			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Projektiniai pasiūlymai (S2)	2025-01	2025-05			Parengtas ir suderintas PP, gautas SLD. Pariuoštas 3D IFC modelis ir pateikta informacija bendrojoje duomenų aplinkoje CDE (angl. Common Data Environment).	(žiūrėti 3 punkte pateiktą lentelę)	Gaunami PP lygmens brėžiniai, geometrinis ir informacinis BIM modelis pilnai sumodeliuotas (pagal LOD reikalavimus), informacija patalpinta CDE aplinkoje, atliktos koordinavimo ir kolizijų patikros
2.	Techninis darbo projektas (S4) Statyba (S5)			2025-06 (bus tikslinama) 2025-12 (bus tikslinama)	2025-11 (bus tikslinama) 2026-10 (bus tikslinama)	Parengtas ir suderintas TDP, paruoštas 3D IFC modelis ir pateikta informacija CDE aplinkoje. Atlikti statybos darbai ir atributais papildytas BIM modelis	(žiūrėti 3 punkte pateiktą lentelę)	Gaunami TDP lygmens brėžiniai, geometrinis ir informacinis BIM modelis pilnai sumodeliuotas (pagal LOD reikalavimus), informacija patalpinta CDE aplinkoje, atliktos koordinavimo ir kolizijų patikros bei modelis turi būti papildytas aktualia parametrine (atributine) informacija (pagal LOI reikalavimus)
3.	Statybos užbaigimas (S6)			2026-10 (bus tikslinama)	2026-12 (bus tikslinama)	Užbaigimo dokumentų ir BIM modelio perdavimas Užsakovui per Užsakovo CDE aplinką	(žiūrėti 3 punkte pateiktą lentelę)	Modelis turi atitikti visus kitus Užsakovo keliamus reikalavimus ir turi būti perduotas Užsakovui per Užsakovo CDE aplinką

3. Statinio informacinio modeliavimo taikymo atvejai, suderinti su statinio informacinio modeliavimo projekto įgyvendinimo programa (kalendoriniu grafiku), jų susiejimas su statinio gyvavimo ciklo etapais ir etapų stadijomis

Eil. nr.	Statinio informacinio modeliavimo taikymo atvejai	Etapas: planavimas		Etapas: projektavimas			Etapas: statyba / gamyba		Etapas: naudojimas
		Stadija S0	Stadija S1	Stadija S2	Stadija S3	Stadija S4	Stadija S5	Stadija S6	Stadija S7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Esamų sąlygų modeliavimas			X	X				
2	Ekonominiai kiekių ir kainos skaičiavimai			X	X				
3	Statinio informacinio modeliavimo projekto etapų planavimas			X	X	X			
4	Žemės sklypo analizė			X	X				
5	Funkcinis, tūrinis, planinis vertinimas			X	X				
6	Statinio informacinio modeliavimo projekto vizualizavimas ir peržiūra				X	X			
7	Projektavimas / modeliavimas			X	X	X	X	X	
8	Inžineriniai skaičiavimai ir analizė				X	X			
9	Energinė analizė								
10	Tvarumo vertinimas								
11	Konstrukcijų analizė ir projektavimas				X				
12	Apšvietimo analizė								
13	Inžinerinių sistemų analizė					X			
14	Kiti analizės atvejai								
15	Atitikties vertinimas / statinio informacinio modeliavimo projekto ekspertizė								
16	3D koordinavimas / susikirtimų patikra				X	X	X		
17	Statybvietės planavimas (statybvietės planas)								
18	Sveikatos ir saugos priemonių planavimas								
19	Konstruktinė-technologinė analizė					X			
20	Statybos technologijos (technologinės schemos) ir montavimo eigos simuliacija								
21	Statybos logistikos planavimas								
22	Statybos procesų modeliavimas ir valdymas								

23	Skaitmeninė gamyba								
24	Statybos darbų techninė priežiūra				X	X	X	X	
25	Išpildomasis modeliavimas						X	X	
26	Duomenų modeliavimas						X	X	
27	Statinio priežiūros planavimas								
28	Statinio inžinerinių sistemų analizė								
29	Energijos sąnaudų analizė								
30	Turto valdymas								
31	Erdvės valdymas ir stebėseną								
32	Tvarumo stebėseną ir analizė								
33	Avarijų prevencija								

Statinio informacinio modeliavimo taikymo atvejai turi būti derinami su Užsakovu rengiant detalų statinio informacinio modeliavimo projekto vykdymo planą (BEP).

4. Mokymų poreikis

Eil. nr.	Mokymų tikslas	Mokymų trukmė	Pastabos
1	2	3	4
1.	Supažindinimas su BIM igyvendinimo planu - BEP (angl. BIM Execution Plan), projekto vykdymo tvarka bei taisyklėmis, duomenų kėlimo eiliškumu bei rolėmis projekto vykdymo eigoje taikant BIM.	Iki 4 valandų	Tiekėjo vykdomi mokymai nuotoliniu būdu (pavyzdžiui Teams platformoje).

5. Projekto informacijos modelio struktūra

Eil. nr.	Projekto informacijos modelio tipas	Projekto informacijos modelio paskirtis	Pastabos
1	2	3	4
1.	Modeliai turi atitikti projekto dalių ir bylų struktūrą	Sklandžiam ir savalaikiam projekto dalių ir bylų derinimui	Derinti atskirų modelių failų dydžius ir kaip bus daromi jungtiniai/federuoti modeliai
2.	Tiekėjas privalo paskirti BIM koordinatorių, kuris turi parengti ir su Užsakovu suderinti statinio informacinio modeliavimo projekto vykdymo planą BEP (su Užsakovu suderintais principais) ir detalizuoti informacijos modelio struktūrą visam projektui bei informacijai valdyti.	BEP turi būti atnaujinamas ir papildomas, detalizuojamas kiekvienos statinio projekto stadijos pradžioje ir pagal poreikį, pildomas ar atnaujinamas projekto eigoje.	BEP rengiamas prieš pradedant kurti modelį, bet ne vėliau kaip per 20 d. d. nuo sutarties pasirašymo, t.y. iki projektavimo darbų pradžios.
3.	Bendroji projekto informacija saugoma kartu su statinio informacinio modelio informacija Užsakovo suteikiamoje bendroje duomenų aplinkoje CDE (angl. Common Data Environment) pagal ISO 19650 standartą.	Užtikrinti saugų, savalaikį ir valdomą bendros statinio informacinio modelio informacijos laikymą bendroje duomenų aplinkoje.	Turi būti derinama su Užsakovu rengiant detalų statinio informacinio modeliavimo projekto vykdymo planą

6. Projekto informacijos modelio duomenų atskyrimo ir susiejimo principai					
Eil. nr.	Projekto informacijos modelio duomenų atskyrimo ir susiejimo principai				Pastabos
1	2				3
1.	Paruošti skirtingų projekto dalių modeliai susiejami į bendrą jungtinį modelį IFC formatu ir tam gali būti naudojama viso statinio informacinio modeliavimo bendroji duomenų aplinka CDE (angl. Common Data Environment). Brėžiniai, planai, pjūviai, žiniaraščiai bei kita projekto dokumentacija, privalo būti generuojami iš BIM modelio ir neatsiejami nuo jo.				Turi būti derinama su Užsakovu rengiant detalų statinio informacinio modeliavimo projekto vykdymo planą
7. Klasifikavimo sistema					
Eil. nr.	Klasifikavimo sistema				Pastabos
1	2				3
1.	Pasirinkta klasifikavimo sistema su visų projekte naudojamų klasių kodais (turi būti derinama su Užsakovo turto valdymo sistemos informaciniui kodavimu) turi būti detalizuojama statinio informacinio modeliavimo projekto vykdymo plane.				Turi būti derinama su Užsakovu rengiant detalų statinio informacinio modeliavimo projekto vykdymo planą
8. Projekto informacijos modelio vientisumo ir kokybės užtikrinimas					
Eil. nr.	Peržiūra	Peržiūros tikslas	Atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė, adresas korespondencijai, el. paštas, tel. nr.	Programinė įranga ir (ar) duomenų formatai	Periodiškumas
1	2	3	4	5	6
1.	Vizualinė patikra	Peržiūrėti ar nėra netinkamų modelio elementų bei ar yra laikomasi BIM projekto komandos suformuotų projektų tikslų	Atsakingas Tiekėjas BIM Koordinatorius, Projekto dalių vadovai	Tiekėjo programinė įranga ir bendroji duomenų aplinka (.ifc formatu)	Ne rečiau, negu 1 kartą per savaitę
2.	Sankirtų patikra	Atlikti susikirtimų tarp skirtingų projekto dalyvių erdvinių modelių ar jų elementų paiešką, aptikti sankirtų vietas ir valdyti taisymo procesą	Atsakingas Tiekėjas BIM Koordinatorius, Projekto dalių vadovai	Tiekėjo programinė įranga ir bendroji duomenų aplinka (.ifc formatu)	Ne rečiau, negu 1 kartą per savaitę
3.	Modelio vientisumo patikra	Patikrinti ar jungtinis erdvinis modelis atitinka modelio vientisumo reikalavimus (trūkstančių, dubliuotų ir pan.), nurodytus BEP	Atsakingas Tiekėjas BIM koordinatorius	Tiekėjo programinė įranga ir bendroji duomenų aplinka (.ifc formatu)	Ataskaita pateikiama ne rečiau, negu 1 kartą per mėnesį

9. Bendradarbiavimo procesai ir procedūros					
Eil. nr.	Susitikimo tikslas	Statinio informacinio modeliavimo projekto stadija	Dažnumas	Dalyviai	Vieta
1	2	3	4	5	6
1.	Peržiūrėti ar kuriamas modelis atitinka Statytojo (Užsakovo) ar Projekto valdytojo išskeltus tikslus ir vykdomas pagal detalaus statinio informacinio modeliavimo projekto vykdymo plano reikalavimus	S2, S3, S4, S5, S6	Ataskaita pateikiama ne rečiau, negu 1 kartą per mėnesį	Atsakingas Tiekėjas BIM koordinatorius, Projekto vadovas Užsakovo atstovai	Tiekėjo arba Užsakovo biure (gali būti ir nuotoliniu būdu)
2.	Peržiūrėti ar nuolat tobulinamas/derinamas informacinis modelis atitinka Statytojo (Užsakovo) ar Projekto valdytojo išskeltus tikslus, projekto terminus ir reikalavimus	S2, S3, S4, S5, S6	Ataskaita pateikiama ne rečiau, negu 1 kartą per mėnesį	Atsakingas Tiekėjas BIM koordinatorius, Projekto vadovas Užsakovo atstovai	Tiekėjo arba Užsakovo biure (gali būti ir nuotoliniu būdu)
10. Duomenų vardijimo taisyklės, reikalavimai, standartai					
Eil. nr.	Duomenų vardijimo taisyklės, reikalavimai, standartai			Pastabos	
1	2			3	
1.	Duomenų rinkmenos privalo turėti vieną nekeičiamą pavadinimą (projektas įforminamas pagal LST 1516), siekiant užtikrinti sklandžią sąsają. Pvz., elektrotechninės dalies techninio projekto IFC modelis vadintųsi 123_S2_EL_A.ifc, kur: • 123 - Projekto numeris. • S2 - Projekto stadija. • EL - Projekto dalis. • A – Laidos numeris. • .ifc - rinkmenos formatas.			Turi būti derinama su Užsakovu rengiant detalų statinio informacinio modeliavimo projekto vykdymo planą (tikslinti BEP dokumente)	
11. Informacijos poreikio lygis ir informacijos parengties lygis					
Eil. nr.	Informacijos poreikio lygis ir informacijos parengties lygis (bendrini visai projekto apimčiai)			Pastabos	
1	2			3	
1.	Projektiniai pasiūlymai su SLD (S2): Sklypo plano, Konstrukcijų, Dujotiekio, Elektrotechnikos bei kitose dalyse pagal poreikį turi būti pateikiamas LOD 200 (angl. level of detail) informacijos poreikio lygis.			Privalomos atributinės informacijos apimtys kiekvienai projekto daliai apibrėžtos šio projekto Projektavimo užduotyje ir jos prieduose. Statinio informacinio modeliavimo projekto detalajame vykdymo plane, kurį ruošia Tiekėjas, turės būti nurodyta, kokia	
2.	Projektiniai pasiūlymai su SLD (S2): Susisiekimo, Elektrocheminės apsaugos nuo korozijos, Sausinimo sistemų atstatymo, Procesų valdymo ir automatizacijos, Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, Skaičiuojamosios kainos nustatymo, bei kitose dalyse pagal poreikį turi būti pateikiamas LOD 200 informacijos poreikio lygis.				

3.	Techninis darbo projektas (S3-S4): Sklypo plano, Konstrukcijų, Dujotiekio, Elektrotechnikos bei kitose dalyse pagal poreikį turi būti pateikiamas LOD 300-350 (angl. level of detail) informacijos poreikio lygis.	konkrečiai informacija numatoma pateikti ties kiekvienu projekto elementu.
4.	Techninis darbo projektas (S3-S4): Susisiekimo, Elektrocheminės apsaugos nuo korozijos, Sausinimo sistemų atstatymo, Procesų valdymo ir automatizacijos, Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo, bei kitose dalyse pagal poreikį turi būti pateikiamas LOD 200 informacijos poreikio lygis.	

12. Dvimačio vaizdo kompiuterinio projektavimo atvaizdavimo standartai

Eil. nr.	Dvimačio vaizdo kompiuterinio projektavimo atvaizdavimo standartai	Pastabos
1	2	3
1.	TDP (arba TP ir DP) sudeties bei specifikacijų reikalavimai pirkimo projektavimo užduočių prieduose.	Turi būti derinama su Užsakovu rengiant detalų statinio informacinio modeliavimo projekto vykdymo planą

13. Projekto informacijos modelio tipai ir duomenų formatai

Eil. nr.	Projekto informacijos modelio tipas	Projekto informacijos modelio trumpas aprašymas	Duomenų pateikimo ir (ar) sukūrimo formatai	Duomenų mainų formatai	Duomenų saugojimo formatai
1	2	3	4	5	6
1.	Sklypo plano, Susisiekimo, Konstrukcijų, Dujotiekio, Elektrotechnikos dalių sprendiniai, Projektiniai pasiūlymai	Projektiniai pasiūlymai, erdviniai modeliai, grafinė ir negrafinė informacija, kaip reikalavimais apibrėžia LR teisės aktai bei šio Pirkimo Sutartis, projekto Techninė specifikacija ir jų priedai	.dgn, .rvt, .pln, .dwg, .landxml ir pan. (gimtais programinės įrangos formatais)	.ifc, .dwg, .landxml	Turi būti tikslinama pagal bendrąją duomenų aplinką CDE (angl. Common Data Environment) ir derinama su Užsakovu rengiant detalų statinio informacinio modeliavimo projekto vykdymo planą BEP
2.	Elektrocheminės apsaugos nuo korozijos, Sausinimo sistemų atstatymo, Procesų valdymo ir automatizacijos, Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo, bei kitų dalių sprendiniai, Projektiniai pasiūlymai	Projektiniai pasiūlymai, erdviniai modeliai, grafinė ir negrafinė informacija, kaip reikalavimais apibrėžia LR teisės aktai bei šio Pirkimo Sutartis, projekto Techninė specifikacija ir jų priedai	.dwg, .docx, .xlsx, .pdf ir pan. formatais	.dwg, .pdf	
3.	Sklypo plano, Susisiekimo, Konstrukcijų, Dujotiekio,	Techninis darbo projektas, erdviniai modeliai, grafinė ir negrafinė	.dgn, .rvt, .pln, .dwg, .landxml ir	.ifc, .dwg, .landxml	Turi būti tikslinama pagal bendrąją duomenų

4.	Elektrotechnikos dalių sprendiniai, Techninis darbo projektas	informacija, kaip reikalavimais apibrėžia LR teisės aktai bei šio Pirkimo Sutartis, projekto Techninė specifikacija ir jų priedai	pan. (gimtais programinės įrangos formatais)		aplinką CDE (angl. Common Data Environment) ir derinama su Užsakovu rengiant detalų statinio informacinio modeliavimo projekto vykdymo planą BEP
	Elektrocheminės apsaugos nuo korozijos, Sausinimo sistemų atstatymo, Procesų valdymo ir automatizacijos bei kitų dalių sprendiniai, Techninis darbo projektas	Techninis darbo projektas, erdviniai modeliai, grafinė ir negrafinė informacija, kaip reikalavimais apibrėžia LR teisės aktai bei šio Pirkimo Sutartis, projekto Techninė specifikacija ir jų priedai	.dwg, .docx, .xlsx, .pdf ir pan. formatais	.pdf	
14. Projekto informacijos modelio koordinacių sistema ir geoerdvinė padėtis					
Eil. nr.	Projekto informacijos modelio koordinacių sistema ir geoerdvinė padėtis				Pastabos
1	2				3
1.	BIM modelio koordinavimui turi būti pateikiamas BIM modelis suderintoje koordinacių sistemoje, įvertinant modelio orientaciją pasaulio šalių kryptimi ir įvertinant realią altitudę. Bendram modelio koordinavimui priežiūros programose reikia nurodyti modelio ašių susikirtimo taško koordinatę, pavyzdžiui, A ir 1 ašių sankirta bei jos ilgumą ir platumą pagal globalias koordinatas bei LKS 94, posūkio kampą nuo azimuto ir altitudę pagal LAS07 sistemą. Projekto BIM koordinatorius fiksuoja koordinatas ir geoerdvinę padėtį, o jų laikytis privalo visi projekto dalyviai.				Turi būti derinama su Užsakovu rengiant detalų statinio informacinio modeliavimo projekto vykdymo planą
15. Projekto informacijos modelio nustatymai					
Eil. nr.	Projekto informacijos modelio nustatymai				Pastabos
1	2				3
1.	Nėra reikalavimo ir turi būti derinama su Užsakovu rengiant statinio informacinio modeliavimo projekto vykdymo planą.				
16. Programinė įranga					
Eil. nr.	Programinės įrangos paskirtis		Reikalavimai programinei įrangai		Pastabos
1	2		3		4
1.	Parengti projektinius sprendinius ir užbaigimo dokumentus (išpildomąją dokumentaciją)		Turi palaikyti gimtuosius programinės įrangos ir .docx, .xlsx, .pdf ir pan. formatus		Turi būti derinama su Užsakovu rengiant detalų statinio informacinio modeliavimo projekto vykdymo planą
2.	Statinio informacinio modelio kūrimas ir 3D modeliavimas		Turi palaikyti gimtuosius programinės įrangos ir .ifc, .dwg, .landxml ir pan. formatus		Turi būti derinama su Užsakovu rengiant detalų statinio informacinio modeliavimo projekto vykdymo planą
3.	Geometrinis modelis pilnai sumodeliuotas (pagal LOD reikalavimus), atliktos koordinavimo ir kolizijų patikros bei modelis turi būti papildytas aktualia parametrine (atributine) informacija (pagal LOI reikalavimus) pagal turto valdymo sistemos poreikius		Turi palaikyti gimtuosius programinės įrangos ir universalius duomenų perdavimo formatus		Turi būti derinama su Užsakovu rengiant detalų statinio informacinio modeliavimo projekto vykdymo planą

17. Informacinių technologijų sistemų našumas			
Eil. nr.	Informacinių technologijų sistemų paskirtis	Informacinių technologijų sistemų našumas	Pastabos
1	2	3	4
1.	Užtikrinti saugų, savalaikį ir patikimą bendros statinio informacinio modelio informacijos laikymą bei valdymą bendroje duomenų aplinkoje.	Sistemos turi sklandžiai veikti ir turėti galimybę būti valdomos prisijungiant nuotoliniu būdu (kompiuteriu, planšetiniu kompiuteriu, išmaniuoju telefonu).	Turi būti derinama su Užsakovu rengiant detalų statinio informacinio modeliavimo projekto vykdymo planą
18. Duomenų saugumas			
Eil. nr.	Duomenų saugumo reikalavimai		Pastabos
1	2		3
1.	Prieš pradėdant naudotis bendrąja duomenų aplinka, turi būti sudarytos taisyklės, nustatytos rolės ir priskirtos teisės duomenų ir dokumentų pateikimui, trynimui ir korekcijai kiekvienam projekto dalyviui. Turi būti sudarytos galimybės, esant poreikiui, apriboti projekto dalyvių prieigą prie projekto duomenų.		Duomenų saugumo taisyklės Tiekėjo turi būti pateiktos Statinio informacinio modeliavimo projekto detalajame vykdymo plane ir trumpai pristatytos Užsakovo pusės projekto komandai per bendrosios duomenų aplinkos pristatymo mokymus.
2.	Užtikrinti saugią ir nenutrūkstamą CDE paslaugą su dviguba prisijungimo autentifikacija ir viso projekto informacijos valdymas turi atitikti ISO/IEC 27001 „Informacijos saugumo valdymo sistemos“ reikalavimus.		
3.	Projektui vykstant turi būti užtikrintas projekto dokumentų bei duomenų saugumas, jų neatskleidžiant jokiai trečiajai, su projekto vykdymu nesusijusiai šaliai. Projektui pasibaigus, parengus „Taip pastatyta“ projektą, visas statinio informacinis modelis IFC ir originaliais formatais su visomis teisėmis naudoti sukurtu statinio apimtyje yra perduodamas Užsakovui, t.y. perduotos teisės užtikrins sukurtos informacijos tęstinumą bei panaudojimą paskesniuose projekto etapuose.		
19. Bendroji duomenų aplinka			
Eil. nr.	Užsakovo bendrosios duomenų aplinkos reikalavimai	Tiekėjo bendrosios duomenų aplinkos reikalavimai	Pastabos
1	2	3	4
1.	Galimybė apriboti vartotojų teises, registruoti dalyvių veiksmus;	Galimybė apriboti vartotojų teises, registruoti dalyvių veiksmus;	Tiekėjas turi prisijungti prie Užsakovo suteikiamos CDE aplinkos ir joje dirbti. Tiekėjo ir Užsakovo komandos nariams bus suteikta preiga priėjimui prie modelio geometrijos, atributinės informacijos ir dokumentacijos per suderintą CDE aplinką, naudoti visuose projekto etapuose. Turi būti derinama su Užsakovu rengiant detalų statinio informacinio modeliavimo projekto vykdymo planą
2.	Galimybė talpinti dokumentus, kurti katalogų struktūrą;	Galimybė talpinti dokumentus, kurti katalogų struktūrą;	
3.	Dokumentų versijų kūrimas ir kontrolė, vengiant perteklinio dokumentų skaičiaus;	Dokumentų versijų kūrimas ir kontrolė, vengiant perteklinio dokumentų skaičiaus;	
4.	Galimybė CDE aplinkoje atidaryti .ifc, .dwg ir .landxml duomenų rinkmenos formatus ir atlikti komentavimo/pastabų rašymo funkciją;	Galimybė CDE aplinkoje atidaryti .ifc, .dwg ir .landxml duomenų rinkmenos formatus ir atlikti komentavimo/pastabų rašymo funkciją;	
5.	Galimybė prisijungti nuotoliniu būdu (kompiuteriu, planšetiniu kompiuteriu, išmaniuoju telefonu).	Galimybė prisijungti nuotoliniu būdu (kompiuteriu, planšetiniu kompiuteriu, išmaniuoju telefonu).	

20. Turto informacijos modelis				
Eil. nr.	Turto informacijos modelio poreikis	Projekto informacijos modelio ir turto informacijos modelio informacijos suderinamumo strategija	Projekto informacijos modelio duomenų perdavimas į turto informacijos modelį	Pastabos
1	2	3	4	3
1.	Statinio informacinis modelis turi būti susietas su turto informacijos modeliu ir Užsakovo turto valdymo sistema	Naudojama unifikuota kodavimo sistema susieta su turto valdymo sistema	Universaliais duomenų perdavimo formatais	Turi būti derinama su Užsakovu rengiant detalų statinio informacinio modeliavimo projekto vykdymo planą

(Užsakovo pavadinimas)

(Pareigos)

(Parašas)

(Vardas, pavardė)

Užsakovo informacijos reikalavimai statinio informacinio modelio (BIM) rengimui
(Užsakovo informacijos reikalavimų forma BIM-3)

(Tiekėjo (juridinio ar fizinio asmens) pavadinimas)

STATINIO INFORMACINIO MODELIAVIMO PROJEKTO PRELIMINARUSIS VYKDYMO PLANAS

Nr. _____

(Data)

1. Tiekėjų duomenys, jų pareigos ir atsakomybė įgyvendinant statinio informacinio modeliavimo projekto programą (kalendorinį grafiką)				
Eil. nr.	Pareigos statinio informacinio modeliavimo projekte	Atsakomybė statinio informacinio modeliavimo projekte	Įgaliojimai ir atsakomybė valdant informaciją	Žymėjimas
1	2	3	4	5
(pildo tiekėjas) _____ _____	(pildo tiekėjas) _____ _____ _____	(pildo tiekėjas) _____ _____ _____ _____	(pildo tiekėjas) _____ _____ _____	(pildo tiekėjas) _____ _____ _____
2. Pareigos ir atsakomybė už projekto informacijos modelį				
Eil. nr.	Pareigos statinio informacinio modeliavimo projekte	Atsakomybė statinio informacinio modeliavimo projekte	Įgaliojimai ir atsakomybė valdant informaciją	Žymėjimas
1.	2	3	4	5
(pildo tiekėjas) _____ _____	(pildo tiekėjas) _____ _____ _____	(pildo tiekėjas) _____ _____ _____ _____	(pildo tiekėjas) _____ _____ _____	(pildo tiekėjas) _____ _____

3. Projekto informacijos modelio vystymo ir informacijos pateikimo planas

Eil nr.	Žymuo pagal klasifikavimo sistemą	Projekto informacijos modelio sudėtis	Stadija Sx		Stadija Sy	
			Informacijos poreikio lygis (informacijos parengties lygis)	Atsakingos šalies pareigos, vardas, pavardė, adresas korespondencijai, el. paštas, tel. nr.	Informacijos poreikio lygis (informacijos parengties lygis)	Atsakingos šalies pareigos, vardas, pavardė, adresas korespondencijai, el. paštas, tel. nr.
1	2	3	4	5	6	7
(pildo tiekėjas) _____	(pildo tiekėjas) _____ _____ _____	(pildo tiekėjas) _____ _____ _____ _____ _____	(pildo tiekėjas) _____ _____	(pildo tiekėjas) _____	(pildo tiekėjas) _____	(pildo tiekėjas) _____

4. Projekto informacijos modelio koordinatinių sistema ir geoerdvinė padėtis

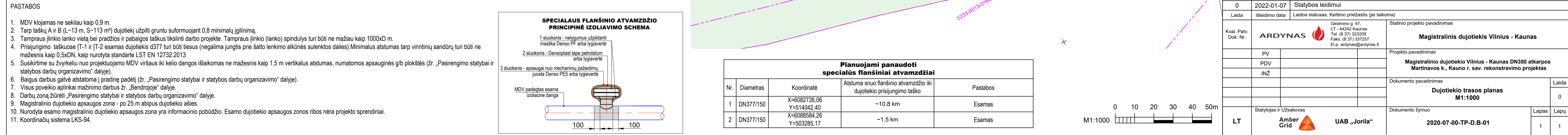
Eil. nr.	Projekto informacijos modelio koordinacių sistema ir geordvinė padėtis	Pastabos
1.	2	3
(pildo tiekėjas)	(pildo tiekėjas)	(pildo tiekėjas)

(Tiekėjo pavadinimas)

(Pareigos)

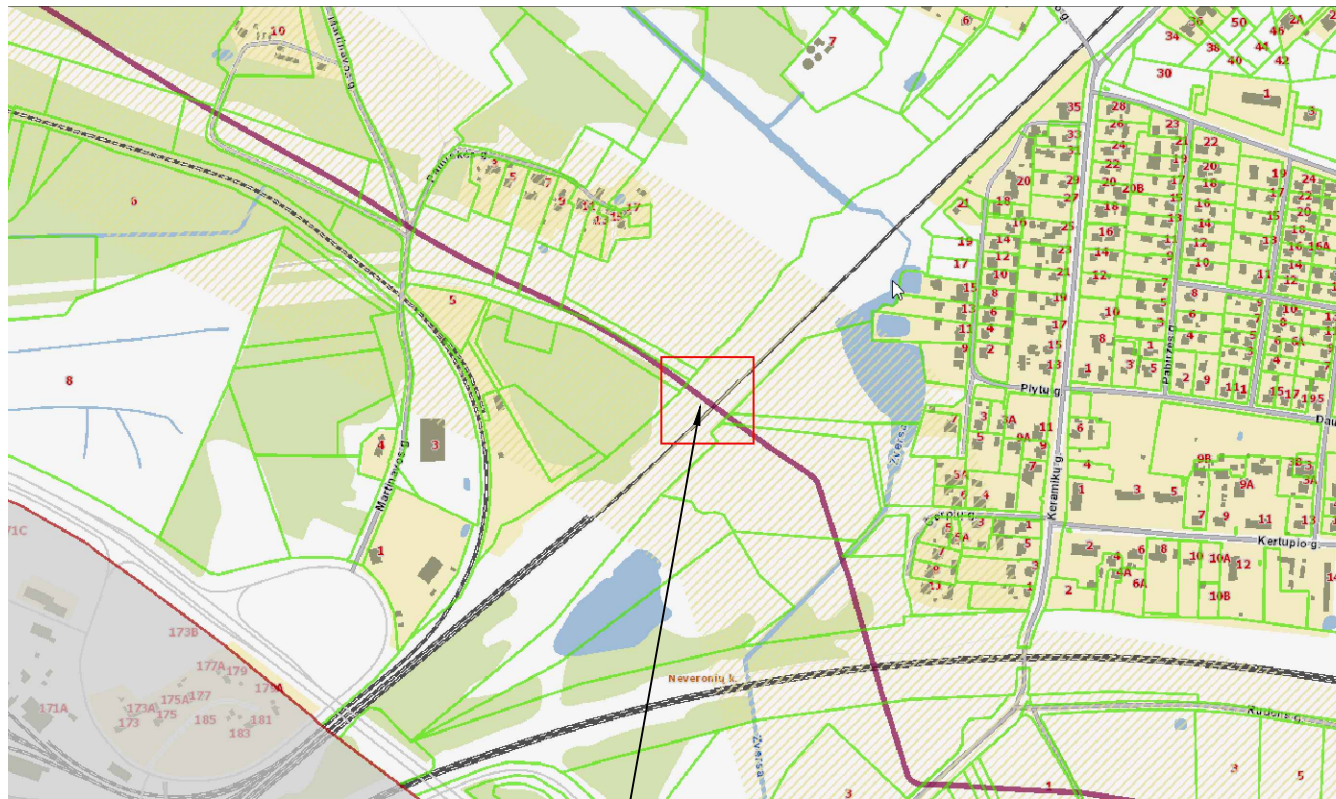
(Parašas)

(Vardas, pavarde)

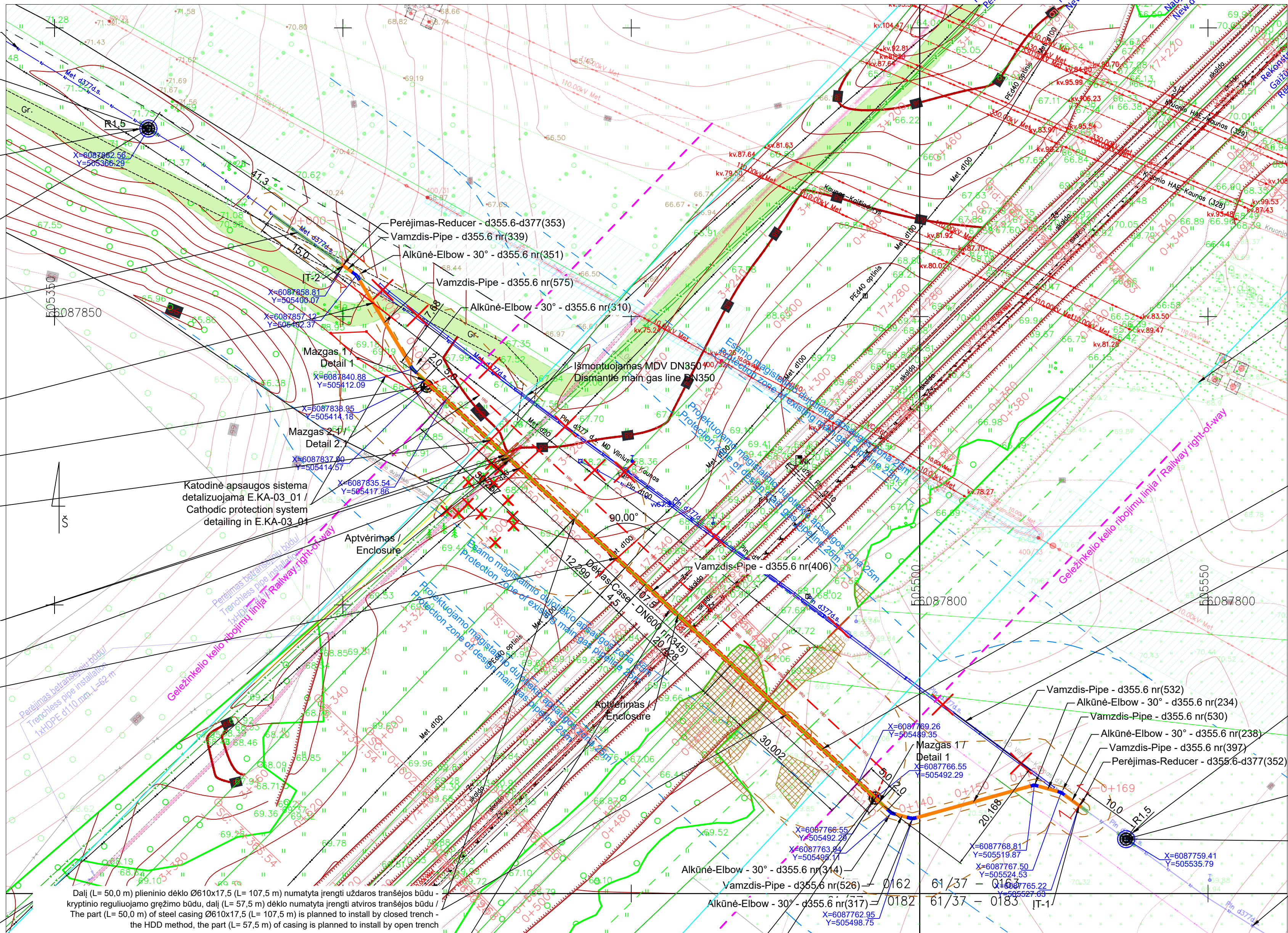


MAGISTRALINIO DUJOTIEKIO DN350 TRASOS PLANAS M1:500 / MAIN GAS PIPELINE DN350 PLAN S1:500

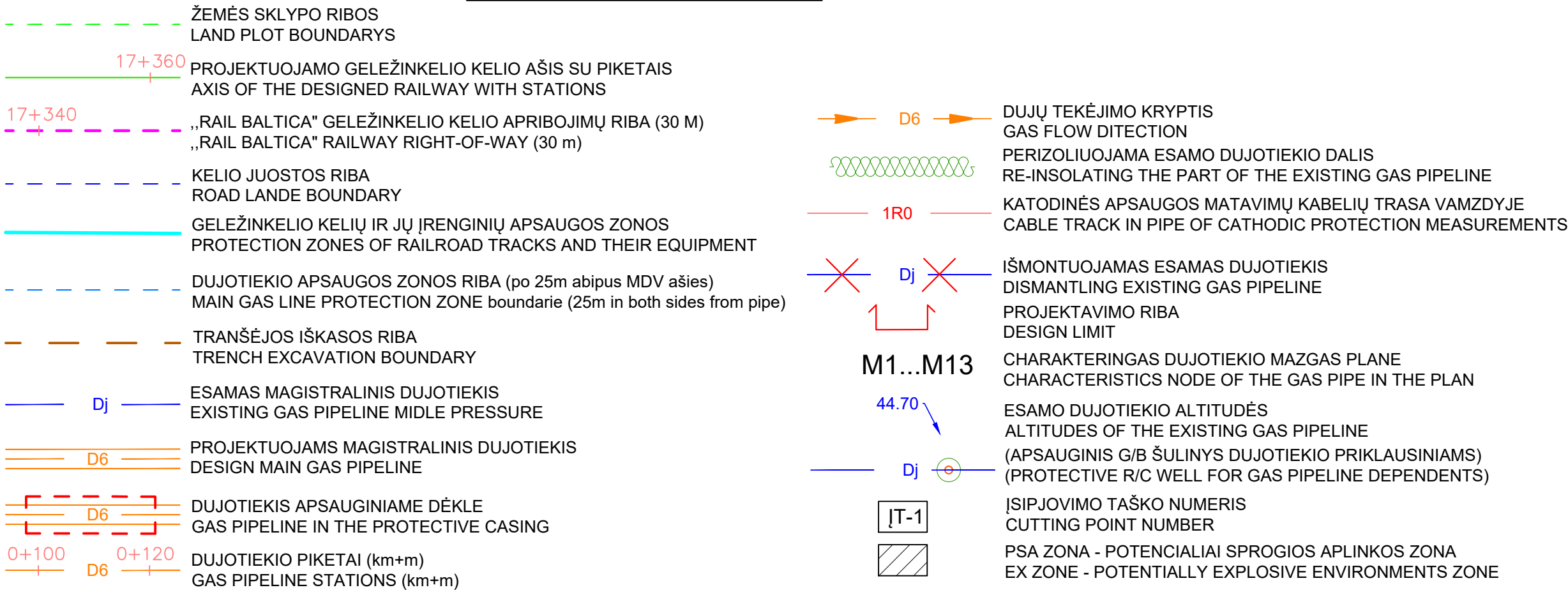
ESAMOS SITUACIJOS PLANAS / EXISTING SITUATION PLAN



Geležinkelio susikirtimo su esamu magistraliniu dujotiekiu DN350 vieta / Location of railway intersection with existing main gas pipeline DN350



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI / SYMBOLS:



PASTABOS:

- Pagal Lietuvos Respublikos „Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo“ 27 str. punktą 1: magistralinių dujotiekių vamzdžio apsaugos zona - išilgai vamzdžio trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 25 m į abi puses nuo vamzdžio ašies.
- Darbinis dujų slėgis magistraliniuose dujotiekiuose (24+54) bar.
- Įsijojimų JT-1... JT-2 į esamą dujotiekį vietas tikslinti vietoje - įvertinus esamo atkasto dujotiekio vietą, gylį, nuolydį, suvirinimo siūlių vietas.
- Vamzdžio ir alkūnių posvyrio kampus tikslinti vietoje - įvertinus įsijojimo vietoje esamo atkasto dujotiekio vietą, gylį, nuolydį, suvirinimo siūlių vietas.
- Jei Rangovas atkas daugiau, nei nurodytas, su AB „Amber Grid“ suderintas perizoliuojamas atstumas, turės perizoliuoti visą atkasto vamzdžio ilgį.
- Prieš vykdomus darbus būtina informuoti suinteresuotus asmenis, kviešti į planuojamų darbų vietą jų atstovus dėl tikslios požeminių inžinerinių tinklų vietos nustatymo.
- Vykdam žemės darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje darbus vykdyti rankiniu būdu.
- Kitų projektuojamų ir rekonstruojamų tinklų projektinius sprendinius žiūrėti atitinkamose kito projekto „Rail Baltica“ dalyse (jų sąrašas pateiktas projekto sudėties žiniaraštyje PŽ).
- Koordinacių ašių kryptys: X: Šiaurė, Y: Rytai

REMARKS:

- According to article 27 paragraph 1 of the Lithuania „Law on special conditions of land use“: main gas pipeline protection zone means a strip of land along the pipelines route, the boundaries of which are 25 m on either side of the pipeline axis.
- Operating gas pressure in main gas pipelines (24 + 54) bar.
- Adjust the incisions of the JT-1... JT-2 to the existing pipeline on site - after assessing the location, depth, slope, and the location of the welds of the existing excavated pipeline.
- Adjust the tilt angles of the pipe and elbows on site - after assessing the location, depth, slope, and the location of the welds of the existing excavated pipeline.
- If the Contractor excavates more than the specified re-insolated distance agreed with AB „Amber Grid“, he will have to re-insulate the entire length of the excavated pipeline.
- It is necessary to inform the interested persons about the works in progress, to invite their representatives to the location of the planned works regarding the determination of the exact location of the underground engineering networks.
- When carrying out earthworks in the protection zones of engineering networks, to perform the works manually.
- See the design solutions of other designed and reconstructed networks in the relevant parts of the other project „Rail Baltica“ (their list is provided in the project composition sheet PŽ).
- Coordinates naming convention: X: Northing, Y: Easting

OBJEKTO INFORMACIJA / PROJECT INFORMATION		KONSTRUKTORIUS / DESIGNER		PROJEKTUOJAMAS / PROJECT		PAPILDOMA INFORMACIJA / ADDITIONAL INFORMATION	
OBJEKTO VARDAS / PROJECT NAME	RAIL BALTICA	PROJEKTO VARDAS / PROJECT NAME	RAIL BALTICA	PROJEKTO VARDAS / PROJECT NAME	RAIL BALTICA	PROJEKTO VARDAS / PROJECT NAME	RAIL BALTICA
OBJEKTO ADRESAS / PROJECT ADDRESS	Vilnius	PROJEKTO ADRESAS / PROJECT ADDRESS	Vilnius	PROJEKTO ADRESAS / PROJECT ADDRESS	Vilnius	PROJEKTO ADRESAS / PROJECT ADDRESS	Vilnius
OBJEKTO DATA / PROJECT DATE	2021-09	PROJEKTO DATA / PROJECT DATE	2021-09	PROJEKTO DATA / PROJECT DATE	2021-09	PROJEKTO DATA / PROJECT DATE	2021-09
OBJEKTO STATUSAS / PROJECT STATUS	PROJEKTAVIMAS / DESIGN	PROJEKTO STATUSAS / PROJECT STATUS	PROJEKTAVIMAS / DESIGN	PROJEKTO STATUSAS / PROJECT STATUS	PROJEKTAVIMAS / DESIGN	PROJEKTO STATUSAS / PROJECT STATUS	PROJEKTAVIMAS / DESIGN
OBJEKTO AUTORIAUS / PROJECT AUTHOR	AB „Amber Grid“	PROJEKTO AUTORIAUS / PROJECT AUTHOR	AB „Amber Grid“	PROJEKTO AUTORIAUS / PROJECT AUTHOR	AB „Amber Grid“	PROJEKTO AUTORIAUS / PROJECT AUTHOR	AB „Amber Grid“
OBJEKTO VADYBOS / PROJECT MANAGEMENT	AB „Amber Grid“	PROJEKTO VADYBOS / PROJECT MANAGEMENT	AB „Amber Grid“	PROJEKTO VADYBOS / PROJECT MANAGEMENT	AB „Amber Grid“	PROJEKTO VADYBOS / PROJECT MANAGEMENT	AB „Amber Grid“
OBJEKTO FINANSAVIMAS / PROJECT FINANCING	AB „Amber Grid“	PROJEKTO FINANSAVIMAS / PROJECT FINANCING	AB „Amber Grid“	PROJEKTO FINANSAVIMAS / PROJECT FINANCING	AB „Amber Grid“	PROJEKTO FINANSAVIMAS / PROJECT FINANCING	AB „Amber Grid“

REIKALAVIMAI DARBŲ/PASLAUGŲ VYKDYMO GRAFIKUI

1. Grafikas derinimui turi būti pateiktas Užsakovui Sutartyje nustatytais terminais ir kontaktais elektroninio ryšio priemonėmis skaitmeniniu *.mpp ir *.pdf (arba lygiaverčiu) formatu. Grafike turi būti numatytas toliau nurodytų ir į Sutarties apimtį įeinančių Darbų 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 įvykdytas pagal patvirtintą techninį projektą ir/ar techninį darbo projektą, 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 (įskaitant BIM ir koordinatoriaus paskyrimą), suderinimas bendrojoje duomenų aplinkoje Dalux (toliau-Dalux), 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;
- 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 (jeigu numatyta);
- 11) dujotiekio trasos ištyrimas nuo sprogmenų (jeigu būtina);
- 12) vamzdžių / medžiagų / įrangos suderinimas, užsakymas, gamykliniai (FAT) bandymai dalyvaujant Užsakovo atstovams, 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 per Dalux 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 (jeigu numatyta) ir kt.);
- 19) magistralinio dujotiekio ar kito statinio, jo įrenginių suderinimas, bandymas ir / arba testavimas;
- 20) magistralinio dujotiekio vamzdyno kalibravimas, valymas;
- 21) prijungimas prie veikiančio magistralinio dujotiekio;
- 22) susikirtimai su keliais, geležinkeliais, upėmis, melioracijos grioviais ir kitomis kliūtimis (nurodyti atskiromis eilutėmis pagal atliekamus darbus);

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

- 23) specialios įrangos montuojamos „po slėgiu“ darbai, kad būtų užtikrintas nepertraukiamas dujų perdavimas darbų metu (nurodyti atskiromis eilutėmis pagal atliekamus darbus) (jeigu numatyta);
- 24) HDD ruožų statyba (nurodyti atskiromis eilutėmis pagal atliekamus darbus) (jeigu numatyta);
- 25) tinkamos dangos apsisukimo aikštelės, privažiavimo kelio bei nuvažos nuo vietinio kelio įrengimo darbai;
- 26) aplinkos tvarkymo darbai;
- 27) pagal Sutartį reikalingų pažymų, leidimų, sutikimų ir pan. gavimas;
- 28) statybos darbų pabaiga;
- 29) statybos užbaigimo procedūrų organizavimas;
- 30) statybos užbaigimo akto, Deklaracijos apie statybos užbaigimą arba kito statybos užbaigimą patvirtinančio dokumento gavimas;
- 31) Užsakovo darbuotojų apmokymas naudotis įranga;
- 32) kiti būtini darbai (juos nurodant atskiromis eilutėmis);
- 33) Darbų, įskaitant visų Sutartyje numatytų dokumentų, perdavimas Užsakovui;
- 34) 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 el. parašais, nurodant tvirtinimo datą, arba dviem popieriniais egzemplioriais po vieną kiekvienai Sutarties šaliai.
5. Grafikas turi būti reguliariai sekamas ir teikiamos išsamios Darbų vykdymo savaitinės (jei nesusitarta kitaip) 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 šių Reikalavimų 5 punkte nurodyta Darbų vykdymo ataskaita privalo pateikti Sutarties bendrosios dalies 1.4.8 punkte numatytą atnaujintą grafiką, kuriame turi atsispindėti prognozuojami planuojamų Darbų atlikimo terminai, atnaujintą Piniginį Grafiką, taip pat vėlavimo priežastis ir priemonės 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 punkte 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 rakiniamos 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 teisinius 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)

TRIŠALĖ ATSISKAITYMO SUTARTIS

20__ m. _____ d. Nr. _____

Vilnius

Perkančiojo subjekto pavadinimas:

AB „Amber Grid“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius
el. paštas info@ambergrid.lt
tel. (8 5) 236 0855, faks. (8 5) 236 0850
A.s. LT71 7044 0600 0790 5969
AB SEB bankas
Įmonės kodas 303090867
PVM mokėtojo kodas LT100007844014

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] Subtiekėjas (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. Subtiekėjas 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 Subtiekėjo pateikti Pirkimo sutarties vykdymo dokumentai laikomi tinkamai įformintais ir pateiktais, jeigu nurodytuose dokumentuose pateikta informacija apie Subtiekėjo [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 Subtiekėjo Pirkimo sutarties vykdymo dokumentus patikrina juos ir nustatęs, kad dokumentuose pateikta informacija apie Subtiekėjo [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 Subtiekėjo 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 Subtiekęją, nurodydamas trūkumus ir nustatydamas Pirkimo sutarties nuostatas atitinkantį terminą trūkumams pašalinti.

1.9. Per Tiekėjo nustatytą terminą Subtiekėjui 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 Subtiekėjui.

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 Tiekėją, 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 Subtiekėjui.

1.13. Subtiekėjas 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 Subtiekėjo pasirinktomis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkanti elektroninė sąskaita faktūra gali būti teikiama tik naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis.

1.14. Jei Subtiekėjas 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 Subtiekėjo 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 Subtiekėjui.

1.17. Pirkėjo atliktų tiesioginių mokėjimų Subtiekėjui 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, priimtus šia sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkinti kitos Šalies priimtų įsipareigojimų įvykdymą.

3.2. Tiekėjas atsako Pirkėjui už SubtiekJėo prievolių neįvykdymą ar netinkamą įvykdymą, o SubtiekJėjui – už Pirkėjo prievolių neįvykdymą ar netinkamą įvykdymą.

3.3. Pirkėjas ir SubtiekJėjas 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 priimtų 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.

Pirkējo atstovas		Tiekējo atstovas		Subtiekējo atstovas	
Vardas, Pavardē:		Vardas, Pavardē:		Vardas, Pavardē:	
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 atvejis, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, atitinkamos skiltys nepildomos ir nurodomos priežastis, dėl kurių tiekėjas PVM nemoka. |