UAB PAULIUKAI BIOMETHANE

KONKURSO SĄLYGOS

BIODUJŲ JĖGAINĖS STATYBOS IR BIODUJŲ VALYMO ĮRANGOS PIRKIMAS

TURINYS

1. BENDROSIOS NUOSTATOS 2
2. PIRKIMO OBJEKTAS 2
3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI 3
4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS 12
5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS 14
6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS 14
7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS 15
8. DERYBOS 15
9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO 16
10. PRETENZIJŲ NAGRINĖJIMO TVARKA 16
11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS 17
12. PRIEDAI 17

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1 UAB „Pauliukai biomethane“ (toliau – **Pirkėjas**) įgyvendindama projektą „UAB „Pauliukai biomethane“ biometano gamybos infrastruktūros sukūrimas" (Nr. KK-AM-B03-0010), pagal Klimato kaitos programos finansavimo priemonę „Investicinė parama biometano dujų gamybai ir (ar) biodujų valymo įrenginiams įrengti“ numato įsigyti biodujų jėgainės statybos darbus ir biodujų valymo įrangą (toliau – **Pirkimas**).

1.2 Vartojamos pagrindinės sąvokos, apibrėžtos Ūkio subjektų, kurie nėra perkančiosios organizacijos pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymą, pirkimų vykdymo tvarkos apraše (toliau – **Tvarkos aprašas**), patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. rugsėjo 14 d. įsakymu Nr. D1-762 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. kovo 15 d. įsakymo Nr. D1-74, redakcija).

1.3 Pirkimas vykdomas vadovaujantis Tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – **Civilinis kodeksas**), kitais teisės aktais bei konkurso sąlygomis.

1.4 Pirkimas atliekamas konkurso būdu laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, abipusio pripažinimo, proporcingumo, skaidrumo principų.

1.5 Konkursui neįvykus dėl to, kad nebuvo gauta nė vieno Pirkėjo nustatytus reikalavimus atitinkančio Tiekėjo pasiūlymo, Pirkėjas pasilieka teisę pakartotinį pirkimą vykdyti apklausos būdu Pirkimų tvarkos apraše nustatyta tvarka.

1.6 Skelbimas apie pirkimą paskelbtas interneto svetainėje www.apva.lt.

1.7 Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su Tiekėjais ir gauti iš jų su Pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: Andrius Kiselys, tel. +370 684 13033, el. p.: pauliukaibiomethane@gmail.com.

1.8 Pasiūlymą teikiantis fizinis ir/arba juridinis asmuo toliau vadinamas Tiekėju ir/arba Rangovu.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Perkami biodujų jėgainės statybos ir biodujų valymo įrangos įrengimo darbai adresu Pakruojo r. sav., Lygumų sen., Mickūnų k., sklypo unikalus Nr. 6505-0004-0006. Detalūs etapų, darbų ir medžiagų reikalavimai, apimtys, savybės, rodikliai nurodyti techninėje specifikacijoje (Priedas Nr. 1).

2.2. Visos naudojamos medžiagos turi būti naujos ir nenaudotos, turėti galiojančius sertifikatus bei atitikti Europos Sąjungos teisės aktų nustatytus saugos reikalavimus.

2.3. Visi darbai, užtikrinantys biodujų gamybos, biodujų valymo (biometano gamybos) įrangos funkcinę paskirtį, privalo būti numatyti teikiant pasiūlymą, net jeigu tai atskirai nepaminėta Pirkimo dokumentuose. Bet kokie reikalavimai skirti užtikrinti biodujų gamybos, biodujų valymo (biometano gamybos) įrangos funkcinę paskirtį turi būti įvykdyti be jokių papildomų Pirkėjo išlaidų, išskyrus atvejus kai Šalys susitarė kitaip.

2.4. Šis pirkimas į dalis neskirstomas, todėl pasiūlymas turi būti pateiktas visam nurodytam statybos darbų, įrangos ir jos montavimo darbų kiekiui.

2.5. Įranga turi būti pristatyta ir visi rangos darbai atlikti ne vėliau kaip per 12 (dvylika) mėnesių nuo pirkimo sutarties sudarymo dienos. Šis terminas gali būti pratęstas vieną kartą ne ilgiau kaip 3 (trijų) mėnesių terminui atskiru rašytiniu šalių susitarimu, jeigu atsiranda ne nuo tiekėjo tiesiogiai priklausančios aplinkybės, dėl kurių įrangos pristatymo ir (ar) rangos darbai gali vėluoti. Įrangos ir rangos darbų perdavimas įforminami abiejų šalių pasirašomais priėmimo – perdavimo aktais.

2.6. Sudarant Sutartį, negali būti keičiama laimėjusio Tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir Pirkimo dokumentuose bei pasiūlyme nustatytos Pirkimo sąlygos.

2.7. Atliekamas žaliasis pirkimas. Pirkimui taikomas Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktuali redakcija), 4.4.1. punktas: „4.4.1. perkamas

aplinkosauginis ir aplinkai palankus produktas, kuris patenka į orientacinį aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų sąrašą pagal 2015 m. lapkričio 24 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentą (ES) 2015/2174 dėl orientacinio aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų rinkinio, Europos aplinkos ekonominėms sąskaitoms skirtų duomenų perdavimo formato ir kokybės ataskaitų teikimo sąlygų, struktūros ir periodiškumo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 691/2011 dėl Europos aplinkos ekonominių sąskaitų“, t. y. elektrinės ir efektyviau išteklius naudojančios transporto priemonės ir įranga.

3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

3.1. Tiekėjas, dalyvaujantis pirkime, turi atitikti šiuos minimalius kvalifikacijos reikalavimus:

Eil.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai:			
3.1.1.	Tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši, oficialiems registrams yra pateikęs finansinės atskaitomybės dokumentus už paskutinius ataskaitinius finansinius metus. Jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla arba nėra vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais arba jam nėra vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus.	Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba Tiekėjas remiasi kitų ūkio subjektų (subtiekėjų) pajėgumais – reikalavimą turi atitikti kiekvienas ūkio subjektų grupės narys ir subtiekėjas	Iš Lietuvoje įsteigtų subjektų įrodančių dokumentų nereikalaujama, Pirkėjas savarankiškai patikrina duomenis nacionalinėje duomenų bazėje adresu: https://www.registrucentras.lt/jar/p/. Prireikus, Pirkėjas turi teisę prašyti pateikti valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduoto dokumento, patvirtinančio jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. Tokiu atveju dokumentas turi būti išduotas ne anksčiau kaip 90 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Iš ne Lietuvoje įsteigtų subjektų reikalaujama atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumento. Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 90 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos*.
3.1.2.	Tiekėjas turi būti įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu pagal šalies, kurioje jis registruotas, ar šalies, kurioje yra Pirkėjas, reikalavimus. Tiekėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, jeigu jo neįvykdytų įsipareigojimų suma yra mažesnė kaip 50 Eur. Taip pat tiekėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su	Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas remiasi kitų ūkio subjektų (subtiekėjų) pajėgumais – reikalavimą turi atitikti kiekvienas ūkio subjektų grupės	1) Dėl įsipareigojimų, susijusių su mokesčių mokėjimu, įvykdymo iš Lietuvoje įsteigtų subjektų prašoma: – išrašo iš teismo sprendimo (jei toks yra) arba Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos išduoto dokumento, – arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduoto dokumento, patvirtinančio

Eil.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, jeigu Tiekėjas apie tikslią jo įsiskolinimo sumą informuotas tokiu metu, kad iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos nespėjo sumokėti mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, sudaryti mokestinės paskolos sutarties ar kito panašaus pobūdžio įpareigojančio susitarimo dėl jų sumokėjimo ar imtis kitų priemonių. Tokiu atveju tiekėjas nėra pašalinamas iš pirkimo procedūros, jeigu jis įrodo, kad jau yra laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu.	narys ir subtiekėjas	jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. Iš ne Lietuvoje įsteigtų subjektų reikalaujama: – atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumento*. Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 90 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. 2) Dėl įsipareigojimų, susijusių su socialinio draudimo įmokų mokėjimu, įvykdymo iš Lietuvoje įsteigtų subjektų prašoma: – Jeigu tiekėjas yra juridinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, iš jo nereikalaujama pateikti jokių šį reikalavimą įrodančių dokumentų. Pirkėjas savarankiškai patikrina duomenis nacionalinėje duomenų bazėje, adresu http://draudejai.sodra.lt/draudeju_viesi_duomenys/. Jeigu dėl Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos (toliau – „Sodra“) informacinės sistemos techninių trikdžių Pirkėjas neturės galimybės patikrinti neatlygintinai prieinamų duomenų apie tiekėją (juridinį asmenį), jis turės teisę prašyti tiekėjo (juridinio asmens) pateikti išrašą iš teismo sprendimo (jei toks yra) arba „Sodros“ nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį atitiktį šiam reikalavimui. Tiekėjas taip pat gali pateikti valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. – Jeigu tiekėjas yra fizinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, jis pateikia išrašą iš teismo sprendimo (jei toks yra) arba „Sodros“ išduotą dokumentą, arba valstybės įmonės Registrų centras Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį

Eil.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. Iš ne Lietuvoje įsteigtų subjektų reikalaujama: – atitinkamos užsienio šalies kompetentingos institucijos dokumento*. Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 90 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.
Pastabos dėl Lentelės Nr. 3.1.1-3.1.2 p. nurodyto (-ų) reikalavimo (-ų): *Jeigu užsienio šalies tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, įrodančių atitikimą 3.1.1-3.1.2 punktų kvalifikacijos reikalavimams, nes valstybėje narėje ar atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų kvalifikacijos reikalavime keliamų klausimų, jie gali būti pakeisti:* *a) priesaikos deklaracija;* *b) oficialia tiekėjo deklaracija, jeigu šalyje nenaudojama priesaikos deklaracija. Oficiali deklaracija turi būti patvirtinta valstybės narės ar tiekėjo kilmės šalies arba šalies, kurioje jis registruotas, kompetentingos teisinės ar administracinės institucijos, notaro arba kompetentingos profesinės ar prekybos organizacijos.*			
3.1.3.	Tiekėjas nėra įtrauktas(i) į subjektų, kuriems taikomos Europos Sąjungos ir tarptautinės sankcijos, sąrašus.	Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas remiasi kitų ūkio subjektų (subtiekėjų) pajėgumais – reikalavimą turi atitikti kiekvienas ūkio subjektų grupės narys ir subtiekėjas	Pateikiama laisvos formos tiekėjo deklaracija dėl atitikties nurodytam kvalifikacijos reikalavimui
Teisės verstis veikla reikalavimai:			
3.1.4.	Tiekėjas turi teisę verstis ta veikla, kuri reikalinga Pirkimo sutarčiai įvykdyti, t. y. tiekėjas turi turėti teisę atlikti šiuos statybos darbus: **Statinių kategorija:** ypatingieji statiniai; **Statiniai:** negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai (dujų, vandentiekio, nuotekų šalinimo), kiti inžinieriniai statiniai (kitos paskirties inžineriniai statiniai); **Statybos darbų sritys**: • **bendrieji statybos darbai**:	Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba Tiekėjas remiasi kitų ūkio subjektų (subtiekėjų) pajėgumais – reikalavimą turi atitikti ūkio subjektų grupės narys (-iai) ir (arba) kiti ūkio subjektai (subtiekėjai) pagal	Pateikiama: Lietuvos Respublikoje ir trečiosiose šalyse įsteigtiems juridiniams asmenims, kitoms organizacijoms ar jų padaliniams SSVA (iki 2022-04-30 SPSC) išduoti kvalifikacijos atestatai ar užsienio šalies Tiekėjams* išduoti teisės pripažinimo dokumentai, arba užsienio šalies Tiekėjų* kilmės šalies kompetentingų institucijų išduoti dokumentai (su vertimu į lietuvių kalbą), patvirtinantys jų kilmės valstybėje turimą teisę užsiimti analogiškų statinių statybos veikla, arba nuorodos į nacionalines duomenų bazes bet kurioje valstybėje

Eil.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	• žemės darbai, • statybinių konstrukcijų (gelžbetonio, betono, metalo, mūro) statyba ir montavimas. • **specialieji statybos darbai**: • **mechanikos darbai:** vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas, betranšėjis inžinerinių tinklų tiesimas, statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas, dujų tinklų tiesimas, stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų įrengimas, lauko gaisrinio vandentiekio tinklų įrengimas. • **elektrotechnikos darbai:** statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas.	prisiimamus įsipareigojimus Pirkimo sutarčiai vykdyti, t. y. tas narys ir (arba) ūkio subjektas (subtiekėjas), kuris vykdys tą Pirkimo sutarties dalį, kuriai reikia nustatytos teisės verstis veikla (kvalifikacijos)	narėje, prie kurių Pirkėjas turės galimybę tiesiogiai ir neatlygintinai prisijungęs susipažinti su reikalaujamais dokumentais ir (ar) informacija. Užsienio šalies Tiekėjo* turimos kvalifikacijos patvirtinimo dokumentai Lietuvoje gali būti išduoti ir po pasiūlymų pateikimo datos, tačiau pačią teisę Tiekėjas kilmės šalyje turi būti įgijęs iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Teisės pripažinimo dokumentai turi būti gauti iki Pirkimo sutarties pasirašymo. Pirkėjas informaciją apie išduotus kvalifikacijos dokumentus pasitikrina SSVA registruose https://www.ssva.lt/cms/registrai
3.1.5.	Tiekėjas turi būti kvalifikuotas ir jam suteikta teisė vykdyti šiuos **gamtinių dujų įrenginių eksploatavimo darbus:** • atlikti biodujų gamybos įrenginių remonto, bandymo, techninės priežiūros, technologinio valdymo darbus.	Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba Tiekėjas remiasi kitų ūkio subjektų (subtiekėjų) pajėgumais – reikalavimą turi atitikti ūkio subjektų grupės narys (-iai) ir (arba) kiti ūkio subjektai (subtiekėjai) pagal prisiimamus įsipareigojimus Pirkimo sutarčiai vykdyti, t. y. tas narys ir (arba) ūkio subjektas (subtiekėjas), kuris vykdys tą Pirkimo sutarties dalį, kuriai reikia nustatytos teisės	Pateikiama: Valstybinės energetikos inspekcijos prie Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos arba Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos išduoti atestatai. Pirkėjas informaciją apie išduotus kvalifikacijos dokumentus pasitikrina Licencijų informacinėje sistemoje https://licencijavimas.lt/

Eil.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
		verstis veikla (kvalifikacijos)	
3.1.6	Tiekėjas per pastaruosius 5 metus arba per laiką nuo Tiekėjo įregistravimo dienos (jei Tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 5 metus) turi būti tinkamai įvykdęs bent vieną panašią sutartį, susijusią su pirkimo objektu, t. y. pastatęs biodujų jėgainę ir įrengęs biodujų valymo įrangą, kurios vertė būtų ne mažesnė kaip 15 000 000 Eur be PVM. *Pastaba: atitikimą šiam kvalifikacijos reikalavimui galima grįsti ir tokia sutartimi, kurios pradžia nepatenka į nurodytą 5 metų laikotarpį, tačiau jos pabaiga patenka į nurodytą 5 metų laikotarpį.*	Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas pasitelkia subtiekėjus – reikalavimą turi atitikti visi ūkio subjektų grupės nariai arba tiekėjas su subtiekėjais kartu (ūkio subjektų grupės narių arba tiekėjo ir subtiekėjų turima patirtis sumuojama), atsižvelgiant į jų prisiimamus įsipareigojimus.	Tiekėjas pateikia: Tiekėjo sėkmingai atliktų sutarčių sąrašą kartu su užsakovų atsiliepimais apie tai, kad svarbiausi darbai buvo atlikti tinkamai. Atsiliepimuose turi būti nurodyta darbų apimtis, atlikimo data mėnesio tikslumu ir vieta, be to, ar jie buvo atlikti pagal galiojančių normatyvinių dokumentų, reglamentuojančių tokių darbų atlikimą, reikalavimus ir tinkamai užbaigti.
**Užsienio šalies Tiekėjai – Europos Sąjungos valstybės narių, Šveicarijos Konfederacijos arba valstybių, pasirašiusių Europos ekonominės erdvės sutartį, juridiniai asmenys, kitos užsienio organizacijos ir jų padaliniai – turi teisę būti ypatingojo statinio statybos Tiekėju Lietuvos Respublikos teritorijoje, pripažinus jų kilmės valstybėje turimą teisę užsiimti analogiškų statinių statybos veikla. Užsienio šalies Tiekėjai turi pareigą kreiptis į SSVA ir gauti teisės pripažinimo dokumentą. Pirkėjas, siekdamas įsitikinti, kad galimas laimėtojas yra atsakingas, rūpestingas ir sąžiningas, gali pareikalauti pateikti SSVA pateiktą prašymą (su gavimo (registracijos) žyma) išduoti teisės pripažinimo dokumentą. Užsienio šalies Tiekėjai turi siekti teisės pripažinimo dokumentą gauti per įmanomai trumpiausią laiką, t. y. iš anksto parengti ir operatyviai pateikti SSVA visus reikiamus dokumentus, esant poreikiui juos nedelsiant tikslinti, aktyviai bendradarbiauti.*			
Techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimai:			
3.1.5	Tiekėjas turi turėti kvalifikuotą personalą. Tiekėjas turi pasiūlyti kvalifikuotus specialistus, turinčius būtinas žinias ir patirtį, reikalingą rangos darbų tinkamam vykdymui. Vienas asmuo gali būti siūlomas daugiausiai į dvi specialistų pozicijas ir tik jeigu atitinka visus atitinkamiems specialistams keliamus reikalavimus.	Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas pasitelkia subtiekėjus – reikalavimą turi atitikti ūkio subjektų grupės nario (-ių) arba subtiekėjo specialistai (darbuotojai), arba subtiekiejai (fiziniai asmenys) atsižvelgiant į grupės narių ir	Pateikiama: 1. Tiekėjo skiriamų specialistų sąrašas, kuriame nurodyti specialistų vardai, pavardės, numatomos funkcijos (siūloma pozicija), taip pat teisinis santykis su tiekėju (tiekėjo darbuotojas, subtiekėjas, subtiekėjo darbuotojas ir pan.). 2. Specialisto pasirašytas gyvenimo aprašymas, kuriame nurodyta specialisto turima kvalifikacija, jeigu reikia – profesinė darbo patirtis nurodant projekto pavadinimą (apibūdinimą), specialisto funkcijas (poziciją) vykdant projektą, už projektą atsakingų asmenų kontaktai.

Eil.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
		subtiekėjų prisiimamus įsipareigojimus Pirkimo sutarčiai vykdyti, t. y. turi atitikti tas grupės narys arba subtiekėjas, kurie vykdys tą Pirkimo sutarties dalį, kuriai reikia nustatytos kvalifikacijos specialisto.	3. Specialistų, kurie pirkime dalyvauja kaip subtiekėjai, sutikimai būti subtiekėju, vykdyti pirkimo sutartį ir būti prieinamu visos sutarties vykdymo metu (*Specialistai, dalyvaujantys pirkime kaip subtiekėjai, nurodomi ir pasiūlymo formoje*).
3.1.5.1.	Statinio statybos vadovas, skiriamas vadovauti biodujų jėgainės statybos darbams: - kuriam suteikta teisė eiti ypatingojo statinio statybos vadovo pareigas; - statiniai: negyvenamieji pastatai, kiti inžineriniai statiniai (kitos paskirties inžineriniai statiniai); - yra dalyvavęs bent vienos biodujų (biometano) jėgainės statybos darbuose arba bet kurio statybos etapo vykdyme.		4. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos, valstybės įmonės Statybos produkcijos sertifikavimo centro arba Viešosios įstaigos Statybos sektoriaus vystymo agentūra (toliau – SSVA) tiekėjo siūlomam ypatingojo statinio statybos ir specialiųjų darbų vadovams išduotų atitinkamų kvalifikacijos atestatų ar lygiaverčių dokumentų kopijos arba nuorodos į viešai prieinamus oficialius registrus. 5. Turi būti pateikti dokumentai, patvirtinantys, kad siūlomas specialistas atitinka kvalifikacinį reikalavimą – yra dalyvavęs bent vienos biometano jėgainės statybos darbuose arba bet kurio statybos etapo vykdyme. Tokiais įrodymais gali būti: darbdavio įsakymas dėl specialisto paskyrimo į projektą, statybos užbaigimo aktas, deklaracija apie statybos užbaigimą ar kiti Statybos inspekcijos išduodami dokumentai, patvirtinantys specialisto dalyvavimą statybos procese.
3.1.5.2.	Statinio specialiųjų statybos darbų vadovas: - kuriam suteikta teisė eiti ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo pareigas; - statiniai: negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai (dujų (skirstomasis dujotiekis)); - darbo sritys: statinio dujų inžinerinių sistemų įrengimas; dujų tinklų tiesimas; - yra dirbęs bent vienos biodujų (biometano) jėgainės statybos ir		4. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos, valstybės įmonės Statybos produkcijos sertifikavimo centro arba Viešosios įstaigos Statybos sektoriaus vystymo agentūra (toliau – SSVA) tiekėjo siūlomam ypatingojo statinio statybos ir specialiųjų darbų vadovams išduotų atitinkamų kvalifikacijos atestatų ar lygiaverčių dokumentų kopijos arba nuorodos į viešai prieinamus oficialius registrus.

Eil.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	(ar) įrangos montavimo ar aptarnavimo darbuose, vykdytuose įrengiant (ir) ar rekonstruojant biodujų jėgainės* objektus.		5. Turi būti pateikti dokumentai, patvirtinantys, kad siūlomas specialistas atitinka kvalifikacinį reikalavimą – yra dirbęs bent vienos biodujų (biometano) jėgainės statybos ir (ar) įrangos montavimo ar aptarnavimo darbuose, vykdytuose įrengiant ir (ar) rekonstruojant biodujų jėgainės objektus. Tokiais įrodymais gali būti: darbdavio įsakymas dėl specialisto paskyrimo į projektą, statybos užbaigimo aktas, deklaracija apie statybos užbaigimą ar kiti Statybos inspekcijos išduodami dokumentai, patvirtinantys specialisto dalyvavimą statybos procese ar įrangos montavimo/aptarnavimo darbuose.
3.1.5.3.	Statinio specialiųjų statybos darbų vadovas: - kuriam suteikta teisė eiti ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo pareigas; - statiniai: negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai (šilumos, kiti inžineriniai tinklai), kitos inžineriniai statiniai (atsinaujinančių išteklių energiją naudojantys energijos gamybos statiniai); - darbo sritys: statinio šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų įrengimas, šilumos tiekimo tinklų tiesimas; šilumos gamybos (10 MW galios) įrenginių montavimas; - yra dirbęs bent vienos biodujų (biometano) jėgainės statybos ir (ar) įrangos montavimo ar aptarnavimo darbuose, vykdytuose įrengiant ir (ar) rekonstruojant biodujų jėgainės* objektus.		4. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos, valstybės įmonės Statybos produkcijos sertifikavimo centro arba Viešosios įstaigos Statybos sektoriaus vystymo agentūra (toliau – SSVA) tiekėjo siūlomam ypatingojo statinio statybos ir specialiųjų darbų vadovams išduotų atitinkamų kvalifikacijos atestatų ar lygiaverčių dokumentų kopijos arba nuorodos į viešai prieinamus oficialius registrus. 5. Turi būti pateikti dokumentai, patvirtinantys, kad siūlomas specialistas atitinka kvalifikacinį reikalavimą – yra dirbęs bent vienos biodujų (biometano) jėgainės statybos ir (ar) įrangos montavimo ar aptarnavimo darbuose, vykdytuose įrengiant ir (ar) rekonstruojant biodujų jėgainės objektus. Tokiais įrodymais gali būti: darbdavio įsakymas dėl specialisto paskyrimo į projektą, statybos užbaigimo aktas, deklaracija apie statybos užbaigimą ar kiti Statybos inspekcijos išduodami dokumentai, patvirtinantys specialisto dalyvavimą statybos procese ar įrangos

Eil.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			montavimo/aptarnavimo darbuose.
3.1.5.4.	Statinio specialiųjų statybos darbų vadovas: - kuriam suteikta teisė eiti ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo pareigas; - statiniai: negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo), kiti inžineriniai statiniai (kitos paskirties inžineriniai statiniai); - darbo sritys: vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas, statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas; stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų įrengimas; lauko gaisrinio vandentiekio tinklų tiesimas. - yra dirbęs bent vienos biodujų jėgainės statybos ir (ar) įrangos montavimo ar aptarnavimo darbuose, vykdytuose įrengiant ir (ar) rekonstruojant biodujų jėgainės* objektus.		4. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos, valstybės įmonės Statybos produkcijos sertifikavimo centro arba Viešosios įstaigos Statybos sektoriaus vystymo agentūra (toliau – SSVA) tiekėjo siūlomam ypatingojo statinio statybos ir specialiųjų darbų vadovams išduotų atitinkamų kvalifikacijos atestatų ar lygiaverčių dokumentų kopijos arba nuorodos į viešai prieinamus oficialius registrus. 5. Turi būti pateikti dokumentai, patvirtinantys, kad siūlomas specialistas atitinka kvalifikacinį reikalavimą – yra dirbęs bent vienos biodujų (biometano) jėgainės statybos ir (ar) įrangos montavimo ar aptarnavimo darbuose, vykdytuose įrengiant ir (ar) rekonstruojant biodujų jėgainės objektus. Tokiais įrodymais gali būti: darbdavio įsakymas dėl specialisto paskyrimo į projektą, statybos užbaigimo aktas, deklaracija apie statybos užbaigimą ar kiti Statybos inspekcijos išduodami dokumentai, patvirtinantys specialisto dalyvavimą statybos procese ar įrangos montavimo/aptarnavimo darbuose.
3.1.5.5.	Statinio specialiųjų statybos darbų vadovas: - kuriam suteikta teisė eiti ypatingų statinio specialiųjų statybos darbų vadovo pareigas; - statiniai: negyvenamieji pastatai, kiti inžineriniai statiniai (kitos paskirties inžineriniai statiniai); - darbo sritys: statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas, procesų valdymas ir automatizavimo sistemų įrengimas. - yra dirbęs bent vienos biodujų jėgainės statybos ir (ar) įrangos montavimo ar aptarnavimo darbuose, vykdytuose įrengiant ir		4. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos, valstybės įmonės Statybos produkcijos sertifikavimo centro arba Viešosios įstaigos Statybos sektoriaus vystymo agentūra (toliau – SSVA) tiekėjo siūlomam ypatingojo statinio statybos ir specialiųjų darbų vadovams išduotų atitinkamų kvalifikacijos atestatų ar lygiaverčių dokumentų kopijos arba nuorodos į viešai prieinamus oficialius registrus. 5. Turi būti pateikti dokumentai, patvirtinantys, kad siūlomas specialistas atitinka kvalifikacinį reikalavimą – yra dirbęs bent

Eil.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	(ar) rekonstruojant biodujų jėgainės* objektus.		vienos biodujų (biometano) jėgainės statybos ir (ar) įrangos montavimo ar aptarnavimo darbuose, vykdytuose įrengiant ir (ar) rekonstruojant biodujų jėgainės objektus. Tokiais įrodymais gali būti: darbdavio įsakymas dėl specialisto paskyrimo į projektą, statybos užbaigimo aktas, deklaracija apie statybos užbaigimą ar kiti Statybos inspekcijos išduodami dokumentai, patvirtinantys specialisto dalyvavimą statybos procese ar įrangos montavimo/aptarnavimo darbuose.
Pastabos dėl Lentelės Nr. 3.1.5.1.-3.1.5.5. p. nurodytų reikalavimų: 1. *Jeigu specialistai yra iš užsienio valstybės, pateikiamas Teisės pripažinimo dokumentas, suteikiantis teisę atlikti nurodytus darbus.* 2. *Pirkėjas tikrina duomenis viešai ir nemokamai prieinamose duomenų bazėse.* 3. *Biodujų jėgainė – jėgainė su bioreaktoriais, gaminanti biodujas iš bioskaidžių atliekų ir (ar) gyvūninės kilmės mėšlo.* 4. *Biometanas - tai išvalytos biodujos, savo chemine sudėtimi (daugiau kaip 95% metano) prilygstančios gamtinėms dujoms, gaunamos perdirbant bioskaidžias atliekas (mėšlą, nuotekas, maisto atliekas).*			

4.2. Pasiūlymą gali pateikti tiekėjų grupė. Pirkime pasiūlymą teikianti tiekėjų grupė su pasiūlymu turi pateikti jungtinės veiklos sutarties kopiją. Jungtinės veiklos sutartyje privalo būti nurodyta:

4.2.1. tiekėjų grupės sudėtis ir kiekvieno tiekėjų grupės dalyvio įsipareigojimai (veiklos ir jų apimtis) vykdant numatomą su Pirkėju sudaryti sutartį;

4.2.2. solidari, kiekvieno tiekėjų grupės dalyvio atskirai ir visų kartu, atsakomybė už įsipareigojimų ir prievolių Pirkėjui nevykdymą (nepriklausomai nuo jų įnašo pagal jungtinės veiklos sutartį);

4.2.3. kuris šios sutarties dalyvis yra įgaliojamas tiekėjų grupės vardu teikti pasiūlymą, o laimėjus pirkimą, – pasirašyti sutartį su Pirkėju, teikti sąskaitas faktūras atsiskaitymams (mokėjimai bus atliekami tik vienam iš jungtinės veiklos sutarties dalyvių), pasirašyti su sutarties vykdymu susijusius dokumentus (įgaliotas dalyvis) ir kt.

4.3. Tiekėjas gali remtis tik tokiais kitų ūkio subjektų (subtiekėjų) pajėgumais, siekdamas įrodyti savo atitikimą kvalifikacijos reikalavimais, kuriais jis realiai galės disponuoti pirkimo sutarties vykdymo metu. Tiekėjas, pageidaujantis remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais (kvalifikacija), privalo šiuos ūkio subjektus, įskaitant fizinius asmenis, nurodyti pasiūlyme, taip pat nurodyti šių ūkio subjektų, įskaitant fizinių asmenų, įsipareigojimus (veiklas ir jų apimtis) vykdant numatomą tiekėjo su Pirkėju sudaryti sutartį ir pateikti dokumentus, įrodančius, kad per visą sutarties vykdymo laikotarpį ūkio subjekto ištekliai tiekėjui bus prieinami. Tikrindamas, ar tiekėjui bus prieinami kitų ūkio subjektų, kurių pajėgumais (kvalifikacija) jis remiasi, turimi ištekliai, Pirkėjas iš tiekėjo priima bet kokias tai patvirtinančias priemones.

4.4. Tiekėjas, pasiūlyme nenurodęs, jog remiasi kitų ūkio subjektų pajėgumais (kvalifikacija), tačiau pats neatitinka Konkurso sąlygose nurodytų kvalifikacijos reikalavimų, neįgyja teisės po pasiūlymų pateikimo termino pabaigos pasitelkti (nurodyti) naujų subjektų tam, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus.

4.5. Pirkėjui keliant kvalifikacijos reikalavimus tiekėjui ar jo specialistams turėti atitinkamą išsilavinimą, profesinę kvalifikaciją ar profesinę patirtį, tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais tik tuomet, kai tie ūkio subjektai, kurių pajėgumais buvo remtasi, patys ir teiks tas paslaugas ar atliks darbus, kuriems reikia jų pajėgumų.

4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

4.1 Pateikdamas pasiūlymą Tiekėjas sutinka su šiomis konkurso sąlygomis ir patvirtina, kad jo pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam Sutarties įvykdymui.

4.2 Tiekėjas pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų Priedo Nr. 2 pateiktą formą.

4.3 Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių kalba, išskyrus techninėje specifikacijoje nurodytus dokumentus.

4.4 Pasiūlymas turi būti pasirašytas Tiekėjo arba jo įgalioto asmens saugiu elektroniniu parašu. Saugiu elektroniniu parašu nepasirašyti pasiūlymai bus atmetami.

4.5 Pasiūlymas turi būti pateiktas **ne vėliau kaip iki 2026 m. balandžio 9 d. 9.00 val.** (Lietuvos Respublikos laiku) el. paštu pauliukaibiomethane@gmail.com. Vėliau gauti pasiūlymai nebus priimami ir vertinami. Pasiūlymo laiško dydis neturi viršyti 20 MB. Jei pasiūlymas pateikiamas keliais laiškais, vieno laiško dydis neturi viršyti 20 MB.

4.6 Pasiūlymą sudaro Tiekėjo raštu pateiktų dokumentų visuma:

4.6.1. užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šių Pirkimo konkurso sąlygų Priedą Nr. 2;

4.6.2. konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;

4.6.3. jungtinės veiklos, subrangos sutartys arba subtiekėjo (subrangovo) laisvos formos sutikimas dalyvauti projekte ir pateikta tinkamai patvirtinta jo kopijos, jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba yra pasitelkiami subtiekėjai (subrangovai);

4.6.4. kita konkurso sąlygose prašoma informacija ir (ar) dokumentai.

4.7 Tiekėjas gali pateikti tik vieną pasiūlymą – individualiai arba kaip ūkio subjektų grupės narys. Jei Tiekėjas pateikia daugiau kaip vieną pasiūlymą arba ūkio subjektų grupės narys dalyvauja teikiant kelis pasiūlymus, visi tokie pasiūlymai bus atmesti.

4.8 Tiekėjas, pateikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą nurodytą statybos darbų, įrangos ir jos montavimo darbų apimtį.

4.9 Tiekėjams nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų. Tiekėjui pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) bus atmesti.

4.10 Pasiūlymuose nurodoma statybos darbų, įrangos ir montavimo darbų kaina, įskaitant darbo projekto parengimą, pateikiama eurais, ji turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių konkurso sąlygų Priede Nr. 2. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visus, šiose konkurso sąlygų Priede Nr. 1, nurodytų projektinių pasiūlymų reikalavimus, statybos darbų, įrangos ir montavimo darbų kiekius, savybes, techninius reikalavimus ir pan. (tame tarpe ir į statybinių medžiagų, įrangos atvežimą, iškrovimą, sandėliavimą ir saugojimą, statybinių šiukšlių išvežimą, kitus darbus, susijusius su nurodytais darbais). Į kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos Tiekėjo išlaidos. Jokios kitos išlaidos, neįskaičiuotos į kainą, Tiekėjui nebus atlyginamos.

4.11 Pirkėjas neatsako už el. pašto vėlavimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai nevertinami.

4.12 Pasiūlymas turi galioti **ne trumpiau nei 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų nuo Pirkimo sąlygų 4.5 punkte nurodytos datos**. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta Pirkimo sąlygos.

4.13 Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, Pirkėjas turi teisę prašyti, kad Tiekėjai pratęstų jų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko. Tiekėjas gali atmesti tokį prašymą.

4.14 Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui Pirkėjas turi teisę jį pratęsti. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas praneša raštu visiems Tiekėjams, gavusiems konkurso sąlygas.

4.15 Tiekėjas iki galutinio pasiūlymų pateikimo termino pabaigos turi teisę pakeisti arba atšaukti savo pasiūlymą. Toks pakeitimas arba pranešimas, kad pasiūlymas atšaukiamas, pripažįstamas galiojančiu, jeigu Pirkėjas jį gauna iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

5. PASIŪLYMO UŽTIKRINIMAS

5.1 Tiekėjas privalo užtikrinti savo pasiūlymo galiojimą ne mažesne kaip 20 000 Eur dydžio suma:

5.1.1. pateikiant Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko arba kredito unijos išduotą besąlyginę pasiūlymo galiojimo užtikrinimo garantiją;

5.1.2. pateikiant Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruotos draudimo bendrovės besąlyginį ir neatšaukiamą laidavimo raštą. Jeigu Tiekėjas pateikia draudimo bendrovės išduotą laidavimo draudimo raštą, kartu su šiuo raštu Tiekėjas turi pateikti draudimo liudijimą (polisą) su nuoroda į taisykles, kurių pagrindu buvo nustatytos draudimo sąlygos, bei mokestinio pavedimo, patvirtinančio užtikrinimo apmokėjimą, kopiją.

5.1.3. Iki Pasiūlymo pateikimo dienos atlieka 20 000 Eur pasiūlymo užtikrinimo garantinio įnašo sumokėjimą į UAB „Pauliukai biomethane“ banko sąskaitą Nr. LT73 7189 9000 5346 7107, esančią AB Artea bankas. Pasiūlymo užtikrinimo garantinis įnašas bus deponuojamas Pirkėjo banko sąskaitoje iki įvyks bent viena iš sąlygų, nustatytų 5.7 punkte. Pasiūlymo užtikrinimo garantinis įnašas lieka Pirkėjui, jeigu įvyksta bet kuri iš 5.4 punkte nurodytų sąlygų. Tokiu atveju Tiekėjas neturi teisės reikalauti grąžinti Pasiūlymo užtikrinimo garantinio įnašo. Tuo atveju, kai Tiekėjas atlieka pasiūlymo garantinio įnašo sumokėjimą, kartu su Pasiūlymu Tiekėjas privalo pateikti Tiekėjo atsakingo asmens parašu patvirtintą pavedimo kopiją, o Pasiūlymo pateikimo metu pasiūlymo užtikrinimo garantinis įnašas privalo būti įskaitytas Pirkėjo banko sąskaitoje.

5.2 Užtikrinimas turi būti išduotas Pirkėjui kaip vienas užtikrinimas visai reikalaujamai sumai. Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė – turi būti pateiktas vienas pasiūlymo galiojimo užtikrinimas (toliau – Užtikrinimas) visų tiekėjų grupės narių vardu.

5.3 Užtikrinimą patvirtinančiame dokumente turi būti nurodyta:

5.3.1. suma, kuria užtikrinamas pasiūlymo galiojimas (ne mažesnė kaip nustatyta šiame Konkurso sąlygų skyriuje);

5.3.2. užtikrinimo sumos gavėjas – Pirkėjas;

5.3.3. Tiekėjo, kuriam išduodamas užtikrinimas, pavadinimas (jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė, Užtikrinime turi būti nurodyti visų grupės narių pavadinimai (vienas ūkio subjektų grupės narys gali būti nurodomas tik tuo atveju, jei kartu pateikiamas užtikrinimą išdavusios organizacijos patvirtinimas, kad jis galioja visiems ūkio subjektų grupės nariams);

5.3.4. informacija, kad užtikrinimas galioja ne trumpiau kaip 90 (devyniasdešimt) dienų nuo pasiūlymų pateikimo galutinio termino pabaigos.

5.3.5. sąlyga, kad užtikrinimą išdavusi organizacija neatšaukiamai ir besąlygiškai įsipareigoja per 10 (dešimt) darbo dienų sumokėti perkančiajam subjektui užtikrinime nurodytą pinigų sumą, gavusi Pirkėjo pirmą rašytinį reikalavimą, nereikalaudama, kad Pirkėjas savo reikalavimą pagrįstų, su sąlyga, kad Pirkėjas pažymės, jog egzistuoja viena iš šių specialiųjų pirkimo sąlygų 5.4 punkte nurodytų sąlygų, įvardydamas atitinkamą sąlygą.

5.4 Tiekėjas netenka pasiūlymo galiojimo užtikrinimo esant bent vienai šių sąlygų:

5.4.1. pasiūlymo galiojimo laikotarpiu Tiekėjas atsisako savo pasiūlymo arba jo dalies (pasiūlyme nurodyto pirkimo objekto, jo kiekio (apimties), siūlomų kainų, tiekimo ar mokėjimo terminų, kitų pasiūlyme nurodytų sąlygų);

5.4.2. Pirkėjui paprašius pagrįsti neįprastai mažą kainą, Tiekėjas nepateikia jokio pagrindimo;

5.4.3. laimėjęs pirkimą Tiekėjas atsisako sudaryti sutartį. Jei iki Pirkėjo nurodyto laiko Tiekėjas nepasirašo sutarties, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti sutartį;

5.5 Prieš pateikdamas užtikrinimą patvirtinantį dokumentą, Tiekėjas gali prašyti Pirkėjo patvirtinti, kad jis sutinka priimti jo siūlomą užtikrinimą patvirtinantį dokumentą. Tokiu atveju Pirkėjas atsako Tiekėjui ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo prašymo gavimo dienos. Šis patvirtinimas iš Pirkėjo neatima teisės atmesti pasiūlymo galiojimo užtikrinimo gavus informacijos, kad pasiūlymo galiojimą užtikrinantis ūkio subjektas tapo nemokus ar neįvykdė įsipareigojimų Pirkėjui arba kitiems ūkio subjektams, ar netinkamai juos vykdė.

5.6 Pirkėjas gali prašyti Tiekėjus pratęsti pasiūlymo galiojimo užtikrinimo laiką iki konkrečiai nurodytos datos.

5.7 Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas Tiekėjui grąžinamas (arba atsisakoma teisių į jį) per 5 (penkias) darbo dienas įvykus bent vienai iš šių sąlygų:

5.7.1. pasibaigia pasiūlymų užtikrinimo galiojimo laikas ir Tiekėjas jo nepratęsia ir (ar) nepateikia naujo pasiūlymo galiojimo užtikrinimą patvirtinančio dokumento (jeigu jo reikalaujama);

5.7.2. įsigalioja pasirašyta sutartis;

5.7.3. nutraukiamos pirkimo procedūros.

5.8 Tiekėjui nepateikus nė vienos Pasiūlymo užtikrinimo priemonės, kaip nurodyta 5.1 punkte, Tiekėjo pasiūlymas atmetamas.

6. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

6.1 Pirkėjas atsako į kiekvieną Tiekėjo el. paštu pauliukaibiomethane@gmail.com pateiktą prašymą paaiškinti Pirkimo sąlygas, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 3 (tris) darbo dienas iki Pirkimo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Į laiku gautą Tiekėjo prašymą paaiškinti konkurso sąlygas Pirkėjas atsako ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo jo gavimo dienos ir ne vėliau kaip likus 2 (dvi) darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Pirkėjas, atsakydamas Tiekėjui, kartu siunčia paaiškinimus ir visiems kitiems Tiekėjams, kuriems jis pateikė konkurso sąlygas, bet nenurodo, kuris Tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti konkurso sąlygas.

6.2 Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas Pirkėjo ir Tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas 6.1 ar kitame konkurso sąlygų punkte nurodytu elektroniniu paštu.

6.3 Pirkėjas nerengs susitikimų su Tiekėjais dėl Pirkimo dokumentų paaiškinimų. Atvejai, kai Tiekėjai iš anksto suderintu laiku vizualiai apžiūri Techninėje specifikacijoje nurodytą sklypą, nelaikomi Pirkimo dokumentų paaiškinimu.

7. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

7.1 Susipažinimo su pasiūlymais komisijos posėdis vyks **2026 m. balandžio 9 d. 9.00 val.** Lietuvos Respublikos laiku, Tiekėjams nedalyvaujant. Posėdžio metu bus sprendžiama, ar pasiūlymai gauti laiku, ar tinkamai pateikti, ar reikia į Tiekėjus kreiptis dėl papildomos informacijos ir paaiškinimų ir iki kada šiuos paaiškinimus pateikti ir pan.

7.2 Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei pasiūlymų pateikimo terminas (arba pasiūlymų nagrinėjimo pradžia).

7.3 Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, Tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant.

7.4 Komisija nagrinėja:

7.4.1. ar Tiekėjai pasiūlymuose pateikė tikslius ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir ar Tiekėjo kvalifikacija atitinka minimalius kvalifikacijos reikalavimus;

7.4.2. ar Tiekėjai pasiūlyme pateikė visus duomenis, dokumentus ir informaciją, apibrėžtą šiose konkurso sąlygose ir ar pasiūlymas atitinka šiose konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus;

7.4.3. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos.

7.5 Komisija priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusio Tiekėjo minimalių kvalifikacijos duomenų atitikties konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams. Jeigu Tiekėjas pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją, Komisija prašo Tiekėjo šiuos duomenis papildyti arba paaiškinti per protingą terminą. Teisę dalyvauti tolesnėse Pirkimo procedūrose turi tik tie Tiekėjai, kurių kvalifikacijos duomenys atitinka Pirkėjo keliamus reikalavimus.

7.6 Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai raštu paprašius, Tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą terminą pateikti raštu papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo esmės.

7.7 Jeigu pateiktame pasiūlyme Komisija randa pasiūlyme nurodytos kainos apskaičiavimo klaidų, ji privalo raštu paprašyti Tiekėjų per jos nurodytą terminą ištaisyti pasiūlyme pastebėtas aritmetines klaidas, nekeičiant vokų su pasiūlymais atplėšimo posėdžio metu paskelbtos kainos. Taisydamas pasiūlyme nurodytas aritmetines klaidas, Tiekėjas neturi teisės atsisakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis.

7.8 Kai pateiktame pasiūlyme nurodoma neįprastai maža kaina, Komisija turi teisę, o ketindama atmesti pasiūlymą – privalo, Tiekėjo raštu paprašyti per Komisijos nurodytą terminą pateikti neįprastai mažos pasiūlymo kainos pagrindimą, įskaitant ir detalų kainų sudėtinių dalių pagrindimą.

7.9 Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais, vertinant pasiūlymo kainą be PVM.

7.10 Pirkėjo neatmesti pasiūlymai vertinami pagal mažiausios kainos kriterijų.

8. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS

8.1 Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:

8.1.1. Tiekėjas pateikė daugiau nei vieną pasiūlymą (atmetami visi Tiekėjo pasiūlymai);

8.1.2. Tiekėjas neatitiko minimalių kvalifikacijos reikalavimų;

8.1.3. Tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatikslino jų;

8.1.4. pasiūlymas (jei vykdomos derybos – galutinis pasiūlymas) neatitiko konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų (Tiekėjo pasiūlyme nurodytas Pirkimo objektas neatitinka reikalavimų, nurodytų techninėje specifikacijoje, techniniam projektui ir kt.) arba dalyvis, Pirkėjo prašymu, nekeisdamas pasiūlymo esmės, nepaaiškino savo pasiūlymo;

8.1.5. Tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;

8.1.6. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir Tiekėjas Pirkėjo prašymu nepateikė raštiško kainos sudėtinių dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;

8.1.7. Tiekėjas pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;

8.1.8. Tiekėjo, kurio pasiūlymas neatmestas dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlyta per didelė, Pirkėjui nepriimtina pasiūlymo kaina.

8.2 Apie pasiūlymo atmetimą Tiekėjas informuojamas per 1 (vieną) darbo dieną nuo šio sprendimo priėmimo dienos.

9. DERYBOS

9.1 Išnagrinėjus pasiūlymus, Komisijos sprendimu visi šiose konkurso sąlygose nustatytus minimalius reikalavimus atitinkantys Tiekėjai gali būti kviečiami deryboms.

9.2 Jei skelbiamos derybos – derybos yra vykdomos su visais Tiekėjais, kurių pasiūlymai nebuvo atmesti. Derybų metu Tiekėjams pateikiama ta pati informacija. Derybų rezultatai įforminami protokolu, kurie rengiami atskiri kiekvienam Tiekėjui.

9.3 Derybos gali būti vykdomos tik dėl visų perkamų darbų ir prekių kainos. Nesiderama dėl minimalių reikalavimų, taikomų Pirkimo objektui, Tiekėjų kvalifikacijai, Tiekėjų pasiūlymams ir Sutarties sąlygų.

9.4 Komisija, įvertinusi Tiekėjų kvalifikaciją ir pasiūlymus, visiems Tiekėjams, kurių pasiūlymai nebuvo atmesti, raštu nurodys laiką, kada reikia atvykti į derybas. Derybos gali būti vykdomos el. ryšio priemonėmis, arba atvykus į Pirkėjo įmonę nustatytu laiku.

9.5 Derybų procedūrų metu Komisija tretiesiems asmenims neatskleidžia jokios iš Tiekėjo gautos informacijos be jo sutikimo. Derybos vykdomos su kiekvienu Tiekėju atskirai, derybos protokoluojamos. Derybų protokolą pasirašo Komisijos pirmininkas ir Tiekėjo, su kuriuo derėtasi, įgaliotas atstovas. Jei Tiekėjas ar jo įgaliotas atstovas neatvyko į derybas, Komisija surašo protokolą, kuriame nurodo apie Tiekėjo neatvykimą, ir jį pasirašo visi komisijos nariai.

9.6 Derybų galutiniai pasiūlymai yra šalių pasirašyti derybų protokolai bei pirminiai pasiūlymai, kiek jie nebuvo pakeisti derybų metu. Galutiniai pasiūlymai vertinami šiose Pirkimo sąlygose nustatyta tvarka.

9.7 Baigus derybas ir įvertinus galutinius pasiūlymus patvirtinama galutinė pasiūlymų eilė. Jei Tiekėjas neatvyko į derybas, sudarant galutinę konkurso pasiūlymų eilę, vertinamas pirminis neatvykusio Tiekėjo pasiūlymas.

10. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO

10.1 Išnagrinėjusi, įvertinusi ir palyginusi pateiktus pasiūlymus, Komisija nustato pasiūlymų eilę. Pasiūlymai šioje eilėje surašomi kainos didėjimo tvarka. Jeigu kelių pateiktų pasiūlymų kaina yra vienoda, nustatant pasiūlymų eilę pirmesnis į šią eilę įrašomas Tiekėjas, kurio pasiūlymas pateiktas ir įregistruotas anksčiau.

10.2 Tais atvejais, kai pasiūlymą pateikė tik vienas Tiekėjas, pasiūlymų eilė nenustatoma ir jo pasiūlymas laikomas laimėjusiu, jeigu nebuvo atmestas pagal šių konkurso sąlygų nuostatas.

10.3 Mažiausią kainą pasiūlęs Tiekėjas yra skelbiamas laimėjusiu konkursą ir jis kviečiamas sudaryti sutartį, nurodant laiką iki kada reikia sudaryti sutartį.

10.4 Jeigu Tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, raštu atsisako sudaryti Pirkimo sutartį arba iki nurodyto laiko neatvyksta sudaryti Sutarties, arba atsisako Pirkimo sutartį sudaryti Pirkimo dokumentuose nustatytomis sąlygomis, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti Pirkimo sutartį ir jam taikoma bauda, numatyta šių Konkurso sąlygų 5.1 punkte. Tuo atveju Komisija siūlo sudaryti Pirkimo sutartį Tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal sudarytą pasiūlymų eilę yra pirmas po Tiekėjo, atsisakiusio sudaryti Pirkimo sutartį.

11. PRETENZIJŲ NAGRINĖJIMO TVARKA

11.1 Tiekėjas, kuris mano, kad Pirkėjas nesilaikė įstatymų, kitų teisės aktų arba šių konkurso sąlygų reikalavimų ir tuo pažeidė ar pažeis jo teisėtus interesus, turi teisę per 5 (penkias) darbo dienas nuo paskelbimo apie pirkimą pareikšti pretenziją Pirkėjui dėl šių konkurso sąlygų arba per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo Pirkėjo priimto sprendimo išsiuntimo Tiekėjui dienos pareikšti pretenziją Pirkėjui dėl Pirkėjo veiksmų ar priimtų sprendimų.

11.2 Tiekėjas turi teisę pateikti pretenziją Pirkėjui el. paštu pauliukaibiomethane@gmail.com. Pirkėjas nagrinėja tik tas Tiekėjų pretenzijas, kurios gautos šių konkurso sąlygų 11.1 punkte nustatytais terminais.

11.3 Pirkėjas privalo išnagrinėti pretenziją ir priimti motyvuotą sprendimą ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo pretenzijos gavimo dienos, o apie priimtą sprendimą ne vėliau kaip kitą darbo dieną raštu pranešti pretenziją pateikusiam Tiekėjui. Tais atvejais, kai išnagrinėjus pretenziją buvo patenkinti Tiekėjo reikalavimai ar reikalavimai buvo patenkinti iš dalies, apie priimtą sprendimą Pirkėjas privalo pranešti ir kitiems suinteresuotiems dalyviams tiesiogiai.

11.4 Išnagrinėjęs pretenziją Pirkėjas taip pat informuoja pretenziją pateikusį Tiekėją ir kitus suinteresuotus dalyvius apie anksčiau praneštų Pirkimo procedūros terminų pasikeitimą, jeigu jie keičiami.

12. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

12.1 Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.

12.2 Pirkėjas bet kuriuo metu iki Sutarties sudarymo turi teisę nutraukti Pirkimą, jeigu atsirado aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti. Priėmęs sprendimą nutraukti Pirkimą, Pirkėjas ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo sprendimo priėmimo apie šį sprendimą praneša visiems pasiūlymus pateikusiems Tiekėjams, o jeigu Pirkimas nutraukiamas iki galutinio pasiūlymo pateikimo termino, visiems Pirkimo sąlygas ir (arba) Pirkimo dokumentus įsigijusiems Tiekėjams. Jeigu Pirkimo sąlygos ir/arba Pirkimo dokumentai skelbiami viešai, ten pat skelbiamas pranešimas apie Pirkimo nutraukimą.

12.3 Informacija, pateikta pasiūlymuose, Tiekėjams ir tretiesiems asmenims, išskyrus asmenis, administruojančius ir audituojančius paramos naudojimą, neskelbiami.

13. PRIEDAI

13.1 Techninė specifikacija (Priedas Nr. 1).

13.2 Pasiūlymo forma (Priedas Nr. 2).

13.3 Sutarties projektas (Priedas Nr. 3).

Konkurso sąlygų
Priedas Nr. 1 „Techninė specifikacija“

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. BENDRIEJI STATINIO DUOMENYS

Statinio pavadinimas	UAB „Pauliukai biomethane“ biometano gamybos infrastruktūros sukūrimas
Statinio adresas	Sklypo unikalus Nr. 6505-0004-0006 Adresas: Pakruojo r. sav., Lygumų sen., Mickūnų k.
Statytojas	UAB „Pauliukai biomethane“
Statinio kategorija	Ypatingas statinys
Statinio statybos rūšis	Nauja statyba
Kontaktinis asmuo	Andrius Kiselys, pauliukaibiomethane@gmail.com, +370 684 13033

2. PLANUOJAMI BENDRIEJI BIODUJŲ JĖGAINĖS IR BIODUJŲ VALYMO ĮRANGOS DUOMENYS

Biometano gamybos apimtys	≥ 2000 m^3/val., ≥ 17 500 000 m^3/metus
Perdirbamo mėšlo kiekis	apie 475 000 tonų/metus
Šiluminės energijos poreikis technologinėms reikmėms	≤ 17 000 MWh/metus
Elektros energija poreikis savoms reikmėms MWh/metus	≤ 17 000 MWh/metus
Biometano gamyba ir perdavimas	Pagamintas biometanas patiekiamas į AB „Amber Grid“ dujų tinklus
Pirkimo apimtys (naudojant APVA paramos lėšas)*	- Patiekti ir sumontuoti biodujų gamybos technologinę įrangą ir techniką; - Įrengti bioreaktorius: **Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3, Nr. 4**,d-36 m, h-10 m, V-10173 m^3, g/b; - Įrengti buferinį rezervuarą **Nr. 7**, d-20 m, h-10 m, V-3140 m^3, g/b; - Įrengti buferinį rezervuarą **Nr. 10**, d-16 m, h-6 m, V-1406 m^3, g/b; - Įrengti atidirbusio substrato lagūną **Nr. 17**, V–40000 m^3; - Įrengti biodujų pirminio paruošimo mazgą **Nr. 13**; - Įrengti biometano gamybos įrangą **Nr. 14**; - Į kainą turi būti įskaičiuotas įrangos pristatymas, montavimas ir personalo apmokymas.

Pirkimo apimtys *(naudojant nuosavas lėšas)*	- Įrengti bioreaktorių: Nr.5 d-36 m, h-10 m, V-10173 m3, g/b;
	- Įrengti bioreaktorių: Nr.6 d-36 m, h-10 m, V-10173 m3, g/b;
	- Įrengti žaliavos priėmimo ir apdorojimo pastatą **Nr. 11**, S–2554,87 m^2, V–40455,2 m^3, h-16 m, įskaitant:
	  o žaliavos dozavimo/skirstymo siurblinę;
	  o atidirbusio substrato separavimo zoną,
	- Įrengti avarinį fakelą **Nr. 23**;
	- Įrengti biofiltrą **Nr. 12**;
	- Įrengti automobilines svarstykles 2 vnt.;
	- Įrengti vandens gręžinį

	- Technologinis dujotiekis; - Technologinio šildymo vamzdynas ir priklausiniai; - Technologinio substrato perpumpavimo vamzdynas; - Technologinio vandentiekio vamzdynas ir priklausiniai; - Priešgaisrinė sistema ir priklausiniai; - Geležies chlorido dozavimo vamzdynas ir priklausiniai; - Deguonies dozavimo vamzdynas; - Žemės darbai įskaitant pagrindų, dangų (asfalto, skaldos, trinkelių ir kt.) įrengimą bei gerbūvio darbus; - Elektros ir Automatinė jėgainės valdymo sistema; - Į kainą turi būti įskaičiuotas įrangos pristatymas, montavimas ir personalo apmokymas. - Statybos darbo projekto ir technologinės dalies darbo projekto parengimas; - Administracinis/buitinis pastatas - Komplektas mobilių buferinių rezervuarų laikinam skysto mėšlo saugojimui fermų teritorijoje su įranga ir priklausiniais - Žemės darbai įskaitant pagrindų, dangų (skaldos, trinkelių ir kt.) įrengimą bei gerbūvio darbus, patekimui ir aptarnavimui buferinių rezervuarų fermų teritorijose - Biometano tiekimo vamzdynas iki injektavimo taško. Vamzdynas turi užtikrinti ≥ 2000 Nm^3/h biometano tiekimą - Biometano injektavimo taško įranga su kompresorine, chromotografu, dujų apskaitos ir kontrolės mazgu, įskaitant pasijungimą į aukšto slėgio AB „Amber Grid“ dujų sistemą, montavimo, statybinius ir inžinerinius darbus.
Naudojama technologinė ir technika įranga	Nauja ir neeksploatuota, sertifikuota ES
*APVA paramos lėšos – pagal Klimato kaitos programos finansavimo priemonę „Investicinė parama biometano dujų gamybai ir (ar) biodujų valymo įrenginiams įrengti“ naudojamos lėšos skirtos „UAB „Pauliukai biomethane“ biometano gamybos infrastruktūros sukūrimui" (Paraiškos Nr. KK-AM-B03-0010).	

3. PLANUOJAMI BIODUJŲ IR BIOMETANO PARAMETRAI (planuojamų gaminti biodujų ir biometano parametrai):

Biometano dujų gamybos minimalūs parametrai:

	Dydis	Kiekis
Biometano gamyba	Nm^3/val.	≥ 2000 Nm^3/val.
CH_4	%	≥ 97
CO_2	%	≤ 2,5
O_2	%	≤ 0,3
H_2S	mg/Sm^3	≤ 0,0
N_2	%	≤ 0,7

4. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DOKUMENTACIJA

Projektiniai pasiūlymai – tai dokumentas, kuriuo vadovaujantis atliekamas naujai statomo ar rekonstruojamo BEOS projekto derinimas nustatyta tvarka, gaunamas statybą leidžiamas dokumentas ir rengimas statybos techninis darbo projektas.

Pirkėjas kartu su Pirkimo informacija pateikia Projektinių pasiūlymų lygio dokumentaciją.

Pirkėjas, pasirašęs Sutartį su Tiekėju, įsipareigoja per 10 (dešimt) dienų perduoti Tiekėjui projektinių pasiūlymų dokumentaciją ir statybą leidžiantį dokumentą.

Tiekėjas įsipareigoja ne vėliau kaip per 2 (du) mėnesius nuo projektinių pasiūlymų ir statybą leidžiančio dokumento perdavimo dienos parengti, pateikti ir suderinti su Pirkėju statybos darbo projektą ir technologinės dalies darbo projektą. Tiekėjas atsako už parengtų dokumentų teisingumą, kokybę ir atitikimą teisės aktų reikalavimams. Dokumentų perdavimo, priėmimo ir suderinimo faktas bei terminai patvirtinami abiem šalims pasirašant technologinės dalies ir statybos darbo projektų suderinimo su Pirkėju aktą.

5. STATINIŲ IR INŽINERINIŲ TINKLŲ SPECIFIKACIJA

UAB „Pauliukai biomethane“ biometano gamybos infrastruktūros sukūrimas			
Pirkimo apimtys (naudojant APVA paramos lėšas)			
Nr.	**Pavadinimas**	**Mato vnt.**	**Kiekis**
1.	**Bioreaktorius Nr. 1, Nr. 2, d-36 m, h-10 m, V-10173 m^3 G/b:**	*Vnt.*	*2*
	Žemės darbai ir pagrindų įrengimas: grunto nukasimas, grunto pervežimas, smėlis, skalda.		
	G/b rezervuaras, diametras 36 m, aukštis 10 m, su G/b 11,8 m aukščio kolona. Betono markė ≥ C35/45.		
	Sienų šiltinimas, skardinimas.		
	Aptarnavimo aikštelė.		
	Betono padengimas agresyviai aplinkai atsparia danga dujinėje zonoje.		
	Inžinerinių tinklų įvadai.		
	Šiltinimas pado.		
	Požeminės rezervuaro dalies šiltinimas.		
	Virš žeminės rezervuaro dalies šiltinimas, juostų tvirtinimas, skardinimas įskaitant medžiagas ir darbus.		
	Betono paviršiaus apsauga (dujų terpėje), su paruošimu.		
	Sandwich tipo aptarnavimui skirta patalpa prie bioreaktoriaus, įskaitant metalines konstrukcijas ir aptarnavimo laiptus.		
	Protarpiai per G/b sieną.		
	Dvigubos 1/4D sferos formos membranos stogas ≥3000 m^3, pritaikytas 36 m diametro ir 10 m aukščio bioreaktoriui: atsparumas tempimui PVC ≥3000 N/5cm;darbinis slėgis -1,0 mBar iki +3,5 mBar; nerūdijančio plieno tvirtinimo profilis perimetru aplink sienas; dujų lygio matavimas; papildomas		

	termoizoliacinis sluoksnis; viršslėgio voztuvas; kompresorius ir sausintuvas stogo užspaudimo žarnos slėgio palaikymui.		
	Lėtaeigiai ilgo veleno maišytuvai, 2 vnt., su elektriniu ≥20 kW varikliu. Veleno Ilgis ≥ 16 m, menčių diametras ≥6,0 m, tvirtinimo elementai per G/b sieną.		
	Greitaeigiai ilgo veleno maišytuvai, 6 vnt., su elektriniu ≥20 kW varikliu. Veleno Ilgis ≥ 3 m, nerūdijančio plieno ≥1600 mm. Diametro propeleris.		
	Bioreaktoriaus vidaus šildymo mazgas, ne mažiau nei 10 kontūrų nerūdijančio plieno vamzdelių 60,3 mm diametro ir ne mažesnio nei 2,0 mm storio su tvirtinimu į G/b sieną, cirkuliacinis siurblys, išsiplėtimo indas, trieigės sklendės ir atbuliniai vožtuvai, šilumos kolektorius, tvirtinimo elementai ir jungtys.		
	Fermentatoriaus užpildymo/ištuštinimo sistema, nerūdijančio plieno aptarnavimo liukas, apžiūros langai iš nerūdijančio plieno, PE ir nerūdijančio plieno ≥ D200 mm alkūnės ir flanšai, nerūdijančio plieno jungtys per sieną, rankinės peilinės sklendės, tvirtinimo ir apdailos elementai.		
	Dujų slėgio, skysčio temperatūros ir lygio matavimo davikliai ir įranga su tvirtinimo elementais ir jungtimis per G/b sieną.		
2.	**Bioreaktorius Nr.3, Nr.4,d-36 m,h-10 m,V-10173 m^3 G/b:**	*Vnt.*	*2*
	Žemės darbai ir pagrindų įrengimas: grunto nukasimas, grunto pervežimas, smėlis, skalda,		
	G/b rezervuaras, diametras 36 m, aukštis 10 m, su G/b 11,8 m aukščio kolona. Betono markė ≥ C35/45.		
	Sienų šiltinimas, skardinimas.		
	Aptarnavimo aikštelė.		
	Betono padengimas agresyviai aplinkai atsparia danga dujinėje zonoje.		
	Inžinerinių tinklų įvadai.		
	Šiltinimas pado.		
	Požeminės rezervuaro dalies šiltinimas.		
	Virš žeminės rezervuaro dalies šiltinimas, juostų tvirtinimas, skardinimas įskaitant medžiagas ir darbus.		
	Betono paviršiaus apsauga (dujų terpėje), su paruošimu.		
	Sandwich tipo aptarnavimui skirta patalpa prie bioreaktoriaus, įskaitant metalines konstrukcijas ir aptarnavimo laiptus.		
	Protarpiai per G/b sieną.		
	Dvigubos 1/4d sferos formos membranos stogas ≥3000 m^3, pritaikytas 36 m diametro ir 10 m aukščio bioreaktoriui: atsparumas tempimui PVC≥ 3000 N/5cm;darbinis slėgis -1,0 mBar iki +3,5 mBar; nerūdijančio plieno tvirtinimo profilis perimetru aplink		

	sienas; dujų lygio matavimas; papildomas termoizoliacinis sluoksnis; viršslėgio vožtuvas; kompresorius ir sausintuvas stogo užspaudimo žarnos slėgio palaikymui.		
	Lėtaeigiai ilgo veleno maišytuvai, 2 vnt., su elektriniu ≥20 kW varikliu. Veleno Ilgis ≥16m, menčių diametras ne mažesnis nei ≥ 6,0m, tvirtinimo elementai per G/b sieną.		
	Greitaeigiai ilgo veleno maišytuvai, 4 vnt., su elektriniu ≥20 kW varikliu. Veleno Ilgis ≥3 m, nerūdijančio plieno ≥1600 mm diametro propeleris.		
	Bioreaktoriaus vidaus šildymo mazgas, ne mažiau nei 10 kontūrų nerūdijančio plieno vamzdelių 60,3 mm. Diametro ir ne mažesnio nei 2,0 mm. storio su tvirtinimu į G/b sieną, cirkuliacinis siurblys, išsiplėtimo indas, trieigės sklendės ir atbuliniai vožtuvai, šilumos kolektorius, tvirtinimo elementai ir jungtys.		
	Fermentatoriaus užpildymo/ištuštinimo sistema, nerūdijančio plieno aptarnavimo liukas, apžiūros langai iš nerūdijančio plieno, PE ir nerūdijančio plieno ≥ D200 mm alkūnės ir flanšai, nerūdijančio plieno jungtys per sieną, rankinės peilinės sklendės, tvirtinimo ir apdailos elementai.		
	Dujų slėgio, skysčio temperatūros ir lygio matavimo davikliai ir įranga su tvirtinimo elementais ir jungtimis per G/b sieną.		
3.	**Buferinis rezervuaras Nr. 7, d-20 m, h-10 m, G/b:**	*Vnt.*	*1*
	Žemės darbai ir pagrindų įrengimas: grunto nukasimas, grunto pervežimas, smėlis, skalda.		
	G/b rezervuaras, diametras 20 m, aukštis 10 m, su G/b 11,0 m aukščio kolona. Betono markė ≥ C35/45.		
	Sienų šiltinimas, skardinimas.		
	Aptarnavimo aikštelė.		
	Betono padengimas agresyviai aplinkai atsparia danga dujinėje zonoje.		
	Inžinerinių tinklų įvadai.		
	Šiltinimas pado.		
	Požeminės rezervuaro dalies šiltinimas.		
	Virš žeminės rezervuaro dalies šiltinimas, juostų tvirtinimas, skardinimas įskaitant medžiagas ir darbus.		
	Betono paviršiaus apsauga (dujų terpėje), su paruošimu.		
	Sandwich tipo aptarnavimui skirta patalpa prie rezervuaro, įskaitant metalines konstrukcijas ir aptarnavimo laiptus.		
	Protarpiai per G/b sieną.		
	Dvigubos 1/4d sferos formos membranos stogas ≥650 m^3, pritaikytas 20 m diametro ir 10 m aukščio rezervuarui: atsparumas tempimui PVC ≥3000 N/5cm; darbinis slėgis -1,0 mBar iki +3,5 mBar; nerūdijančio		

	plieno tvirtinimo profilis perimetru aplink sienas; dujų lygio matavimas; papildomas termoizoliacinis sluoksnis; viršslėgio vožtuvas; kompresorius ir sausintuvas stogo užspaudimo žarnos slėgio palaikymui.		
	Greitaeigiai ilgo veleno maišytuvai, 2 vnt., su elektriniu ≥20 kW varikliu. Veleno Ilgis ≥3 m, nerūdijančio plieno ≥1100 mm diametro propeleris, hidraulinis maišytuvo valdymas.		
	Rezervuaro vidaus šildymo mazgas, ne mažiau nei 10 kontūrų nerūdijančio plieno vamzdelių 60,3 mm diametro ir ne mažesnio nei 2,0 mm storio su tvirtinimu į G/b sieną, cirkuliacinis siurblys, išsiplėtimo indas, trieigės sklendės ir atbuliniai vožtuvai, šilumos kolektorius, tvirtinimo elementai ir jungtys.		
	Rezervuaro užpildymo/ištuštinimo sistema, nerūdijančio plieno aptarnavimo liukas, apžiūros langai iš nerūdijančio plieno, PE ir nerūdijančio plieno ≥ D 200 mm alkūnės ir flanšai, nerūdijančio plieno jungtys per sieną, rankinės peilinės sklendės, tvirtinimo ir apdailos elementai.		
	Dujų slėgio, skysčio temperatūros ir lygio matavimo davikliai ir įranga su tvirtinimo elementais ir jungtimis per G/b sieną.		
4.	**Buferinis rezervuaras Nr. 10, d-16m, h-6m, G/b:**	*Vnt.*	*1*
	Žemės darbai ir pagrindų įrengimas: grunto nukasimas, grunto pervežimas, smėlis, skalda.		
	G/b rezervuaras, diametras 16 m, aukštis 6 m, su G/b 6,8m aukščio kolona. Betono markė ≥ C35/45.		
	Dvigubos 1/4d sferos formos membranos stogas ≥300 m^3, pritaikytas 16 m diametro ir 6 m aukščio rezervuarui: atsparumas tempimui PVC ≥3000 N/5cm; darbinis slėgis -1,0 mBar iki +3,5 mBar; nerūdijančio plieno tvirtinimo profilis perimetru aplink sienas; dujų lygio matavimas; viršslėgio vožtuvas; kompresorius ir sausintuvas stogo užspaudimo žarnos slėgio palaikymui.		
	Greitaeigis ilgo veleno maišytuvas, 1 vnt., su elektriniu ≥20 kW varikliu. Veleno Ilgis ≥ 3m, nerūdijančio plieno ≥1100 mm diametro propeleris, hidraulinis maišytuvo valdymas.		
	Rezervuaro užpildymo/ištuštinimo sistema, nerūdijančio plieno aptarnavimo liukas, apžiūros langai iš nerūdijančio plieno, PE ir nerūdijančio plieno ≥ D 200 mm alkūnės ir flanšai, nerūdijančio plieno jungtys per sieną, rankinės peilinės sklendės, tvirtinimo ir apdailos elementai.		
	Dujų slėgio, skysčio temperatūros ir lygio matavimo davikliai ir įranga su tvirtinimo elementais ir jungtimis per G/b sieną.		
5.	**Biometano gamybos įranga Nr. 13 ir Nr. 14:**	*Kompl.*	*1*

5.1.	**Biodujų pirminis paruošimo mazgas Nr. 13, įskaitant:**	*Kompl.*	*1*
	Žemės darbai ir pagrindų įrengimas: grunto nukasimas, grunto pervežimas, smėlis, skalda.		
	Vertikalinis planiravimas, lovių formavimas.		
	Gelžbetoninis pamatas.		
	Pamato armavimas.		
	Pirminio biodujų paruošimo įranga: nusierinimo filtrai, biodujų džiovintuvas, šilumokaitis, kompresorius, vamzdžiai ir jungtys bei elektra ir automatika. Pagrindiniai techniniai parametrai: *Biodujų parametrai:* *- įėjimas: ≥ 3600 Nm^3/val.;* *- įėjimo slėgis: ≥ 0,00 mbarg;* *- temperatūra: iki 38 ^oC;* *- aplinkos temperatūra: -20 + 40 ^oC;* *- sudėtis: CH4 50 - 65 %, CO2 50-35 %, O2 ≤0,5 %, N2 ≤ 0,7 %, H2S ≤ 500 ppm.*		
	Technologinės įrangos sumontavimas, paleidimas, suderinimas objekte pagal techniniame projekte numatytus sprendinius.		
5.2	**Biometano gamybos įranga Nr. 14 įskaitant:**	*Kompl.*	*1*
	Žemės darbai ir pagrindų įrengimas: grunto nukasimas, grunto pervežimas, smėlis, skalda.		
	Vertikalinis planiravimas, lovių formavimas.		
	Gelžbetoninis pamatas.		
	Pamato armavimas.		
	Biometano gamybos įranga. Pagrindiniai techniniai parametrai: *Biometano parametrai:* *- gamyba: ≥ 2000 Nm^3/val.;* *- išėjimo slėgis: ≥ 5 bar;* *- temperatūra: 15-30 ^oC;* *- aplinkos temperatūra: -20 + 40 ^oC;* *- sudėtis: CH4 ≥ 97 %, CO2 ≤ 2,5%, O2 ≤ 0,3 %, H2O ≤ 1 ppm, N2 ≤ 0,7 %, H2S ≤ 0 ppm.*		
	Technologinės įrangos sumontavimas, paleidimas, suderinimas objekte pagal techniniame projekte numatytus sprendinius		
6.	**V = 40000 m^3 lagūnos substrato saugojimui įrengimas:**	*m^3*	*40000*
	Žemės darbai ir pagrindų įrengimas: grunto nukasimas, grunto pervežimas, lyginimas ir tankinimas.		
	Vertikalinis planiravimas, lovių formavimas.		
	10cm storio smėlio pasluoksnio įrengimas.		
	Geotekstilės 200 g^2/m sluoksnio įrengimas.		
	Du sluoksniais HDPE dangos ≥1.0 mm su drenažiniu tinklu tarp jų.		

	Viršutinė, dujoms nepralaidi HDPE danga ≥1,5mm, įskaitant likutinių biodujų surinkimo sistemą.		
	Greitaeigiai maišytuvai, 6 vnt., su elektriniais ≥25 kW varikliais. Maks. našumas ≥8000 m^3/val., su metalinėmis aptarnavimo platformomis ne mažesnėmis nei 2,0 x 2,0 m ir ≥11 m Aptarnavimo tiltais iki platformų. Visos jungiamosios dalys turi būti pilnai hermetizuotos ir nelaidžios dujoms.		
	Lagūnos užpildymo/ištuštinimo sistema.		
	Lietaus vandens nusiurbimo nuo viršutinės dangos sistema.		
	Dujų slėgio, lygio matavimo davikliai ir įranga su tvirtinimo elementais ir jungtimis per metalines platformas.		
	Automatikos ir elektros sistema substrato maišymui, dujų kokybei ir nusiurbimui, slėgio ir skysčio lygių stebėjimui ir integravimui į SCADA.		
Pirkimo apimtys (naudojant nuosavas lėšas)			
Nr.	**Pavadinimas**	**Mato vnt.**	**Kiekis**
7.	**Bioreaktorius Nr. 5, d-36 m,h-10 m,V-10173 m^3 G/b:**	*Vnt.*	*1*
	Žemės darbai ir pagrindų įrengimas: grunto nukasimas, grunto pervežimas, smėlis, skalda,		
	G/b rezervuaras, diametras 36 m, aukštis 10 m, su G/b 11,8 m aukščio kolona. Betono markė ≥ C35/45.		
	Sienų šiltinimas, skardinimas.		
	Aptarnavimo aikštelė.		
	Betono padengimas agresyviai aplinkai atsparia danga dujinėje zonoje.		
	Inžinerinių tinklų įvadai.		
	Šiltinimas pado.		
	Požeminės rezervuaro dalies šiltinimas.		
	Virš žeminės rezervuaro dalies šiltinimas, juostų tvirtinimas, skardinimas įskaitant medžiagas ir darbus.		
	Betono paviršiaus apsauga (dujų terpėje), su paruošimu.		
	Sandwich tipo aptarnavimui skirta patalpa prie bioreaktoriaus, įskaitant metalines konstrukcijas ir aptarnavimo laiptus.		
	Protarpiai per G/b sieną.		
	Dvigubos 1/4d sferos formos membranos stogas ≥3000 m^3, pritaikytas 36 m diametro ir 10 m aukščio bioreaktoriui: atsparumas tempimui PVC≥ 3000 N/5cm;darbinis slėgis -1,0 mBar iki +3,5 mBar; nerūdijančio plieno tvirtinimo profilis perimetru aplink sienas; dujų lygio matavimas; papildomas termoizoliacinis sluoksnis; viršslėgio vožtuvas; kompresorius ir sausintuvas stogo užspaudimo žarnos slėgio palaikymui.		

	Lėtaeigiai ilgo veleno maišytuvai, 2 vnt., su elektriniu ≥20 kW varikliu. Veleno Ilgis ≥16m, menčių diametras ne mažesnis nei ≥ 6,0m, tvirtinimo elementai per G/b sieną.		
	Greitaeigiai ilgo veleno maišytuvai, 6 vnt., su elektriniu ≥20 kW varikliu. Veleno Ilgis ≥3 m, nerūdijančio plieno ≥1600 mm diametro propeleris.		
	Bioreaktoriaus vidaus šildymo mazgas, ne mažiau nei 10 kontūrų nerūdijančio plieno vamzdelių 60,3 mm. Diametro ir ne mažesnio nei 2,0 mm. storio su tvirtinimu į G/b sieną, cirkuliacinis siurblys, išsiplėtimo indas, trieigės sklendės ir atbuliniai vožtuvai, šilumos kolektorius, tvirtinimo elementai ir jungtys.		
	Fermentatoriaus užpildymo/ištuštinimo sistema, nerūdijančio plieno aptarnavimo liukas, apžiūros langai iš nerūdijančio plieno, PE ir nerūdijančio plieno ≥ D200 mm alkūnės ir flanšai, nerūdijančio plieno jungtys per sieną, rankinės peilinės sklendės, tvirtinimo ir apdailos elementai.		
	Dujų slėgio, skysčio temperatūros ir lygio matavimo davikliai ir įranga su tvirtinimo elementais ir jungtimis per G/b sieną.		
8.	**Bioreaktorius Nr. 6, d-36 m,h-10 m,V-10173 m^3 G/b:**	*Vnt.*	*1*
	Žemės darbai ir pagrindų įrengimas: grunto nukasimas, grunto pervežimas, smėlis, skalda,		
	G/b rezervuaras, diametras 36 m, aukštis 10 m, su G/b 11,8 m aukščio kolona. Betono markė ≥ C35/45.		
	Sienų šiltinimas, skardinimas.		
	Aptarnavimo aikštelė.		
	Betono padengimas agresyviai aplinkai atsparia danga dujinėje zonoje.		
	Inžinerinių tinklų įvadai.		
	Šiltinimas pado.		
	Požeminės rezervuaro dalies šiltinimas.		
	Virš žeminės rezervuaro dalies šiltinimas, juostų tvirtinimas, skardinimas įskaitant medžiagas ir darbus.		
	Betono paviršiaus apsauga (dujų terpėje), su paruošimu.		
	Sandwich tipo aptarnavimui skirta patalpa prie bioreaktoriaus, įskaitant metalines konstrukcijas ir aptarnavimo laiptus.		
	Protarpiai per G/b sieną.		
	Dvigubos 1/4d sferos formos membranos stogas ≥3000 m^3, pritaikytas 36 m diametro ir 10 m aukščio biorektoriui: atsparumas tempimui PVC≥ 3000 N/5cm;darbinis slėgis -1,0 mBar iki +3,5 mBar; nerūdijančio plieno tvirtinimo profilis perimetru aplink sienas; dujų lygio matavimas; papildomas termoizoliacinis sluoksnis; viršslėgio vožtuvas;		

	kompresorius ir sausintuvas stogo užspaudimo žarnos slėgio palaikymui.		
	Lėtaeigiai ilgo veleno maišytuvai, 2 vnt., su elektriniu ≥20 kW varikliu. Veleno Ilgis ≥16m, menčių diametras ne mažesnis nei ≥ 6,0m, tvirtinimo elementai per G/b sieną.		
	Greitaeigiai ilgo veleno maišytuvai, 4 vnt., su elektriniu ≥20 kW varikliu. Veleno Ilgis ≥3 m, nerūdijančio plieno ≥1600 mm diametro propeleris.		
	Bioreaktoriaus vidaus šildymo mazgas, ne mažiau nei 10 kontūrų nerūdijančio plieno vamzdelių 60,3 mm. Diametro ir ne mažesnio nei 2,0 mm. storio su tvirtinimu į G/b sieną, cirkuliacinis siurblys, išsiplėtimo indas, trieigės sklendės ir atbuliniai vožtuvai, šilumos kolektorius, tvirtinimo elementai ir jungtys.		
	Fermentatoriaus užpildymo/ištuštinimo sistema, nerūdijančio plieno aptarnavimo liukas, apžiūros langai iš nerūdijančio plieno, PE ir nerūdijančio plieno ≥ D200 mm alkūnės ir flanšai, nerūdijančio plieno jungtys per sieną, rankinės peilinės sklendės, tvirtinimo ir apdailos elementai.		
	Dujų slėgio, skysčio temperatūros ir lygio matavimo davikliai ir įranga su tvirtinimo elementais ir jungtimis per G/b sieną.		
9.	**Žaliavos priėmimo ir apdorojimo pastato įrengimas:**	*m^2*	*2554,87*
	Žemės darbai ir pagrindų įrengimas: grunto nukasimas, grunto pervežimas, smėlis, skalda.		
	Vertikalinis planiravimas, lovių formavimas.		
	Gelžbetonio pamatų ir atraminių sienučių įrengimas.		
	Pastato metalinių ir G/B laikančiųjų konstrukcijos įrengimas. Visos metalinės konstrukcijos turi atitikti C4 koroziškumo kategoriją.		
	Pastato vidinių ir išorinių sienų iš daugiasluoksnių plokščių įrengimas. Išorinės plokštės storis ≥ 100 mm.		
	Stogo dangos įrengimas daugiasluoksnis. Apšiltinimo storis ≥ 100 mm.		
	Pastato vidaus vėdinimo sistemos įrengimas, V≥50000 m^3/h.		
	Automatinių vartų įrengimas.		
	Separavimo zonos įrengimas su separavimo įrangos sumontavimu min. 5m aukštyje. *Separatorius ≥ 20.0 kW – 2 vnt.;* *- Srautas: ≥100 m^3/h;* *- Sausos masės dalis: ≤14 %;* *- Atseparuotos žaliavos sausos masės dalis: ≤ 40 %.*		
	Žaliavos dozavimo/skirstymo siurblinės įrengimas atskiroje (švarioje) patalpoje: *- Peristaltinis siurblys ≥ 18.5 kW – 7 vnt.:*		

	o *Nom. našumas – ≥ 100 m^3/h;* o *Nom. Slėgis – ≥ 4.0 bar;* o *Maks. Slėgis – 10 bar.* - *Žaliavos smulkintuvas su automatiniu svetimkūnių šalinimo sistema ≥20 kW – 6 vnt.:* o *Nom. našumas – 60-120 m^3/h;* o *SM žaliavoje – 8-15 %;* o *Pluošto ilgis – iki 200 mm.* o *Padavimo/ištraukimo atvamzdžiai –DN250* - *Elektromagnetinis srauto matuoklis DN200 – 4 vnt.:* o *Paklaida <0.5%;* o *Srautas: 0...500 m^3/h;* o *Signalas: 4...20 mA.* - *Žaliavos skirstymo kolektorius:* o *Medžiaga: nerūdijantis plienas AISI316;* o *Sklendės – pneumatinės su galinių padėčių davikliais.*		
	Sausos žaliavos saugojimo prieduobė, 6 m gylio, 517 m^2, ≥ 3500 m^3 tūrio:	*m^2*	*517*
	Deguonies dozavimo sistema (2 vnt): - *Deguonies generatorius (adsorbcinio tipo PSA) (2 vnt.):* o *Našumas (1 vnt.): ≥13,0 m^3/h;* o *Bendras našumas (2 vnt.) ≥26,0 m^3/h* o *Deguonies grynumas: ≥90%;* o *Slėgis: 4 – 10 bar.* - *Oro kompresorius (2 vnt.):* o *Našumas (1 vnt.): ≥ 2,80 m^3/min;* o *Slėgis: ≥7 bar.* - *Suspausto oro sausintuvas:* o *Srautas ≥2.80 m^3/min;* o *Slėgis: <10 bar.* - *Deguonies rinktuvas (1 vnt.) ≥500 l, maks.. maks. slėgis – 11 bar.* - *Suspausto oro rinktuvas (1 vnt.): ≥500 l, maks.. slėgis – 11 bar.* - *Dulkių mikrofiltrų kompektas.*		
	Nusierinimo chemijos dozavimo sistema: - *Siurblys, pagamintas iš atsparių geležies chloridui medžiagų:* o *Srautas: ≥ 2 m^3/h;* o *Maks. slėgis: 10 bar.* - *Geležies chlorido saugojimo talpa – ≥24 m^3 - 2vnt..* *Skirstymo kolektorius (6 atšakos) su pneumatinėmis sklendėmis geležies chlorido dozavimui. Visos medžiagos turi būti atsparios agresyviai aplinkai/medžiagai.*		
	Sausos žaliavos dozavimo sistema: - *Automatinis tiltinis kranas su greiferiu:*		

	○ *Keliamoji galia – ≥16 t;* ○ *Kransija – ≥ 28 m;* ○ *Greiferio tūris – ≥ 5,5 m^3;* ○ *Našumas – ≥ 80 m^3/h;* ○ *Automatinis žaliavos aptikimo ir išsikrovimo vietos nustatymo sistema;* - *Mobilus žaliavos smulkintuvas/dozatorius:* ○ *Smulkinimo/dozavimo srautas: ≥ 150 m^3/h;* ○ *Automatinė metalinių svetimkūnių atskyrimo sistema;* ○ *Smulkintuvo galia – ≥ 360 kW;* ○ *Diržinis 4,5m konvejeris smulkintos žaliavos dozavimui* ○ *Nuotolinis valdymas;* ○ *Vidaus medžiagos: atsparios agresyviai aplinkai.*		
	Gelžbetoninis hidrolizės rezervuaras (2 vnt.) d – 12 m, h – 6 m, Greitaeigė ilgo veleno (l ≥ 3,0 m) maišyklė ≥ 20,0 kW – ≥2 vnt.; - *Hidrostatinis, iš viršaus montuojamas, lygio daviklis;* - *Avarinio lygio relė.*		
	Elektros skirstymo ir automatikos valdymo įrangos/spintų patalpos įrengimas.		
	Pastato apsaugos nuo žaibo sistemos įrengimas.		
	Pastato apšvietimo sistemos įrengimas.		
	Pastato priešgaisrinės sistemos įrengimas.		
	Pastato apsauginės signalizacijos įrengimas.		
	Pastato vaizdo stebėjimo sistemos įrengimas.		
10.	**Administracinis/Buitinis pastatas**	*Vnt.*	*1*
	Administracinių patalpų įrengimas įskaitant: - *Operatorinę patalpą;* - *Laboratoriją;* - *Persirengimo patalpą;* - *Dušus;* - *WC;* - *Pasitarimo kambarį;* - *Vyr. Inžinieriaus kabinetą;* - *Virtuvę.*		
11.	**Avarinio fakelo Nr. 23 įrengimas**	*Vnt.*	*1*
	Žemės darbai ir pagrindų įrengimas: grunto nukasimas, grunto pervežimas, smėlis, skalda.		
	Gelžbetoninis pamatas		
	Avarinis fakelas su biodujų ir biometano degikliais: - *Biodujų srautas: ≥ 3000 m^3/h;* - *Biodujų sudėtis:* ○ *CH_4: 50 – 60 %;* ○ *CO_2: 40 – 50 %;* ○ *O_2: ≤ 0.5 %;* ○ *H_2S: ≤ 1000 ppm.*		

12.	**Biofiltro Nr. 12 įrengimas**	*Vnt.*	*1*
	Žemės darbai ir pagrindų įrengimas: grunto nukasimas, grunto pervežimas, smėlis, skalda.		
	Gelžbetoninis pamatas.		
	Biofiltras: - *Srautas – ≥50000 m^3/h;* - *Amonio valymo efektyvumas ≥ 95%.*		
	Automatinė biofiltro valdymo sistema		
13.	**Automobilinių svarstyklių įrengimas Nr. 21.1, 21.2**	*Vnt.*	*2*
	Žemės darbai ir pagrindų įrengimas: grunto nukasimas, grunto pervežimas, smėlis, skalda.		
	G/b prieduobės įrengimas.		
	Antžeminės automobilinės svarstyklės su svorio celėmis ir automatinių signalų perdavimu į centrinę sistemą.		
14.	**Vandens gręžinys**	Kompl.	1
	Gręžinio įrengimo darbai.		
	Įrangos montavimo darbai.		
	Vandens įvadas.		
15.	**Technologinis dujotiekis**	Kompl.	1
	Tranšėjos įrengimas: grunto nukasimas, pagrindo iš smėlio įrengimas suformuojant nuolydžius.		
	Dujotiekio klojimas, vamzdis PE80 SDR17 D ≥200x7,7 mm, PN10.		
	Kondensato surinkimo šuliniai (įrengiami dujotiekio žemiausiuose vietose) komplekte su lygio daviklio, panardinamų siurblių ir avarinio lygio rėle. Visi įrenginiai bei davikliai turi turėti ATEX sertifikatus		
	Indikacinio laido klojimas.		
	Tranšėjos užkasimas.		
16.	**Technologinio šildymo sistema ir priklausiniai**	Kompl.	1
	Tranšėjos įrengimas: grunto nukasimas, pagrindo iš smėlio įrengimas suformuojant nuolydžius.		
	Technologinio šildymo vamzdyno klojimas, vamzdis – Pramoniniu būdu izoliuoti vamzdžiai su gedimu kontrolės laidais iš plieno; Plieno cheminė sudėtis (C – 0,12÷0,22%, Mn – 0,35÷1.2%, Si – 0,12÷0,35%, P – ne daugiau 0,04%, S – ne daugiau 0,04%, (vamzdžiams kurių Ø ≤ 150 mm, C –0,10÷0,22%); Plieno mechaninės savybės (stiprumo riba Rm - 380÷530 MPa, takumo riba ReH 235÷350 MPa, santykinis pailgėjimas A - min 22%, ReH / Rm ≤ 0,78%); Plieno markė - plienas 10, 20, P235GH arba P265GH pagal EN 10217-2 arba EN 10217-5 reikalavimus. Plienas- ramaus stingimo., pralaidumas – 2700 kWth, dt – 90/70 C.		
	Signalinė juosta įrengimas.		
	Vamzdynų praplovimas.		
	Hidraulinis bandymas.		
	Tranšėjos užkasimas.		

17.	**Technologinio substrato perpumpavimo vamzdynas ir priklausiniai**	Kompl.	1
	Tranšėjos įrengimas: grunto nukasimas, pagrindo iš smėlio įrengimas suformuojant nuolydžius.		
	Technologinio šildymo vamzdyno klojimas, vamzdis – PE100 PN10 slėginis vamzdis ≥ d200 mm.		
	Vamzdynų praplovimas.		
	Hidraulinis bandymas.		
	Tranšėjos užkasimas.		
18.	**Technologinio vandentiekio vamzdynas ir priklausiniai**	Kompl.	1
	Tranšėjos įrengimas: grunto nukasimas, pagrindo iš smėlio įrengimas suformuojant nuolydžius.		
	Technologinio vandentiekio klojimas, vamzdis – PE100 PN10 slėginis vamzdis ≥ d50 mm.		
	Vamzdynų praplovimas.		
	Hidraulinis bandymas.		
	Tranšėjos užkasimas.		
19.	**Priešgaisrinė sistema ir priklausiniai**	Kompl.	1
20.	**Geležies chlorido dozavimo vamzdynas ir priklausiniai**	Kompl.	1
	Tranšėjos įrengimas: grunto nukasimas, pagrindo iš smėlio įrengimas suformuojant nuolydžius.		
	Geležies chlorido vamzdyno klojimas, vamzdis – PE100 PN10 slėginis vamzdis ≥ d25 mm.		
	Vamzdynų praplovimas.		
	Hidraulinis bandymas.		
	Tranšėjos užkasimas.		
21.	**Deguonies dozavimo vamzdynas**	Kompl.	1
	Tranšėjos įrengimas: grunto nukasimas, pagrindo iš smėlio įrengimas suformuojant nuolydžius.		
	Deguonies vamzdyno klojimas, vamzdis – PE100 PN10 slėginis vamzdis ≥ d25 mm.		
	Vamzdynų praplovimas.		
	Hidraulinis bandymas.		
	Tranšėjos užkasimas.		
22.	**Dujinė katilinė Nr. 25**	Kompl.	1
	Biodujų katilinės įrengimas, 2 katilai po ≥ 1350 kW galingumo, katilų aprišimas, šilumos paskirstymo sistemos įrengimas įskaitant cirkuliacinius siurblius, šilumokaitį, pamaišymo mazgą su trieigiu vožtuvu bei valdymo automatika. Į katilą tiekiamų biodujų sudėtis: - CH4 – 50-60 %; - CO2 – 40-50 %; - O2 – <0.5 %; - H2S – <200 ppm.		

	Katilo efektyvumas: ≥ 95 %; Šilumnešis: vandens – gliukolio mišinys; Termofikato temperatūra: 70 – 90 oC; Darbinis slėgis: 2 – 6 bar.		
23.	**Žemės darbai įskaitant pagrindų, dangų (asfalto, skaldos, trinkelių ir kt.) įrengimą bei gerbiūvio darbus pagal Techninio projekto apimtį ir specifikacijas.**	Kompl.	1
24.	**Statybos darbo projekto ir technologinės dalies darbo projekto parengimas**	Kompl.	1
25.	**Komplektas mobilių buferinių rezervuarų laikinam skysto mėšlo saugojimui fermų teritorijoje su įranga ir priklausiniais**	Kompl.	1
26.	**Žemės darbai įskaitant pagrindų, dangų (skaldos, trinkelių ir kt.) įrengimą bei gerbūvio darbus, patekimui ir aptarnavimui buferinių rezervuarų fermų teritorijose**	Kompl.	1
27.	**Biometano tiekimo vamzdynas iki injektavimo taško (pagal Projektinius pasiūlymus). Vamzdynas turi užtikrinti ≥ 2000 Nm^3/h biometano tiekimą**	Kompl.	1
28.	**Biometano injektavimo taško įranga su kompresorine, chromotografu, dujų apskaitos ir kontrolės mazgu, įskaitant pasijungimą į aukšto slėgio AB „Amber Grid“ dujų sistemą, montavimo, statybinius ir inžinerinius darbus.**	Kompl.	1

1. Šios techninės specifikacijos skirtos aprašyti statinių ir inžinerinių tinklų minimalius kokybinius, kiekybinius, medžiagiškumo bei technologinius reikalavimus ir gali kisti parengus darbo projektą. Tais atvejais, kai šioje specifikacijoje nurodyta skaitinė parametro vertė nesuderinama su Lietuvos Respublikos įstatymų, poįstatyminių teisės aktų, statybos normatyvinių dokumentų reikalavimais, turėtų būti naudojama jai artimiausia suderinta vertė.

2. Tiekėjas savo lėšomis ir jėgomis pasirūpina bet kokia įranga, mechanizmais, prietaisais ir kitomis priemonėmis ar daiktais, reikalingais jo pagal Pirkimo dokumentaciją bei Sutartį prisiimtų įsipareigojimų įvykdymui ir/arba Darbų ir Įrangos defektų ištaisymui bei visomis kitomis laikinomis priemonėmis (priešgaisrinė sauga, darbų sauga, aplinkosauginės priemonės, savo atliekų tvarkymas), kurių reikia sėkmingam Darbų vykdymui, jų užbaigimui arba Darbų ir Įrangos defektų ištaisymui.

6. TECHNOLOGINĖS ĮRANGOS SPECIFIKACIJA

Nr.	Aprašymas	Pagrindiniai rodikliai ir parametrai	Specifikacijos
Pirkimo apimtys (naudojant APVA paramos lėšas)			
1.	**Bioreaktorius Nr. 1, Nr. 2, d - 36 m, h – 10 m, g/b, V - 10173 m^3**		
1.1.	**Lėtaeigis ilgo veleno maišytuvas**	**4 vnt.**	Maišytuvo mentės turi būti pagamintos iš cinkuoto plieno arba medžiagų atsparių korozijai; Elektrinės pavaros blokas ir elektrinis variklis montuojami išorėje; Išoriniai metaliniai tvirtinimo elementai turi būti pagaminti iš cinkuoto plieno arba padengti danga saugančia metalinius elementus nuo korozijos; Maišytuvas turi būti sukomplektuotas su montavimo medžiagomis.
	Galingumas:	*≥ 20 kW*	
	Sukimo momentas:	*≥ 35000 Nm*	
	Trijų fazių elektros srovės maitinimas:	*400 V, 50 Hz*	
	Maišytuvo veleno ilgis:	*≥ 16,0 m*	
	Apsisukimu skaičius per minutę:	*≥ 5*	
	Menčių skersmuo:	*≥ 6 m*	
1.2.	**Greitaeigis ilgo veleno maišytuvas**	**12 vnt.**	
	Galingumas:	*≥ 20 kW*	Maišytuvo mentės turi būti pagamintos iš nerūdijančio plieno;
	Sukuriama stūmimo jėga:	*≥ 1300 kp*	
	Sukuriamo srauto našumas:	*≥ 490 m^3/min.*	
	Trijų fazių elektros srovės maitinimas:	*400V, 50 Hz.*	Elektrinės pavaros blokas ir elektrinis variklis montuojami išorėje; Išoriniai metaliniai tvirtinimo elementai turi būti pagaminti iš nerūdijančio arba cinkuoto plieno; Maišytuvas turi atitikti ATEX direktyvą, 2 zoną bei turėti tai įrodantį sertifikatą; Maišytuvas turi būti sukomplektuotas su montavimo medžiagomis.
	Menčių skersmuo:	*≥ 1600 mm*	
	Maišytuvo veleno ilgis:	*≥ 3,0 m*	
	Apsisukimu skaičius per minutę:	*≥ 70*	
1.3.	**Dvigubos membranos dujų kaupykla**	**2 kompl.**	Vidinė dujų kaupyklos membrana turi būti pagaminta iš biodujoms atspariu medžiagų; Išorinė dujų kaupyklos membrana turi būti pagaminta iš oro sąlygoms ir UV spinduliams atsparios medžiagos; Dujų kaupykla turi būti sukomplektuota kartu su: - Membranų tvirtinimo elementais prie betoninio rezervuaro; - Dujų lygio matuokliu; - Oro padavimo tarp membranų sistemą, įskaitant orapūtes bei oro išleidimo vožtuvus;
	Tūris:	*≥ 3000 m^3*	
	Darbinis dujų slėgis:	*≤ 4,0 mbar*	
	Išorinės membranos atsparumas tempimui:	*≥ 3000 N/5cm*	
	Vidinės membranos atsparumas tempimui:	*≥ 650 N/5cm*	
	Apsauginio vožtuvo srautas viršslėgio atveju:	*≥ 1000 m^3*	
	Apsauginio vožtuvo srautas vakuumo atveju:	*≥ 500 m^3*	

			- Viršslėgio vožtuvu; - Vakuumo vožtuvu; - Diržų sistema vidinės membranos atramai esant mažam slėgiui; - Tinklu sieros rinkimui; - Suspausto oro užspaudimo sistema. Papildoma membrana su termoizoliaciniu sluoksniu.
1.4.	**Matavimo prietaisai**	**2 kompl.**	Į komplektaciją turi įeiti: įmerkiamas hidrostatinis lygio jutiklis su srieginiu pajungimu, skirtas klampių nehomogeniškų suspensijų lygio matavimui; jutiklio kabeliai; vizualinė ir garsinė signalizacija su išvestimi operatoriui rezervuaro persipylimo atveju.
1.4.1	Hidrostatinio lygio jutiklis	2 vnt.	
	Slėgio diapazonas nesiauresnis nei:	*0...1,0 bar*	
	Tikslumas neprastesnis nei:	*± 0,2 %*	
	Atsparumo drėgmei klasė:	*≥ IP66*	
	Ryšio signalas:	*4...20 mA*	
1.4.2	Dujų slėgio jutiklis	2 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Dujų slėgio jutiklis su srieginių ½“ pajungimu į procesą, skirtas mažo slėgio biodujų slėgio matavimams; atspari agresyviai aplinkai (H2S), jutiklio kabeliai.
	Slėgio diapazonas:	*0...15 mbar*	
	Tikslumas:	*± 0,1 %*	
	Atsparumo drėgmei klasė:	*≥ IP66*	
	Ryšio signalas:	*4…20 mA*	
1.4.3	Dujų slėgio relė	2 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Dujų slėgio relė su srieginiu pajungimu į procesą, skirta agresyviai aplinkai (H2S), jutiklio kabeliai.
	Slėgio diapazonas:	*-0.4...5 mbar*	
	Atsparumo drėgmei klasė:	*≥ IP66*	
1.4.4	Avarinio lygio relė	2 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Lygio relė su srieginiu pajungimu į procesą, skirta agresyviai aplinkai (H2S), turinti ATEX direktyvos atitikties sertifikatą, jutiklio kabeliai.
	Elektrodų skaičius:	*2 vnt.*	
	Elektrodų ilgis:	*≥ 300 mm*	
	Temperatūros diapazonas:	*-40...+100 C*	
1.4.5	Temperatūros jutikliai	12 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Temperatūros jutikliai; jutiklio kabeliai; Pajungimo į procesą komponentai.
	Temperatūros diapazonas:	*0...120 C*	
	Tikslumo klasė	*± 0,2 %*	
	Ryšio signalas:	*4…20 mA*	
1.4.6	Elektromagnetinis srauto matuoklis DN250	4 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Srauto matuoklis; Pajungimo į procesą komponentai; Kalibravimo sertifikatas.
	Matavimo ribos:	*0...500 m3/h*	
	Tikslumo klasė	*± 0,5 %*	
	Ryšio signalas:	*4…20 mA*	
1.5	Šildymo sistema	2 kompl.	Į komplektaciją turi įeiti: Cirkuliacinis siurblys; Išsiplėtimo indas;
	Šilumos srauto našumas:	*≥ 800 kW*	

	Šildymo vamzdžių kontūrų skaičius: *Šildymo vamzdžio metalo klasė:*	*≥ 10 vnt.* *AISI316*	Trieigių sklendžių ir atbulinių vožtuvų komplektas; Šilumos skaitiklis; Nerūdijančio plieno vamzdelių d-60,3 mm sistema ant rezervuaro sienos su nerūdijančio plieno laikikliais. Apšiltintas ir pilnai sukomplektuotas šilumos punktas (patalpa) su jungtimis prie šilumos trasos bei elektros ir silpnų srovių bei technologinių linijų.
1.6	Apžiūros langai iš nerūdijančio plieno	≥ 2 vnt.	Į lango komplektaciją turi įeiti: lango vidinės pusės valymo sistema; lango vidinės pusės apiplovimo sistema; lango tvirtinimo ir apdailos elementai; Įrenginas privalo turėti ATEX direktyvos reikalavimų atitikties sertifikatą (jei langas montuojamas su elektromechaniniais elementais).
	Lango profilio forma: *Lango profilio gabaritai:*	*stačiakampis* *≥ 400mm, ≤ 600mm*	
	Plieno tipas: *Slėgio ribos nesiauresnės nei:*	*AISI 316* *-1,5..+5,0 mbar*	
1.7	Aptarnavimo liukas	2 vnt.	Į komplektacija turi įeiti: nerūdijančio plieno jungtis per gelžbetonio sieną; mechaninė liuko atidarymo-uždarymo rankena bei vyriai; Liuko tvirtinimo rėmas.
	Liuko matmenys: *Metalo klasė:*	*800x900* *AISI316*	
1.8	Mėginių paėmimo čiaupas	2 vnt.	Į mėginių paėmimo čiaupo sistemą turi įeiti: Nerūdijančio plieno rutulinis čiaupas; nerūdijančio plieno jungtis per gelžbetonio sieną; mechaninė čiaupo atidarymo-uždarymo rankena.
	Čiaupo skersmuo:	*2 coliai*	
			visi metaliniai komponentai turi būti atsparūs korozijai ir neigiamam aplinkos poveikiui.
2.	**Bioreaktorius Nr. 3, Nr. 4, d – 36 m, h – 10 m, g/b, V - 10173 m^3**		
2.1.	Lėtaeigis ilgo veleno maišytuvas	4 vnt.	Maišytuvo mentės turi būti pagamintos iš cinkuoto plieno arba medžiagų atsparių korozijai; Elektrinės pavaros blokas ir elektrinis variklis montuojami išorėje; Išoriniai metaliniai tvirtinimo elementai turi būti pagaminti iš cinkuoto plieno arba padengti danga saugančia metalinius elementus nuo korozijos; Maišytuvas turi būti sukomplektuotas su montavimo medžiagomis.
	Galingumas: *Sukimo momentas:* *Trijų fazių elektros srovės maitinimas:* *Maišytuvo veleno ilgis:* *Apsisukimu skaičius per minutę:* *Menčių skersmuo:*	*≥ 20 kW* *≥ 35000 Nm* *400V, 50 Hz* *≥ 16,0 m* *≥ 5* ≥ 6 m	
2.2.	Greitaeigis ilgo veleno maišytuvas	8 vnt.	Maišytuvo mentės turi būti pagamintos iš nerūdijančio plieno;
	Galingumas:	*≥ 20 kW*	

	Sukuriamo stūmimo jėga:	*≥ 1300 kp*	Elektrinės pavaros blokas ir elektrinis variklis montuojami išorėje; Išoriniai metaliniai tvirtinimo elementai turi būti pagaminti iš nerūdijančio arba cinkuoto plieno; Maišytuvas turi atitikti ATEX direktyvą, 2 zoną bei turėti tai įrodantį sertifikatą; Maišytuvas turi būti sukomplektuotas su montavimo medžiagomis.
	Sukuriamo srauto našumas:	*≥ 490 m^3/min*	
	Trijų fazių elektros srovės maitinimas:	*400 V, 50 Hz*	
	Menčių skersmuo:	*≥ 1600 mm*	
	Maišytuvo veleno ilgis:	*≥ 3,0 m*	
	Apsisukimu skaičius per minutę:	*≥ 70*	
2.3.	Dvigubos membranos dujų kaupykla	2 kompl.	Vidinė dujų kaupyklos membrana turi būti pagaminta iš biodujoms atspariu medžiagų; Išorinė dujų kaupyklos membrana turi būti pagaminta iš oro sąlygoms ir UV spinduliams atsparios medžiagos; Dujų kaupykla turi būti sukomplektuota kartu su: - Membranų tvirtinimo elementais prie betoninio rezervuaro; - Dujų lygio matuokliu; - Oro padavimo tarp membranų sistemą, įskaitant orapūtes bei oro išleidimo vožtuvus; - Viršslėgio vožtuvu; - Vakuumo vožtuvu; - Diržų sistema vidinės membranos atramai esant mažam slėgiui; - Tinklu sieros rinkimui; - Papildoma membrana su termoizoliaciniu sluoksniu; Suspausto oro užspaudimo sistema.
	Tūris:	*≥ 3000 m^3*	
	Darbinis dujų slėgis:	*≤ 5,0 mbar*	
	Išorinės membranos atsparumas tempimui:	*≥ 3000 N/5cm*	
	Vidinės membranos atsparumas tempimui:	*≥ 650 N/5cm*	
	Apsauginio vožtuvo srautas viršslėgio atveju:	*≥ 1000 m^3*	
	Apsauginio vožtuvo srautas vakuumo atveju:	*≥ 500 m^3*	
2.4.	Matavimo prietaisai	2 kompl.	Į komplektaciją turi įeiti: įmerkiamas hidrostatinis lygio jutiklis su srieginiu pajungimu, skirtas klampių nehomogeniškų suspensijų lygio matavimui; jutiklio kabeliai; vizualinė ir garsinė signalizacija su išvestimi operatoriui rezervuaro persipylimo atveju.
2.4.1	Hidrostatinio lygio jutiklis	2 vnt.	
	Slėgio diapazonas nesiauresnis nei:	*0... 1,0 bar*	
	Tikslumas neprastesnis nei:	*± 0,2 %*	
	Atsparumo drėgmei klasė:	*≥ IP66*	
	Ryšio signalas:	*4...20 mA*	
2.4.2	Dujų slėgio jutiklis	2 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Dujų slėgio jutiklis su srieginių ½“ pajungimu į procesą, skirtas mažo slėgio biodujų slėgio matavimams; atspari
	Slėgio diapazonas:	*0... 15 mbar*	
	Tikslumas:	*± 0,1 %*	
	Atsparumo drėgmei klasė:	*≥ IP66*	

	Ryšio signalas:	*4…20 mA*	agresyviai aplinkai (H2S), jutiklio kabeliai.
2.4.3	Dujų slėgio relė	2 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Dujų slėgio relė su srieginiu pajungimu į procesą, skirta agresyviai aplinkai (H2S), jutiklio kabeliai.
	Slėgio diapazonas: *Atsparumo drėgmei klasė:*	*-0.4...5 mbar* *≥ IP66*	
2.4.4	Avarinio lygio relė	2 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Lygio relė su srieginiu pajungimu į procesą, skirta agresyviai aplinkai (H2S), turinti ATEX direktyvos atitikties sertifikatą, jutiklio kabeliai.
	Elektrodų skaičius: *Elektrodų ilgis:* *Temperatūros diapazonas:*	*2 vnt.* *≥ 300 mm* *-40...+100 C*	
2.4.5	Temperatūros jutikliai	12 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Temperatūros jutikliai; jutiklio kabeliai; Pajungimo į procesą komponentai.
	Temperatūros diapozonas: *Tikslumo klasė:* *Ryšio signalas:*	*0...120 C* *± 0,2 %* *4…20 mA*	
1.4.6	Elektromagnetinis srauto matuoklis DN250	2 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Srauto matuoklis; Pajungimo į procesą komponentai; Kalibravimo sertifikatas.
	Matavimo ribos: *Tikslumo klasė* *Ryšio signalas:*	*0...500 m3/h* *± 0,5 %* *4…20 mA*	
2.5	Šildymo sistema	2 kompl.	Į komplektaciją turi įeiti: Cirkuliacinis siurblys; Išsiplėtimo indas; Trieigių sklendžių ir atbulinių vožtuvų komplektas; Šilumos skaitiklis; Nerūdijančio plieno d-60,3 mm. vamzdelių sistema ant rezervuaro sienos su nerūdijančio plieno laikikliais. Apšiltintas ir pilnai sukomplektuotas šilumos punktas (patalpa) su jungtimis prie šilumos trasos bei elektros ir silpnų srovių bei technologinių linijų.
	Šilumos srauto našumas: *Šildymo vamzdžių kontūrų skaičius:* *Šildymo vamzdžio metalo klasė:*	*> 800 kW* *≥ 10 vnt.* *AISI316*	
2.6	Apžiūros langai iš nerūdijančio plieno:	≥ 2 vnt.	Į lango komplektaciją turi įeiti: lango vidinės pusės valymo sistema; lango vidinės pusės apiplovimo sistema; lango tvirtinimo ir apdailos elementai; Įrengimas privalo turėti ATEX direktyvos reikalavimų atitikties sertifikatą (jei langas montuojamas su elektromechaniniais elementais).
	Lango profilio forma: *Lango profilio gabaritai:* *Plieno tipas:* *Slėgio ribos nesiauresnės nei:*	*stačiakampis* *≥ 400 mm, ≤ 600 mm* *AISI 316* *-1,5..+5,0 mbar*	
2.7	Aptarnavimo liukas	2 vnt.	Į komplektacija turi įeiti: nerūdijančio plieno jungtis per gelžbetonio sieną;
	Liuko matmenys: *Metalo klasė:*	*800x900* *AISI316*	

			mechaninė liuko atidarymo-uždarymo rankena bei vyriai; Liuko tvirtinimo rėmas;
2.8	Mėginių paėmimo čiaupas	2 vnt.	Į mėginių paėmimo čiaupo sistemą turi įeiti: Nerūdijančio plieno rutulinis čiaupas; nerūdijančio plieno jungtis per gelžbetonio sieną; mechaninė čiaupo atidarymo-uždarymo rankena. visi metaliniai komponentai turi būti atsparūs korozijai ir neigiamam aplinkos poveikiui.
	Čiaupo skersmuo:	*2 coliai*	
3.	**Buferinis rezervuaras Nr. 7, d – 20 m, h – 10m,**		
3.1.	Maišytuvas	2 vnt.	Maišytuvo mentės turi būti pagamintos iš nerūdijančio plieno; Elektrinės pavaros blokas ir elektrinis variklis montuojami išorėje; Išoriniai metaliniai tvirtinimo elementai turi būti pagaminti iš nerūdijančio arba cinkuoto plieno; Maišytuvas turi atitikti ATEX direktyvą, 2 zoną bei turėti tai įrodantį sertifikatą; Maišytuvas turi būti sukomplektuotas su hidrauliniu maišytuvo pasukimo įtaisu bei montavimo medžiagomis.
	Galingumas:	*≥ 20 kW*	
	Sukuriamo stūmimo jėga:	*≥ 750 kp*	
	Sukuriamo srauto našumas:	*≥ 330 m^3/min*	
	Trijų fazių elektros srovės maitinimas:	*400V, 50 Hz.*	
	Menčių skersmuo	*≥ 1100 mm*	
	Maišytuvo veleno ilgis:	*≥ 3,0 m*	
3.2.	Dvigubos membranos dujų kaupykla	1 kompl.	Vidinė dujų kaupyklos membrana turi būti pagaminta iš biodujoms atspariu medžiagų; Išorinė dujų kaupyklos membrana turi būti pagaminta iš oro sąlygoms ir UV spinduliams atsparios medžiagos; Dujų kaupykla turi būti sukomplektuota kartu su: - Membranų tvirtinimo elementais prie betoninio rezervuaro; - Dujų lygio matuokliu; - Oro padavimo tarp membranų sistemą, įskaitant orapūtes bei oro išleidimo vožtuvus; - Viršslėgio vožtuvu; - Vakuumo vožtuvu; - Diržų sistema vidinės membranos atramai esant mažam slėgiui; - Tinklu sieros rinkimui; - Papildoma membrana su termoizoliaciniu sluoksniu; Suspausto oro užspaudimo sistema.
	Tūris:	*≥ 650 m^3*	
	Darbinis dujų slėgis:	*≤ 5,0 mbar*	
	Išorinės membranos atsparumas tempimui:	*≥ 3000 N/5cm*	
	Vidinės membranos atsparumas tempimui:	*≥ 650 N/5cm*	
	Apsauginio vožtuvo srautas viršslėgio atveju:	*≥ 400 m^3*	
	Apsauginio vožtuvo srautas vakuumo atveju:	*≥ 300 m^3*	
3.3.	Matavimo prietaisai	1 kompl.	

3.3.1	Hidrostatinio lygio jutiklis	1 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: įmerkiamas hidrostatinis lygio jutiklis su srieginiu pajungimu, skirtas klampių nehomogeniškų suspensijų lygio matavimui; jutiklio kabeliai; vizualinė ir garsinė signalizacija su išvestimi operatoriui rezervuaro persipylimo atveju.
	Slėgio diapazonas nesiauresnis nei:	*0... 1,0 bar*	
	Tikslumas neprastesnis nei:	*± 0,2 %*	
	Atsparumo drėgmei klasė:	*≥ IP66*	
	Ryšio signalas:	*4...20 mA*	
3.3.2	Dujų slėgio jutiklis	1 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Dujų slėgio jutiklis su srieginių ½“ pajungimu į procesą, skirtas mažo slėgio biodujų slėgio matavimams; atspari agresyviai aplinkai (H2S), jutiklio kabeliai.
	Slėgio diapazonas:	*0... 15 mbar*	
	Tikslumas:	*± 0,1%*	
	Atsparumo drėgmei klasė:	*≥ IP66*	
	Ryšio signalas:	*4…20 mA*	
3.3.3	Dujų slėgio relė	1 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Dujų slėgio relė su srieginiu pajungimu į procesą, skirta agresyviai aplinkai (H2S), jutiklio kabeliai.
	Slėgio diapazonas:	*-0.4...5 mbar*	
	Atsparumo drėgmei klasė:	*≥ IP66*	
3.3.4	Avarinio lygio relė	1 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Lygio relė su srieginiu pajungimu į procesą, skirta agresyviai aplinkai (H2S), turinti ATEX direktyvos atitikties sertifikatą; jutiklio kabeliai;
	Elektrodų skaičius:	*2 vnt.*	
	Elektrodų ilgis:	*≥ 300 mm*	
	Temperatūros diapazonas:	*-40...+100 C*	
3.3.5	Temperatūros jutikliai	3 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Temperatūros jutikliai; jutiklio kabeliai; Pajungimo į procesą komponentai.
	Temperatūros diapazonas:	*0...120 C*	
	Tikslumo klasė	*± 0,2 %*	
	Ryšio signalas:	*4…20 mA*	
3.4	Šildymo sistema	1 kompl.	Į komplektaciją turi įeiti: Cirkuliacinis siurblys; Išsiplėtimo indas; Trieigių sklendžių ir atbulinių vožtuvų komplektas; Šilumos skaitiklis; Nerūdijančio plieno vamzdelių sistema d-60,3 mm. ant rezervuaro sienos. Apšiltintas ir pilnai sukomplektuotas šilumos punktas (patalpa) su jungtimis prie šilumos trasos bei elektros ir silpnų srovių bei technologinių linijų.
	Šilumos srauto našumas:	*> 800 kW*	
	Šildymo vamzdžių kontūrų skaičius:	*≥ 10 vnt.*	
	Šildymo vamzdžio metalo klasė:	*AISI316*	
3.5	Apžiūros langai iš nerūdijančio plieno	≥ 1 vnt.	Į lango komplektaciją turi įeiti: lango vidinės pusės valymo sistema; lango vidinės pusės apiplovimo sistema;
	Lango profilio forma:	*stačiakampis*	

	Lango profilio gabaritai:	*≥ 400 mm, ≤ 600 mm*	lango tvirtinimo ir apdailos elementai; Įrengimas privalo turėti ATEX direktyvos reikalavimų atitikties sertifikatą (jei langas montuojamas su elektromechaniniais elementais).
	Plieno tipas:	*AISI 316*	
	Slėgio ribos nesiauresnės nei:	*-1,5..+5,0 mbar*	
3.6	Aptarnavimo liukas	1 vnt.	Į komplektacija turi įeiti: nerūdijančio plieno jungtis per gelžbetonio sieną; mechaninė liuko atidarymo-uždarymo rankena bei vyriai; Liuko tvirtinimo rėmas
	Liuko matmenys:	*800x900*	
	Metalo klasė:	*AISI316*	
3.7	Mėginių paėmimo čiaupas	1 vnt.	Į mėginių paėmimo čiaupo sistemą turi įeiti: Nerūdijančio plieno rutulinis čiaupas; nerūdijančio plieno jungtis per gelžbetonio sieną; mechaninė čiaupo atidarymo-uždarymo rankena. visi metaliniai komponentai turi būti atsparūs korozijai ir neigiamam aplinkos poveikiui.
4.	**Atidirbto substrato rezervuaras Nr. 10, d-16 m, h-6 m,**		
4.1	Maišytuvas	1 vnt.	Maišytuvo mentės turi būti pagamintos iš nerūdijančio plieno; Elektrinės pavaros blokas ir elektrinis variklis montuojami išorėje; Išoriniai metaliniai tvirtinimo elementai turi būti pagaminti iš nerūdijančio arba cinkuoto plieno; Maišytuvas turi atitikti ATEX direktyvą, 2 zoną bei turėti tai įrodantį sertifikatą; Maišytuvas turi būti sukomplektuotas su hidrauliniu maišytuvo pasukimo įtaisu bei montavimo medžiagomis.
	Galingumas:	*≥ 20 kW*	
	Sukuriamo stūmimo jėga:	*≥ 750 kp*	
	Sukuriamo srauto našumas:	*≥ 330 m^3/min*	
	Trijų fazių elektros srovės maitinimas:	*400V, 50 Hz.*	
	Menčių skersmuo	*≥ 1100 mm*	
	Maišytuvo veleno ilgis:	*≥ 3,0 m*	
4.2	Dvigubos membranos dujų kaupykla	1 kompl.	Vidinė dujų kaupyklos membrana turi būti pagaminta iš biodujoms atspariu medžiagų; Išorinė dujų kaupyklos membrana turi būti pagaminta iš oro sąlygoms ir UV spinduliams atsparios medžiagos; Dujų kaupykla turi būti sukomplektuota kartu su: - Membranų tvirtinimo elementais prie betoninio rezervuaro;
	Tūris:	*≥ 300 m3*	
	Darbinis dujų slėgis:	*≤ 5,0 mbar*	
	Išorinės membranos atsparumas tempimui:	*≥ 3000 N/5cm*	
	Vidinės membranos atsparumas tempimui:	*≥ 650 N/5cm*	
	Apsauginio vožtuvo srautas viršslėgio atveju:	*≥ 400 m3*	

	Apsauginio vožtuvo srautas vakuumo atveju:	*≥ 300 m3*	- Dujų lygio matuokliu; - Oro padavimo tarp membranų sistemą, įskaitant orapūtes bei oro išleidimo vožtuvus; - Viršslėgio vožtuvu; - Vakuumo vožtuvu; - Diržų sistema vidinės membranos atramai esant mažam slėgiui; - Tinklu sieros rinkimui; Suspausto oro užspaudimo sistema.
4.3	Matavimo prietaisai	1 kompl.	
4.3.1	Hidrostatinio lygio jutiklis	1 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: įmerkiamas hidrostatinis lygio jutiklis su srieginiu pajungimu, skirtas klampių nehomogeniškų suspensijų lygio matavimui; jutiklio kabeliai; vizualinė ir garsinė signalizacija su išvestimi operatoriui rezervuaro persipylimo atveju.
	Slėgio diapazonas nesiauresnis nei:	*0...0,6 bar*	
	Tikslumas neprastesnis nei:	*± 0,2 %*	
	Atsparumo drėgmei klasė:	*≥ IP66*	
	Ryšio signalas:	*4...20 mA*	
4.3.2	Dujų slėgio jutiklis	1 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Dujų slėgio jutiklis su srieginių ½“ pajungimu į procesą, skirtas mažo slėgio biodujų slėgio matavimams; atspari agresyviai aplinkai (H2S), jutiklio kabeliai.
	Slėgio diapazonas:	*0... 15 mbar*	
	Tikslumas:	*± 0,1%*	
	Atsparumo drėgmei klasė:	*≥ IP66*	
	Ryšio signalas:	*4…20 mA*	
4.3.3	Dujų slėgio relė	1 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Dujų slėgio relė su srieginiu pajungimu į procesą, skirta agresyviai aplinkai (H2S), jutiklio kabeliai.
	Slėgio diapazonas:	*-0.4...5 mbar*	
	Atsparumo drėgmei klasė:	*≥ IP66*	
4.3.4	Avarinio lygio relė	1 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Lygio relė su srieginiu pajungimu į procesą, skirta agresyviai aplinkai (H2S), turinti ATEX direktyvos atitikties sertifikatą, jutiklio kabeliai.
	Elektrodų skaičius:	*2 vnt.*	
	Elektrodų ilgis:	*≥ 300 mm*	
	Temperatūros diapazonas:	*-40...+100 C*	
4.5	Aptarnavimo liukas	1 vnt.	Į komplektacija turi įeiti: nerūdijančio plieno jungtis per gelžbetonio sieną; mechaninė liuko atidarymo-uždarymo rankena bei vyriai; Liuko tvirtinimo rėmas;
	Liuko matmenys:	*800x900*	
	Metalo klasė:	*AISI316*	

4.6	Mėginių paėmimo čiaupas	1 vnt.	Į mėginių paėmimo čiaupo sistemą turi įeiti: Nerūdijančio plieno rutulinis čiaupas; nerūdijančio plieno jungtis per gelžbetonio sieną; mechaninė čiaupo atidarymo-uždarymo rankena. visi metaliniai komponentai turi būti atsparūs korozijai ir neigiamam aplinkos poveikiui.
	Čiaupo skersmuo:	*2 coliai*	
5.	**Biometano gamybos įranga Nr. 13 ir Nr. 14**		
5.1	Biodujų pirminis paruošimo mazgas Nr. 13	1 kompl.	
	Technologinis valymo sprendimas: *Biodujų parametrai:* *Srautas:* *CH4:* *CO2:* *O2:* *N2:* *H2S:* *Biodujų temperatūra:* *Slėgis:*	*Aktyvuota anglimi* *≥3600 Nm³/val.* *50-65 %* *35-50 %* *≤ 0,5 %* *≤ 0,7 %* *Įėjimas ≤ 500 ppm* *išėjimas ≤ 0 ppm* *Įėjimas ≤ 40 °C-* *išėjimas ≤ 10 °C* *≥0,00 bar*	Į komplektaciją turi įeiti: Konteinerio arba modulinio išpildymo sprendinys su priklausiniais; Automatikos, elektros, silpnu srovių, vamzdynų ir aprišimo darbai; Valdymo ir monitoringo sistema; Įrangos tiekimo, iškrovimo, montavimo bei paleidimo-derinimo darbai.
5.2	Biometano gamybos įranga Nr. 14	1 kompl.	Į komplektaciją turi įeiti: Konteinerio arba modulinio išpildymo sprendinys su priklausiniais; Automatikos, elektros, silpnu srovių, vamzdynų ir aprišimo darbai; Valdymo ir monitoringo sistema; Įrangos tiekimo, iškrovimo, montavimo bei paleidimo-derinimo darbai.
	<u>Biometano parametrai:</u> *Srautas:* *CH4:* *CO2:* *O2:* *H2S:* *Biometano temperatūra:* *Slėgis:*	 *≥2000 m³/val.* *≥ 97 %* *≤ 2,5 %* *≤ 0,5 %* *0 ppm* *≤ 30 °C* *≥ 5 bar*	
6.	**Substrato lagūna V = 40000 m³**		
6.1	Elektriniai panardinami maišytuvai	6 kompl.	Maišytuvo mentės turi būti pagamintos iš nerūdijančio plieno; Elektrinės pavaros blokas ir jungiamosios dalys turi būti mechaniškai hermetizuotos. Maišytuvas turi būti sukomplektuotas kartu su:
	Galingumas: *Sukuriamo stūmimo jėga:* *Maks. našumas:* *Menčių skersmuo:*	*≥ 25,0 kW* *≥ 5,0 kN* *≥ 8000 m³/val.* *≥ 900 mm*	

	Trijų fazių elektros srovės maitinimas: *Elektros maitinimo kabelio ilgis:* *Maišytuvo stovo aukštis:*	*400V, 50 Hz* *≥ 10 m* *≥5 m*	nerūdijančio plieno stovu 150x150x4 mm; maišytuvo atramos; lyno gerve; Dujoms nepralaidžių viršutinių uždengimo dangčių; tvirtinimo elementais. Lyno gervės valdymo sistema turi būti nelaidi dujoms, jos montavimas turi būti atliekamas per sandarią, nelaidžią dujoms konstrukciją.
6.2	Apatinė lagūnos danga	1 kompl.	Lagūnos danga turi būti sandari, atspari agresyvioms medžiagoms. Viršutinis sluoksnis turi būti atsparus UV spinduliams. Po lagūnos dangos montavimo darbų visos suvirinamos siūlės turi būti patikrintos ir pateikti dokumentai, įrodantys lagūnos siūlių sandarumą. Visi sujungimai su vamzdžiais, maišyklių konstrukcijomis turi būti visiškai sandarūs, nelaidus dujoms.
	Sluoksniai: *Dangos medžiaga:* *Dangos sluoksnio storis:*	*2 vnt.* *HPDE* *≥ 1,0mm*	
6.3	Viršutinė lagūnos danga	1 kompl.	Lagūnos danga turi būti sandari, atspari agresyvioms medžiagoms. Viršutinis sluoksnis turi būti atsparus UV spinduliams. Po lagūnos dangos montavimo darbų visos suvirinamos siūlės turi būti patikrintos ir pateikti dokumentai, įrodantys lagūnos siūlių sandarumą. Visi sujungimai su vamzdžiais, maišyklių konstrukcijomis turi būti visiškai sandarūs, nelaidus dujoms.
	Sluoksniai: *Dangos medžiaga:* *Dangos sluoksnio storis:*	*1 vnt.* *HPDE* *≥ 1,5mm*	
6.4	Maišyklių aptarnavimo platformos	6 kompl.	Maišyklių aptarnavimo platformos turi būti sudarytos iš dviejų dalių: tiltas nuo lagūnos krašto iki maišyklės montavimo vietos, tilto atramą bei maišyklių montavimo konstrukcija. Maišyklių montavimo konstrukcija turi būti iš išorės apdengta nelaidžia dujoms medžiaga. Medžiaga turi būti sujungta su lagūnos viršutine danga taip, kad keičiantis kylant arba leidžiantis lagūnos lygiui, medžiaga judėti kartu su viršutine lagūnos danga. Medžiaga turi būti atspari UV spinduliams bei atspari dujoms ir kitoms cheminėms medžiagoms, kurios gali susidaryti biodujų išsiskyrimo metu.
	Platformos ilgis: *Platformos aukštis:* *Platformos medžiaga:*	*≥ 11.0 m* *≥ 5.0 m* *Korozijai atsparios*	
6.5	Dujų slėgio jutiklis	1 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti:

	Slėgio diapazonas: *Tikslumas:* *Atsparumo drėgmei klasė:* *Ryšio signalas:*	*0... 15 mbar* *± 0,1 %* *≥ IP66* *4…20 mA*	Dujų slėgio jutiklis su srieginių ½“ pajungimu į procesą, skirtas mažo slėgio biodujų slėgio matavimams; atspari agresyviai aplinkai (H2S), jutiklio kabeliai.
6.6	Dujų slėgio relė	1 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Dujų slėgio relė su srieginiu pajungimu į procesą, skirta agresyviai aplinkai (H2S), jutiklio kabeliai.
	Slėgio diapazonas: *Atsparumo drėgmei klasė:*	*-0.4...3 mbar* *≥ IP66*	
6.7	Hidrostatinio lygio jutiklis	1 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: įmerkiamas hidrostatinis lygio jutiklis su srieginiu pajungimu, skirtas klampių nehomogeniškų suspensijų lygio matavimui; jutiklio kabeliai; vizualinė ir garsinė signalizacija su išvestimi operatoriui rezervuaro persipylimo atveju.
	Slėgio diapazonas nesiauresnis nei: *Tikslumas neprastesnis nei:* *Atsparumo drėgmei klasė:* *Ryšio signalas:*	*0...0,6 bar* *± 0,2 %* *≥ IP66* *4...20 mA*	
6.8	Avarinio lygio relė	1 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Lygio relė su srieginiu pajungimu į procesą, skirta agresyviai aplinkai (H2S), turinti ATEX direktyvos atitikties sertifikatą, jutiklio kabeliai.
	Elektrodų skaičius: *Elektrodų ilgis:* *Temperatūros diapazonas:*	*2 vnt.* *≥ 500 mm* *-40...+100 C*	
Pirkimo apimtys (naudojant nuosavas lėšas)			
7.	**Bioreaktorius Nr. 5, d – 36 m, h – 10 m, g/b, V - 10173 m^3**		
7.1.	Lėtaeigis ilgo veleno maišytuvas	2 vnt.	Maišytuvo mentės turi būti pagamintos iš cinkuoto plieno arba medžiagų atsparių korozijai; Elektrinės pavaros blokas ir elektrinis variklis montuojami išorėje; Išoriniai metaliniai tvirtinimo elementai turi būti pagaminti iš cinkuoto plieno arba padengti danga saugančia metalinius elementus nuo korozijos; Maišytuvas turi būti sukomplektuotas su montavimo medžiagomis.
	Galingumas:	*≥ 20 kW*	
	Sukimo momentas:	*≥ 35000 Nm*	
	Trijų fazių elektros srovės maitinimas:	*400V, 50 Hz*	
	Maišytuvo veleno ilgis:	*≥ 16,0 m*	
	Apsisukimu skaičius per minutę: *Menčių skersmuo:*	*≥ 5* *≥ 6 m*	
7.2.	Greitaeigis ilgo veleno maišytuvas	6 vnt.	Maišytuvo mentės turi būti pagamintos iš nerūdijančio plieno;
	Galingumas:	*≥ 20 kW*	

	Sukuriamo stūmimo jėga: *Sukuriamo srauto našumas:*	*≥ 1300 kp* *≥ 490 m^3/min*	Elektrinės pavaros blokas ir elektrinis variklis montuojami išorėje; Išoriniai metaliniai tvirtinimo elementai turi būti pagaminti iš nerūdijančio arba cinkuoto plieno; Maišytuvas turi atitikti ATEX direktyvą, 2 zoną bei turėti tai įrodantį sertifikatą; Maišytuvas turi būti sukomplektuotas su montavimo medžiagomis.
	Trijų fazių elektros srovės maitinimas:	*400 V, 50 Hz*	
	Menčių skersmuo:	*≥ 1600 mm*	
	Maišytuvo veleno ilgis:	*≥ 3,0 m*	
	Apsisukimu skaičius per minutę:	*≥ 70*	
7.3.	Dvigubos membranos dujų kaupykla	1 kompl.	Vidinė dujų kaupyklos membrana turi būti pagaminta iš biodujoms atspariu medžiagų; Išorinė dujų kaupyklos membrana turi būti pagaminta iš oro sąlygoms ir UV spinduliams atsparios medžiagos; Dujų kaupykla turi būti sukomplektuota kartu su: - Membranų tvirtinimo elementais prie betoninio rezervuaro; - Dujų lygio matuokliu; - Oro padavimo tarp membranų sistemą, įskaitant orapūtes bei oro išleidimo vožtuvus; - Viršslėgio vožtuvu; - Vakuumo vožtuvu; - Diržų sistema vidinės membranos atramai esant mažam slėgiui; - Tinklu sieros rinkimui; - Papildoma membrana su termoizoliaciniu sluoksniu; Suspausto oro užspaudimo sistema.
	Tūris:	*≥ 3000 m^3*	
	Darbinis dujų slėgis:	*≤ 5,0 mbar*	
	Išorinės membranos atsparumas tempimui:	*≥ 3000 N/5cm*	
	Vidinės membranos atsparumas tempimui:	*≥ 650 N/5cm*	
	Apsauginio vožtuvo srautas viršslėgio atveju:	*≥ 1000 m^3*	
	Apsauginio vožtuvo srautas vakuumo atveju:	*≥ 500 m^3*	
7.4.	Matavimo prietaisai	1 kompl.	Į komplektaciją turi įeiti: įmerkiamas hidrostatinis lygio jutiklis su srieginiu pajungimu, skirtas klampių nehomogeniškų suspensijų lygio matavimui; jutiklio kabeliai; vizualinė ir garsinė signalizacija su išvestimi operatoriui rezervuaro persipylimo atveju.
7.4.1	Hidrostatinio lygio jutiklis	1 vnt.	
	Slėgio diapazonas nesiauresnis nei:	*0... 1,0 bar*	
	Tikslumas neprastesnis nei:	*± 0,2 %*	
	Atsparumo drėgmei klasė:	*≥ IP66*	
	Ryšio signalas:	*4...20 mA*	
7.4.2	Dujų slėgio jutiklis	1 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Dujų slėgio jutiklis su srieginių ½“ pajungimu į procesą, skirtas mažo slėgio biodujų slėgio matavimams;
	Slėgio diapazonas:	*0... 15 mbar*	
	Tikslumas:	*± 0,1 %*	
	Atsparumo drėgmei klasė:	*≥ IP66*	

	Ryšio signalas:	*4…20 mA*	atspari agresyviai aplinkai (H2S), jutiklio kabeliai.
7.4.3	Dujų slėgio relė	1 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Dujų slėgio relė su srieginiu pajungimu į procesą, skirta agresyviai aplinkai (H2S), jutiklio kabeliai.
	Slėgio diapazonas:	*-0.4...5 mbar*	
	Atsparumo drėgmei klasė:	*≥ IP66*	
7.4.4	Avarinio lygio relė	1 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Lygio relė su srieginiu pajungimu į procesą, skirta agresyviai aplinkai (H2S), turinti ATEX direktyvos atitikties sertifikatą, jutiklio kabeliai.
	Elektrodų skaičius:	*2 vnt.*	
	Elektrodų ilgis:	*≥ 300 mm*	
	Temperatūros diapazonas:	*-40...+100 C*	
7.4.5	Temperatūros jutikliai	6 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Temperatūros jutikliai; jutiklio kabeliai; Pajungimo į procesą komponentai.
	Temperatūros diapozonas:	*0...120 C*	
	Tikslumo klasė:	*± 0,2 %*	
	Ryšio signalas:	*4…20 mA*	
7.5	Šildymo sistema	1 kompl.	Į komplektaciją turi įeiti: Cirkuliacinis siurblys; Išsiplėtimo indas; Trieigių sklendžių ir atbulinių vožtuvų komplektas; Šilumos skaitiklis; Nerūdijančio plieno d-60,3 mm. vamzdelių sistema ant rezervuaro sienos su nerūdijančio plieno laikikliais. Apšiltintas ir pilnai sukomplektuotas šilumos punktas (patalpa) su jungtimis prie šilumos trasos bei elektros ir silpnų srovių bei technologinių linijų.
	Šilumos srauto našumas:	*> 800 kW*	
	Šildymo vamzdžių kontūrų skaičius:	*≥ 10 vnt.*	
	Šildymo vamzdžio metalo klasė:	*AISI316*	
7.6	Apžiūros langai iš nerūdijančio plieno:	≥ 1 vnt.	Į lango komplektaciją turi įeiti: lango vidinės pusės valymo sistema; lango vidinės pusės apiplovimo sistema; lango tvirtinimo ir apdailos elementai; Įrengimas privalo turėti ATEX direktyvos reikalavimų atitikties sertifikatą (jei langas montuojamas su elektromechaniniais elementais).
	Lango profilio forma:	*stačiakampis*	
	Lango profilio gabaritai:	*≥ 400 mm, ≤ 600 mm*	
	Plieno tipas:	*AISI 316*	
	Slėgio ribos nesiauresnės nei:	*-1,5..+5,0 mbar*	
7.7	Aptarnavimo liukas	1 vnt.	Į komplektacija turi įeiti: nerūdijančio plieno jungtis per gelžbetonio sieną; mechaninė liuko atidarymo-uždarymo rankena bei vyriai; Liuko tvirtinimo rėmas;
	Liuko matmenys:	*800x900*	
	Metalo klasė:	*AISI316*	
7.8	Mėginių paėmimo čiaupas	1 vnt.	Į mėginių paėmimo čiaupo sistemą turi įeiti: Nerūdijančio plieno rutulinis čiaupas; nerūdijančio plieno jungtis per gelžbetonio sieną;
	Čiaupo skersmuo:	*2 coliai*	

			mechaninė čiaupo atidarymo-uždarymo rankena. visi metaliniai komponentai turi būti atsparūs korozijai ir neigiamam aplinkos poveikiui.
8.	**Bioreaktorius Nr. 6, d – 36 m, h – 10 m, g/b, V - 10173 m^3**		
8.1.	Lėtaeigis ilgo veleno maišytuvas	2 vnt.	Maišytuvo mentės turi būti pagamintos iš cinkuoto plieno arba medžiagų atsparių korozijai; Elektrinės pavaros blokas ir elektrinis variklis montuojami išorėje; Išoriniai metaliniai tvirtinimo elementai turi būti pagaminti iš cinkuoto plieno arba padengti danga saugančia metalinius elementus nuo korozijos; Maišytuvas turi būti sukomplektuotas su montavimo medžiagomis.
	Galingumas:	*≥ 20 kW*	
	Sukimo momentas:	*≥ 35000 Nm*	
	Trijų fazių elektros srovės maitinimas:	*400V, 50 Hz*	
	Maišytuvo veleno ilgis:	*≥ 16,0 m*	
	Apsisukimu skaičius per minutę: *Menčių skersmuo:*	*≥ 5* ≥ 6 m	
8.2.	Greitaeigis ilgo veleno maišytuvas	4 vnt.	Maišytuvo mentės turi būti pagamintos iš nerūdijančio plieno; Elektrinės pavaros blokas ir elektrinis variklis montuojami išorėje; Išoriniai metaliniai tvirtinimo elementai turi būti pagaminti iš nerūdijančio arba cinkuoto plieno; Maišytuvas turi atitikti ATEX direktyvą, 2 zoną bei turėti tai įrodantį sertifikatą; Maišytuvas turi būti sukomplektuotas su montavimo medžiagomis.
	Galingumas:	*≥ 20 kW*	
	Sukuriamo stūmimo jėga: *Sukuriamo srauto našumas:*	*≥ 1300 kp* *≥ 490 m^3/min*	
	Trijų fazių elektros srovės maitinimas:	*400 V, 50 Hz*	
	Menčių skersmuo:	*≥ 1600 mm*	
	Maišytuvo veleno ilgis:	*≥ 3,0 m*	
	Apsisukimu skaičius per minutę:	*≥ 70*	
8.3.	Dvigubos membranos dujų kaupykla	1 kompl.	Vidinė dujų kaupyklos membrana turi būti pagaminta iš biodujoms atspariu medžiagų; Išorinė dujų kaupyklos membrana turi būti pagaminta iš oro sąlygoms ir UV spinduliams atsparios medžiagos; Dujų kaupykla turi būti sukomplektuota kartu su: - Membranų tvirtinimo elementais prie betoninio rezervuaro; - Dujų lygio matuokliu; - Oro padavimo tarp membranų sistemą, įskaitant orapūtes bei oro išleidimo vožtuvus; - Viršslėgio vožtuvu; - Vakuumo vožtuvu;
	Tūris:	*≥ 3000 m^3*	
	Darbinis dujų slėgis:	*≤ 5,0 mbar*	
	Išorinės membranos atsparumas tempimui:	*≥ 3000 N/5cm*	
	Vidinės membranos atsparumas tempimui:	*≥ 650 N/5cm*	
	Apsauginio vožtuvo srautas viršslėgio atveju:	*≥ 1000 m^3*	
	Apsauginio vožtuvo srautas vakuumo atveju:	*≥ 500 m^3*	

			- Diržų sistema vidinės membranos atramai esant mažam slėgiui; - Tinklu sieros rinkimui; - Papildoma membrana su termoizoliaciniu sluoksniu; Suspausto oro užspaudimo sistema.
8.4.	Matavimo prietaisai	1 kompl.	Į komplektaciją turi įeiti: įmerkiamas hidrostatinis lygio jutiklis su srieginiu pajungimu, skirtas klampių nehomogeniškų suspensijų lygio matavimui; jutiklio kabeliai; vizualinė ir garsinė signalizacija su išvestimi operatoriui rezervuaro persipylimo atveju.
8.4.1	Hidrostatinio lygio jutiklis	1 vnt.	
	Slėgio diapazonas nesiauresnis nei:	*0... 1,0 bar*	
	Tikslumas neprastesnis nei:	*± 0,2 %*	
	Atsparumo drėgmei klasė:	*≥ IP66*	
	Ryšio signalas:	*4...20 mA*	
8.4.2	Dujų slėgio jutiklis	1 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Dujų slėgio jutiklis su srieginių ½“ pajungimu į procesą, skirtas mažo slėgio biodujų slėgio matavimams; atspari agresyviai aplinkai (H2S), jutiklio kabeliai.
	Slėgio diapazonas:	*0... 15 mbar*	
	Tikslumas:	*± 0,1 %*	
	Atsparumo drėgmei klasė:	*≥ IP66*	
	Ryšio signalas:	*4…20 mA*	
8.4.3	Dujų slėgio relė	1 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Dujų slėgio relė su srieginiu pajungimu į procesą, skirta agresyviai aplinkai (H2S), jutiklio kabeliai.
	Slėgio diapazonas:	*-0.4...5 mbar*	
	Atsparumo drėgmei klasė:	*≥ IP66*	
8.4.4	Avarinio lygio relė	1 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Lygio relė su srieginiu pajungimu į procesą, skirta agresyviai aplinkai (H2S), turinti ATEX direktyvos atitikties sertifikatą, jutiklio kabeliai.
	Elektrodų skaičius:	*2 vnt.*	
	Elektrodų ilgis:	*≥ 300 mm*	
	Temperatūros diapazonas:	*-40...+100 C*	
8.4.5	Temperatūros jutikliai	6 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Temperatūros jutikliai; jutiklio kabeliai; Pajungimo į procesą komponentai.
	Temperatūros diapozonas:	*0...120 C*	
	Tikslumo klasė:	*± 0,2 %*	
	Ryšio signalas:	*4…20 mA*	
8.5	Šildymo sistema	1 kompl.	Į komplektaciją turi įeiti: Cirkuliacinis siurblys; Išsiplėtimo indas; Trieigių sklendžių ir atbulinių vožtuvų komplektas; Šilumos skaitiklis; Nerūdijančio plieno d-60,3 mm. vamzdelių sistema ant rezervuaro sienos su nerūdijančio plieno laikikliais. Apšiltintas ir pilnai sukomplektuotas šilumos punktas (patalpa) su jungtimis prie šilumos trasos bei elektros ir silpnų srovių bei technologinių linijų.
	Šilumos srauto našumas:	*> 800 kW*	
	Šildymo vamzdžių kontūrų skaičius:	*≥ 10 vnt.*	
	Šildymo vamzdžio metalo klasė:	*AISI316*	

8.6	Apžiūros langai iš nerūdijančio plieno:	≥ 1 vnt.	Į lango komplektaciją turi įeiti: lango vidinės pusės valymo sistema; lango vidinės pusės apiplovimo sistema; lango tvirtinimo ir apdailos elementai; Įrengimas privalo turėti ATEX direktyvos reikalavimų atitikties sertifikatą (jei langas montuojamas su elektromechaniniais elementais).
	Lango profilio forma:	*stačiakampis*	
	Lango profilio gabaritai:	*≥ 400 mm, ≤ 600 mm*	
	Plieno tipas:	*AISI 316*	
	Slėgio ribos nesiauresnės nei:	*-1,5..+5,0 mbar*	
8.7	Aptarnavimo liukas	1 vnt.	Į komplektacija turi įeiti: nerūdijančio plieno jungtis per gelžbetonio sieną; mechaninė liuko atidarymo-uždarymo rankena bei vyriai; Liuko tvirtinimo rėmas;
	Liuko matmenys:	*800x900*	
	Metalo klasė:	*AISI316*	
8.8	Mėginių paėmimo čiaupas	1 vnt.	Į mėginių paėmimo čiaupo sistemą turi įeiti: Nerūdijančio plieno rutulinis čiaupas; nerūdijančio plieno jungtis per gelžbetonio sieną; mechaninė čiaupo atidarymo-uždarymo rankena. visi metaliniai komponentai turi būti atsparūs korozijai ir neigiamam aplinkos poveikiui.
	Čiaupo skersmuo:	*2 coliai*	
9.	**Žaliavos priėmimo ir apdorojimo pastatas S–2554,87 m^2, V–40455,2 m^3, h-16 m**		
9.1	Peristaltiniai siurbliai	7 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Pilnai sukomplektuotas siurblys su flanšiniais DN150 arba DN200 pajungimais. Visos medžiagos kurios turės sąlyti su pumpuojama žaliava turi būti iš korozijai atsparių medžiagų.
	Galingumas:	*≤ 18.5 kW*	
	Nominalus srautas:	*≥ 100 m^3/h*	
	Nominalus slėgis:	*≥4 bar*	
	Maksimalaus slėgis:	*10 bar*	
9.2	Žaliavos smulkintuvas	6 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Pilnai sukomplektuotas žaliavos smulkintuvas su automatine svetimkūnių atskyrimo bei šalinimo sistema. Smulkintuvo pajungimas – flanšinis, mažiausiai DN250. Visos medžiagos kurios turės sąlyti su pumpuojama žaliava turi būti iš korozijai atsparių medžiagų. Smulkintuvas turi būti su savo automatine valdymo sistema, kuri užtikrins optimalų smulkinimo procesą bei prisitaikys prie paduodamos žaliavos tankio bei sausos masės dalies.
	Galingumas:	*≥ 20 kW*	
	Nominalus srautas:	*60 – 120 m^3/h*	
	Maksimalus slėgis:	*6 bar*	
	Terpės temperatūra:	*≤ 70 C*	

9.3	Elektromagnetinis srauto matuoklis	4 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Flanšinis elektromagnetinis srauto matuoklis, su DN200 pajungimo flanšais bei elektromagnetinio srauto keitiklis.
	Pajungimo tipas: *Paklaida:* *Srautas:* *Signalas:*	*Flanšinis DN200* *< 0.5 %* *0 ... 500 m^3/h* *4...20 mA*	
9.4	Žaliavos skirstymo kolektorius	1 kompl.	Žaliavos skirstymo kolektorius turi būti pilnai pagamintas iš AISI316 klasės metalo, išskyrus kolektoriaus laikantį rėmą. Kolektorius turi būti pagamintas taip, kad keli siurbliai galėtų dirbti vienų metų, srautams nesusikertant. Srautų reguliavimui naudojamos pneumatinės sklendės su galinių padėčių davikliais.
	Padavimo atšakų skaičius: *Ištraukimo atšakų skaičius:* *Siurblių pajungimo skaičius:* *Vamzdyno skersmuo:*	*≥ 10 vnt.* *≥ 12 vnt.* *≥ 4 vnt.* *≥ DN200*	
9.5	Deguonies generatorius	2 kompl.	Į komplektaciją turi įeiti: Pilna deguonies generavimo sistemą įskaitant adsorbcinį deguonies generatorių, netepalinį suspaustą oro kompresorių su automatiniu kondensato išleidimu, deguonies ir suspausto oro rinktuvo talpos. Sistema turi būti pilnai aprišta, sujungta suspausto oro vamzdynu bei sumontuoti oro bei dulkių mikrofiltrai.
	Tipas: *Našumas:* *Deguonies grynumas:* *Slėgis:*	*Adsorbcinis* *≥ 13,0 m^3/h* *≥ 90 %* *4 – 10 bar*	
9.6	Deguonies rinktuvas	2 vnt.	
	Tūris: *Slėgis:*	*≥ 500 l* *≥ 11 bar*	
9.7	Suspausto oro kompresorius	2 vnt.	
	Našumas: *Slėgis:*	*≥ 2,90 m^3/min* *≥ 7 bar*	
9.8	Suspausto oro sausintuvas	2 vnt.	
	Našumas: *Maks. slėgis:*	*≥ 2,90 m^3/min* *≥ 6,5 bar*	
9.9	Suspausto oro rinktuvas	2 vnt.	
	Tūris: *Maks. slėgis:*	*≥ 500 l* *≥ 10 bar*	
9.10	Geležies chlorido dozavimo siurblys	1 vnt.	Geležies chlorido dozavimo sistema turi būti sudaryta iš: Geležies chlorido siurblio, kurio paviršiai turintis sąlytį su geležies chloridu turi būti pagaminti iš korozijai atspariu medžiagų. Siurblio pajungimas flanšinis arba srieginis DN25 – DN50. Geležies chlorido talpą turi būti pagaminta iš plastiko arba kitų korozijai atsparių medžiagų. Skirstymo kolektorius su 6 atšakomis su pneumatinėmis sklendėmis iš plastiko, geležies chlorido skirstymui į skirtingus rezervuarus.
	Srautas: *Galingumas:* *Nom. slėgis:* *Maks. slėgis:*	*≥ 2 m^3/h* *≥ 0,37 kW* *5 bar* *10 bar*	
9.11	Geležies chlorido sandėliavimo talpa	2 vnt.	
	Tūris: *Medžiaga:*	*≥ 24 m^3* *PEHD arba kita korozijai atspari medžiaga*	

9.12	Automatinis tiltinis kranas su greiferiu	1 kompl.	Kranas turi būti pilnai sukomplektuotas įskaitant ≥28 m kransiją, skirtą 16t keliamajai galiai. Greiferio tūris turi būti mažiausiai 5,5 m^3. Kranas turi būti sukomplektuotas su savo automatikos sistema, kuri automatiškai nustatys žaliavos paėmimo, perkrovimo bei iškrovimo vietas. Turės savo lazerį/radarą kuris skanuos prieduobės paviršių, pagal tai nustatant žaliavos kiekį. Krano veikimas turi būti visiškai autonominis, išskyrus avarinius atvejus, kai operatoriui reikės rankiniu būdu, nuotolinio valdymo pulto pagalba, valdyti kraną.
	Keliamoji galia: *Kransijos ilgis:* *Greiferio tūris:*	*≥ 16 t* *≥ 28 m* *≥ 5,5 m^3*	
9.13	Mobilus sausos žaliavos smulkintuvas/dozatorius	1 vnt.	Mobilus sausos žaliavos smulkintvas/dozatorius turi būti pritaikytas transportavimui objekte. Smulkinimo ir dozavimo srautas didesnis nei 150 m^3/h. Smulkintuvas/dozatorius taip pat turi būti komplektuojamas su metalinių svetimkunių atskirimo sistema, automatine variklių tepimo sistema. Bendra smulkintuvo/dozatoriaus instaliuota galia turi būti 360 kW arba daugiau. Smulkintuvas/dozatorius turi turėti nuotolinį valdymą, per SCADA sistemą.
	Smulkinimo srautas: *Dozavimo srautas:*	*≥ 150 m^3* *≥ 150 m^3/h*	
9.14	Hidrolizės rezervuarų įranga	2 kompl.	
9.14.1	Greitaeigis ilgo veleno maišytuvas	2 vnt.	Maišytuvo mentės turi būti pagamintos iš nerūdijančio plieno; Elektrinės pavaros blokas ir elektrinis variklis montuojami išorėje; Išoriniai metaliniai tvirtinimo elementai turi būti pagaminti iš nerūdijančio arba cinkuoto plieno; Maišytuvas turi atitikti ATEX direktyvą, 2 zoną bei turėti tai įrodantį sertifikatą; Maišytuvas turi būti sukomplektuotas su montavimo medžiagomis.
	Galingumas: *Sukuriamo stūmimo jėga:* *Sukuriamo srauto našumas:* *Trijų fazių elektros srovės maitinimas:* *Menčių skersmuo* *Maišytuvo veleno ilgis:*	*≥ 20 kW* *≥ 1300 kp* *≥ 490 m^3/min* *400V, 50 Hz.* *≥ 1600 mm* *≥ 3,0 m*	
9.15.3	Matavimo prietaisai	2 kompl.	Į komplektaciją turi įeiti: įmerkiamas hidrostatinis lygio jutiklis su srieginiu pajungimu, skirtas klampių nehomogeniškų suspensijų lygio matavimui;til
9.15.3.1	Hidrostatinio lygio jutiklis	1 vnt.	
	Slėgio diapazonas nesiauresnis nei:	*0... 0,6 bar*	

	Tikslumas neprastesnis nei: *Atsparumo drėgmei klasė:* *Ryšio signalas:*	*± 0,2 %* *≥ IP66* *4...20 mA*	jutiklio kabeliai; vizualinė ir garsinė signalizacija su išvestimi operatoriui rezervuaro persipylimo atveju.
9.15.3.2	Avarinio lygio relė	*1 vnt.*	Į komplektaciją turi įeiti: Lygio relė su srieginiu pajungimu į procesą, skirta agresyviai aplinkai (H2S), jutiklio kabeliai;
	Elektrodų skaičius: *Elektrodų ilgis:* *Temperatūros diapazonas:*	*2 vnt.* *≥ 500 mm* *-40...+100 C*	
10.	**Avarinis biodujų ir biometano fakelas**	1 vnt.	Avarinis biodujų ir biometano fakelas turi būti pilnai sukomplektuotas ir automatizuotas taip, kad galėtų autonomiškai deginti biodujas ir biometaną. Fakelas turi turėti savo dujopūtę slėgio sukėlimui. *Biodujų sudėtis:* - *CH_4 – 50 - 60%;* - *CO_2 – 40 – 50%;* - *O_2 - ≤ 0.5 %;* - *H_2S - ≤ 1000 ppm;*
	Min. biodujų srautas: *Maks. biodujų srautas:* *Min. biodujų slėgis:* *Maks.. biodujų slėgis:* *Min. biodujų kaloringumas:* *Maks. biodujų kaloringumas:*	*240 m^3/h* *≥3000 m^3/h* *+3 mbar* *+5 mbar* *4,5 kWh/m^3* *6,0 kWh/m^3*	
11.	**Biofiltras**	1 vnt.	Į komplektaciją įeina: - Biofiltro korpusas iš stiklo pluošto sustiprinto poliesteriu (GRP); - Plastikinių atraminių plokščių komplektas; - Organių filtravimo medžiagų užpildas; - FRP skruberis: Skruberis sukomplektuotas iš: - Cirkuliacinis siurblys; - Purškimo sprinkleriai; - Matavimo įranga; - Lygio matuoklis; - Apsauga nuo tuščios eigos; - Vidinis vamzdynas Biofiltras turi būti pilnai automatizuotas ir autonomiškas.
	Našumas: *Nom. slėgis:* *Galingumas:*	*≥ 50000 m^3/h* *≥ 1500 Pa* *≥ 30 kW*	
12.	**Automobilinės svarstyklės**	2 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Svarstyklių platformą 18x3m; Skaitmeniniai svorio davikliai, IP69k pagaminti iš nerūdijančio plieno su integruota vidine elektronikos apsauga prieš žaibų iškrovą;
	Maks. svoris: *Paklaida:*	*60 t* *± 20 kg*	

			Svėrimo terminalas
13.	**Vandens gręžinys**	1 vnt.	Į komplektaciją turi įeiti: Panardinamas siurblys su dažnio keitikliu, filtrinė kolona, grubaus valymo filtras, slėgio relė, manometras su trieigiu vožtuvu, apsauginis viršslėgio vožtuvas, slėginis indas, siurblio valdymo automatiką.
	Vandens debitas:	*≥ 2 m³/h*	
	Maks. slėgis:	*10 bar*	
	Nom. slėgis:	*4 bar*	
14.	**Elektros ir Automatinė jėgainės valdymo sistemos**	1 kompl.	
Automatinio valdymo ir kontrolės sistemą turi sudaryti: *- Valdikliai su ryšio bei signalų keitimo blokais;* *- Vizualizacijos sistema (WinCC);* *- Pirminiai davikliai ir matavimo prietaisai;* *- Automatikos įrangos pagrindinės ir rezervinės maitinimo grandinės.* *Visa automatinio valdymo ir kontrolės sistema turi veikti pagal programą, kuri instaliuota į programuojamą loginį valdiklį bei vizualizacijos sistemą. Visos automatikos pagrindas, tai programuojamas loginis valdiklis, į kurį turi būti surinkti signalai iš elektrinės ir technologinės įrangos bei matavimo prietaisų. Taip pat valdikio duodami signalai turi valdyti visų įrenginių darbą. Suprogramuotas valdiklis atlieka ir automatinį valdymą bei avarijų signalizavimą pagal iš anksto apibrėžtus parametrus bei SMS žinučių siuntimą į operatorių telefonus su avarijų pranešimais.* *Operatorinėje turi būti numatytas operatoriaus valdymo pultas. Jo ekrane turi būti atvaizduojama pagrindinių įrenginių darbą apibūdinanti informacija. Visa įranga ir darbo parametrai turi veikti automatiniame režime.* *Iš operatorinės turi būti galimybė valdyti objektą rankiniame režime.* *Valdiklis turi gauti informaciją iš technologinių daviklių, įskaitant, bet neapsiribojant slėgio, temperatūros, lygio ir kitų. Objekto operatorius turi turėti galimybę stebėti sistemos darbą bei analizuoti sukauptus archyvuose duomenis.*			

1. Šios techninės specifikacijos skirtos aprašyti statinių ir inžinerinių tinklų minimalius kokybinius, kiekybinius, medžiagiškumo bei technologinius reikalavimus ir gali kisti parengus darbo projektą. Tais atvejais, kai šioje specifikacijoje nurodyta skaitinė parametro vertė nesuderinama su Lietuvos Respublikos įstatymų, poįstatyminių teisės aktų, statybos normatyvinių dokumentų reikalavimais, turėtų būti naudojama jai artimiausia suderinta vertė.

2. Tiekėjas turės įrengti projekte numatytus elektros tinklus ir įrenginius, juos įrengęs privalės priduoti VERT ir gauti išvadas dėl šių elektros įrenginių atitikties projektui, dėl elektros įrenginių įrengimo ir saugaus eksploatavimo (techninės saugos), bei dėl galimybės naudoti pagal paskirtį.

3.Tiekėjas taip pat privalės įrengti ir priduoti VERT ir kitiems asmenimis, įstaigomis ir organizacijomis, su kuriomis, pagal Lietuvos Respublikos galiojančių teisės aktų reikalavimus, toks projektas turi būti suderintas prijungiant dujų gamybos, tiekimo, kontrolės ir apskaitos įrenginius bei gauti juos eksploatuoti leidžiančius dokumentus, kaip tai numato teisės aktai ir statybos reglamentas.

4. Kartu su pasiūlymu Tiekėjas turi pateikti šių pagrindinių technologinių įrenginių specifikacijas ir/ar techninę dokumentaciją:

1. Bioreaktorių ir buferinių rezervuarų maišyklių;
2. Bioreaktorių biodujų saugyklų;

3. Siurblių;
4. Biodujų valymo ir biometano gamybos;
5. Biodujų katilo;
6. Sausos žaliavos dozavimo ir smulkinimo;
7. Sumaišytos žaliavos smulkintuvo;
8. Deguonies generatoriaus;
9. Automatinio krano;
10. Biofiltro;
11. Avarinio fakelo;
12. Automobilinių svarstyklių;
13. Separatorių;
14. Lagūnos dangos.

5. Priedai:*
Techninės specifikacijos priedas (Projektiniai pasiūlymai) Nr. 1:

1. Kitos paskirties statinių (biodujų gamybos), Pakruojo r. sav., Lygumų sen., Mickūnų k. statybos projektas;
2. Biodujų slėgio reguliavimo įrenginių technologinės aikštelės (dujų tinklai, kitos paskirties inžineriniai statiniai), Beniulių k., Lygumų sen., Pakruojo r. sav. (žemės skl. kad. nr. 6575/0004:81), statybos projektas;
3. Magistralinio dujotiekio tinklų, įrengiant naują uždarymo įtaisų aikštelę (atšaka į bas, uždarymo įtaisai Nr. 1-I IR Nr. 1-II), Beniulių k, Lygumų sen., Pakruojo r. sav., statybos projektas;
4. Skirstomojo biodujų vidutinio slėgio dujotiekio nuo sklypo Pakruojo r. sav., Lygumų sen.,Mickūnų k., skl. kad. Nr. 6505/0004:0006,Narušaičių k., Kairių sen.,Šiaulių raj.,sav.iki Pakruojo r. sav., Lygumų sen., Beniulių k., skl. kad. Nr. 6575/0004:0081, įrengimo projektas.

* Techninės specifikacijos priedai išsiunčiami visiems Tiekėjams, pateikusiems prašymą el. paštu: pauliukaibiomethane@gmail.com

Konkurso sąlygų
Priedas Nr. 2 „Pasiūlymo forma“

_____
(dokumento sudarytojo pavadinimas)

Pirkėjui UAB „Pauliukai biometahne“
Įm. k. 306376101
Konstitucijos pr. 7, Vilnius

TIEKĖJO PASIŪLYMAS DĖL
BIODUJŲ JĖGAINĖS STATYBOS IR BIODUJŲ VALYMO ĮRANGOS PIRKIMO

_____
data

_____
vieta

Tiekėjo pavadinimas */Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų dalyvių pavadinimai/*	
Tiekėjo adresas */Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų dalyvių adresai/*	
Juridinio asmens kodas */Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų dalyvių kodai/*	
PVM mokėtojo kodas */Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų dalyvių kodai/*	
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Telefono numeris	
El. pašto adresas	

1. Patvirtiname, kad sutinkame su visomis Pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
   1.1. Konkurso sąlygose;
   1.2. Kituose Pirkimo dokumentuose.
2. Bendra pasiūlymo kaina su PVM - _____Eur.
(skaičiais ir žodžiais)

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro _____Eur.
(skaičiais ir žodžiais)

3. Mes siūlome šiuos biodujų jėgainės statybos ir biodujų valymo įrangos įrengimo darbus:

Eil. Nr.	Darbų ir/ar įrangos pavadinimas	Kaina, Eur be PVM	Kaina, Eur su PVM
Pirkimo apimtys (naudojant APVA paramos lėšas)			
1.	Bioreaktorius Nr. 1, Nr. 2, d–36 m, h–10 m, g/b su įranga ir priklausiniais:		
2.	Bioreaktorius Nr. 3 ir Nr. 4, d–36 m, h–10 m, g/b su įranga ir priklausiniais:		
3.	Buferinis rezervuaras Nr. 7, d-20 m, h-10 m, g/b su įranga ir priklausiniais:		
4.	Buferinis rezervuaras Nr. 10, d-16 m, h-6 m, g/b su įranga ir priklausiniais :		
5.	Biometano gamybos įranga Nr. 13 ir Nr. 14:		
6.	V = 40000 m^3 lagūna su įranga ir priklausiniais		
Pirkimo apimtys (naudojant nuosavas lėšas)			
7.	Bioreaktorius Nr. 5, d–36 m, h–10 m, g/b su įranga ir priklausiniais:		
8.	Bioreaktorius Nr. 6, d–36 m, h–10 m, g/b su įranga ir priklausiniais:		
9.	Žaliavos priėmimo ir apdorojimo pastatas su įranga ir priklausiniais		
10.	Avarinio fakelo įrengimas		
11.	Biofiltro įrengimas		
12.	Automobilinių svarstyklių įrengimas Nr. 22.1., 22.2		
13.	Vandens gręžinys		
14.	Technologinis dujotiekis		
15.	Technologinio šildymo sistema ir priklausiniai		
16.	Technologinio substrato perpumpavimo vamzdynas ir priklausiniai		
17.	Technologinio vandentiekio vamzdynas ir priklausiniai		
18.	Priešgaisrinė sistema ir priklausiniai		
19.	Geležies chlorido dozavimo vamzdynas ir priklausiniai		
20.	Deguonies dozavimo vamzdynas		
21.	Elektros ir Automatinė jėgainės valdymo sistemos		
22.	Žemės darbai įskaitant pagrindų, dangų (asfalto, skaldos, trinkelių ir kt.) įrengimą bei gerbiūvio darbus		
23.	Statybos darbo projekto ir technologinės dalies darbo projekto parengimas		
24.	Administracinis/buitinis pastatas		
25.	Komplektas mobilių buferinių rezervuarų laikinam skysto mėšlo saugojimui fermų teritorijoje su įranga ir priklausiniais		
26.	Žemės darbai įskaitant pagrindų, dangų (skaldos, trinkelių ir kt.) įrengimą bei gerbiūvio darbus, patekimui ir aptarnavimui buferinių rezervuarų fermų teritorijose		

27.	Biometano tiekimo vamzdynas iki injektavimo taško (pagal Projektinius pasiūlymus). Vamzdynas turi užtikrinti ≥ 2000 nm^3/h biometano tiekimą		
28.	Biometano injektavimo taško įranga su kompresorine, chromotografu, dujų apskaitos ir kontrolės mazgu, įskaitant pasijungimą į aukšto slėgio AB „Amber Grid“ dujų sistemą, montavimo, statybinius ir inžinerinius darbus.		
29.	Kita (nurodyti____)		
	IŠ VISO:		

Pastabos:

1. Pasiūlymo kaina apskaičiuojama pagal pateiktus Projektinius pasiūlymus.
2. Žiniaraščiai techninėje specifikacijoje yra preliminarūs. Tiekėjas privalo atsižvelgti į Projektinių pasiūlymų apimtį bei specifikacijas bei įsivertinti medžiagas ir darbus, kurie nenurodyti, bet yra privalomi biodujų jėgainės sistemos ar elementų nepriekaištingam veikimui ir įrengimui. Tuo atveju jei projektinių pasiūlymų informacija nesutampa su techninėse specifikacijos paminėta, Tiekėjas privalo vadovautis techninės specifikacijos apimti ir reikalavimais.

* Jei Tiekėjas įsipareigojimams pagal sutartį ketina pasitelkti subtiekėjus (subrangovus) ir yra pateikiamas laisvos formos sutikimas dalyvauti projekte, jis juos turi aiškiai nurodyti pasiūlyme prie konkrečių pozicijų nurodant subtiekėjo įmonę ir pažymėti, kokios prekės, paslaugos ar darbai bus perduodami subtiekėjams.

4. Siūlomi darbai visiškai atitinka techninėje specifikacijoje nurodytus pagrindinius reikalavimus:

Nr.	***Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai***	***Reikalaujami pagrindiniai rodikliai ir parametrai***	***Siūloma rodiklio reikšmė***	***Nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (Tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitinkamą Tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)***
1.	**Bioreaktorius Nr. 1, Nr. 2, d - 36 m, h – 10 m, g/b, V - 10173 m^3**			
1.1.	**Lėtaeigis ilgo veleno maišytuvas (4 vnt.)**			
	Galingumas:	*≥ 20 kW*		
	Sukimo momentas:	*≥ 35000 Nm*		
	Trijų fazių elektros srovės maitinimas:	*400 V, 50 Hz*		
	Maišytuvo veleno ilgis:	*≥ 16,0 m*		
	Apsisukimu skaičius per minutę:	*≥ 5*		
	Menčių skersmuo:	*≥ 6 m*		
1.2.	**Greitaeigis ilgo veleno maišytuvas (12 vnt.)**			
	Galingumas:	*≥ 20 kW*		
	Sukuriama stūmimo jėga: Sukuriamo srauto našumas:	*≥ 1300 kp*		

Nr.	*Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai*	*Reikalaujami pagrindiniai rodikliai ir parametrai*	*Siūloma rodiklio reikšmė*	*Nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (Tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitinkamą Tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)*
		≥ 490 m3/min.		
	Trijų fazių elektros srovės maitinimas:	*400V, 50 Hz.*		
	Menčių skersmuo:	*≥ 1600 mm*		
	Maišytuvo veleno ilgis:	*≥ 3,0 m*		
	Apsisukimu skaičius per minutę:	*≥ 70*		
1.3.	**Dvigubos membranos dujų kaupykla (2 kompl.)**			
	Tūris:	*≥ 3000 m^3*		
	Darbinis dujų slėgis:	*≤ 5,0 mbar*		
	Išorinės membranos atsparumas tempimui:	*≥ 3000 N/5cm*		
	Vidinės membranos atsparumas tempimui:	*≥ 650 N/5cm*		
	Apsauginio vožtuvo srautas viršslėgio atveju:	*≥ 1000 m^3*		
	Apsauginio vožtuvo srautas vakuumo atveju:	*≥ 500 m^3*		
2.	**Bioreaktorius Nr. 3 ir Nr. 4, d – 36 m, h – 10 m, g/b, V - 10173 m^3**			
2.1.	**Lėtaeigis ilgo veleno maišytuvas (4 vnt.)**			
	Galingumas:	*≥ 20 kW*		
	Sukimo momentas:	*≥ 35000 Nm*		
	Trijų fazių elektros srovės maitinimas:	*400 V, 50 Hz*		
	Maišytuvo veleno ilgis:	*≥ 16,0 m*		
	Apsisukimu skaičius per minutę:	*≥ 5*		
	Menčių skersmuo:	*≥ 6 m*		
2.2.	**Greitaeigis ilgo veleno maišytuvas (8 vnt.)**			
	Galingumas:	*≥ 20 kW*		
	Sukuriamo stūmimo jėga: *Sukuriamo srauto našumas:*	*≥ 1300 kp* *≥ 490 m3/min*		
	Trijų fazių elektros srovės maitinimas:	*400 V, 50 Hz*		
	Menčių skersmuo:	*≥ 1600 mm*		
	Maišytuvo veleno ilgis:	*≥ 3,0 m*		
	Apsisukimu skaičius per minutę:	*≥ 70*		

Nr.	*Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai*	*Reikalaujami pagrindiniai rodikliai ir parametrai*	*Siūloma rodiklio reikšmė*	*Nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (Tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitinkamą Tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)*
2.3.	**Dvigubos membranos dujų kaupykla (2 kompl.)**			
	Tūris:	*≥ 3000 m^3*		
	Darbinis dujų slėgis:	*≤ 5,0 mbar*		
	Išorinės membranos atsparumas tempimui:	*≥ 3000 N/5cm*		
	Vidinės membranos atsparumas tempimui:	*≥ 650 N/5cm*		
	Apsauginio vožtuvo srautas viršslėgio atveju:	*≥ 1000 m^3*		
	Apsauginio vožtuvo srautas vakuumo atveju:	*≥ 500 m^3*		
3.	**Buferinis rezervuaras, Nr. 7 d – 20 m, h – 10 m, v - 3140 m^3**			
3.1.	**Maišytuvas (2 vnt.)**			
	Galingumas:	*≥ 20 kW*		
	Sukuriamo stūmimo jėga: *Sukuriamo srauto našumas:*	*≥ 750 kp* *≥ 330 m^3/min*		
	Trijų fazių elektros srovės maitinimas:	*400V, 50 Hz.*		
	Menčių skersmuo	*≥ 1100 mm*		
	Maišytuvo veleno ilgis:	*≥ 3,0 m*		
3.2.	**Dvigubos membranos dujų kaupykla (1 kompl.)**			
	Tūris:	*≥ 650 m^3*		
	Darbinis dujų slėgis:	*≤ 5,0 mbar*		
	Išorinės membranos atsparumas tempimui:	*≥ 3000 N/5cm*		
	Apsauginio vožtuvo srautas viršslėgio atveju:	*≥ 400 m^3*		
	Apsauginio vožtuvo srautas vakuumo atveju:	*≥ 300 m^3*		
4.	**Buferinis rezervuaras Nr. 10, d-16 m, h-6 m, v-1205 m^3**			
4.1.	**Maišytuvas (1 vnt.)**			
	Galingumas:	*≥ 20 kW*		
	Sukuriamo stūmimo jėga: *Sukuriamo srauto našumas:*	*≥ 750 kp* *≥ 330 m^3/min*		
	Trijų fazių elektros srovės maitinimas:	*400V, 50 Hz.*		

Nr.	*Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai*	*Reikalaujami pagrindiniai rodikliai ir parametrai*	*Siūloma rodiklio reikšmė*	*Nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (Tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitinkamą Tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)*
	Menčių skersmuo	*≥ 1100 mm*		
	Maišytuvo veleno ilgis:	*≥ 3,0 m*		
4.2.	**Dvigubos membranos dujų kaupykla (1 kompl.)**			
	Tūris:	*≥ 300 m^3*		
	Darbinis dujų slėgis:	*≤ 5,0 mbar*		
	Išorinės membranos atsparumas tempimui:	*≥ 3000 N/5cm*		
	Apsauginio vožtuvo srautas viršslėgio atveju:	*≥ 400 m^3*		
	Apsauginio vožtuvo srautas vakuumo atveju:	*≥ 300 m^3*		
5.	**Biometano gamybos įranga Nr. 13 ir Nr. 14**			
5.1.	**Biometano gamybos apimtys**	≥ 2000 m^3/val. ir ≥ 17 500 000 m^3/metus		
5.2.	**Biometano gamybos įranga Nr. 13 (1 kompl.)**			
	Biodujų parametrai: *Srautas:* *CH4:* *CO2:* *O2:* *N2:* *Biodujų temperatūra:* *Slėgis:* *Biometano parametrai:* *Srautas:* *CH4:* *CO2:* *O2:* *H2S:* *Biometano temperatūra:* *Slėgis:*	 *≥3600 Nm^3/val.* *50-65 %* *35-50 %* *≤ 0,5 %* *≤ 0,7 %* *≤ 45°C* *≥ 0,00 bar* *≥2000 m^3/val.* *≥ 97 %* *≤ 2,5 %* *≤ 0,5 %* *0 ppm* *≤ 30 °C* *≥ 5 bar*		
6.	**Substrato lagūna V = 40000 m^3**			
6.1.	**Elektriniai panardinami maišytuvai (6 kompl.)**			
	Galingumas:	*≥ 25,0 kW*		
	Sukuriamo stūmimo jėga: *Maks.. našumas:*	*≥ 5,0 kN* *≥ 8000 m^3/val.*		
	Trijų fazių elektros srovės maitinimas:	*400V, 50 Hz*		

Nr.	*Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai*	*Reikalaujami pagrindiniai rodikliai ir parametrai*	*Siūloma rodiklio reikšmė*	*Nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (Tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitinkamą Tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)*
	Elektros maitinimo kabelio ilgis:	*≥ 10 m*		
	Maišytuvo stovo aukštis:	*≥ 5 m*		
6.2	**Apatinė lagūnos danga (1 kompl.)**			
	Sluoksniai:	*2 vnt.*		
	Dangos medžiaga: *Dangos sluoksnio storis:*	*HPDE* *≥ 1,0 mm*		
6.3	**Viršutinė lagūnos danga (1 kompl.)**			
	Sluoksniai:	*1 vnt.*		
	Dangos medžiaga: *Dangos sluoksnio storis:*	*HPDE* *≥ 1,5mm*		
7.	**Bioreaktorius Nr. 5, d - 36 m, h – 10 m, g/b, V - 10173 m^3**			
7.1.	**Lėtaeigis ilgo veleno maišytuvas (2 vnt.)**			
	Galingumas:	*≥ 20 kW*		
	Sukimo momentas:	*≥ 35000 Nm*		
	Trijų fazių elektros srovės maitinimas:	*400 V, 50 Hz*		
	Maišytuvo veleno ilgis:	*≥ 16,0 m*		
	Apsisukimu skaičius per minutę:	*≥ 5*		
	Menčių skersmuo:	*≥ 6 m*		
7.2.	**Greitaeigis ilgo veleno maišytuvas (6 vnt.)**			
	Galingumas:	*≥ 20 kW*		
	Sukuriama stūmimo jėga: *Sukuriamo srauto našumas:*	*≥ 1300 kp* *≥ 490 m3/min.*		
	Trijų fazių elektros srovės maitinimas:	*400V, 50 Hz.*		
	Menčių skersmuo:	*≥ 1600 mm*		
	Maišytuvo veleno ilgis:	*≥ 3,0 m*		
	Apsisukimu skaičius per minutę:	*≥ 70*		
7.3.	**Dvigubos membranos dujų kaupykla (1 kompl.)**			
	Tūris:	*≥ 3000 m^3*		
	Darbinis dujų slėgis:	*≤ 5,0 mbar*		
	Išorinės membranos atsparumas tempimui:	*≥ 3000 N/5cm*		
	Vidinės membranos atsparumas tempimui:	*≥ 650 N/5cm*		
	Apsauginio vožtuvo srautas viršslėgio atveju:	*≥ 1000 m^3*		

Nr.	*Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai*	*Reikalaujami pagrindiniai rodikliai ir parametrai*	*Siūloma rodiklio reikšmė*	*Nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (Tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitinkamą Tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)*
	Apsauginio vožtuvo srautas vakuumo atveju:	*≥ 500 m^3*		
8.	**Bioreaktorius Nr. 6, d - 36 m, h – 10 m, g/b, V - 10173 m^3**			
8.1.	**Lėtaeigis ilgo veleno maišytuvas (2 vnt.)**			
	Galingumas:	*≥ 20 kW*		
	Sukimo momentas:	*≥ 35000 Nm*		
	Trijų fazių elektros srovės maitinimas:	*400 V, 50 Hz*		
	Maišytuvo veleno ilgis:	*≥ 16,0 m*		
	Apsisukimu skaičius per minutę:	*≥ 5*		
	Menčių skersmuo:	*≥ 6 m*		
8.2.	**Greitaeigis ilgo veleno maišytuvas (4 vnt.)**			
	Galingumas:	*≥ 20 kW*		
	Sukuriama stūmimo jėga: *Sukuriamo srauto našumas:*	*≥ 1300 kp* *≥ 490 m3/min.*		
	Trijų fazių elektros srovės maitinimas:	*400V, 50 Hz.*		
	Menčių skersmuo:	*≥ 1600 mm*		
	Maišytuvo veleno ilgis:	*≥ 3,0 m*		
	Apsisukimu skaičius per minutę:	*≥ 70*		
8.3.	**Dvigubos membranos dujų kaupykla (1 kompl.)**			
	Tūris:	*≥ 3000 m^3*		
	Darbinis dujų slėgis:	*≤ 5,0 mbar*		
	Išorinės membranos atsparumas tempimui:	*≥ 3000 N/5cm*		
	Vidinės membranos atsparumas tempimui:	*≥ 650 N/5cm*		
	Apsauginio vožtuvo srautas viršslėgio atveju:	*≥ 1000 m^3*		
	Apsauginio vožtuvo srautas vakuumo atveju:	*≥ 500 m^3*		
9.	**Žaliavos priėmimo ir apdorojimo pastatas S–2554,87 m^2, V–40455,2 m3, h-16 m**			
9.1.	**Peristaltiniai siurbliai (7 vnt.)**			
	Galingumas:	*≤ 18.5 kW*		
	Nominalus srautas:	*≥ 100 m^3/h*		
	Nominalus slėgis:	*≥ 4 bar*		

Nr.	*Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai*	*Reikalaujami pagrindiniai rodikliai ir parametrai*	*Siūloma rodiklio reikšmė*	*Nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (Tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitinkamą Tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)*
	Maksimalaus slėgis:	*10 bar*		
9.2.	**Žaliavos smulkintuvas (6 vnt.)**			
	Galingumas:	*≥ 20 kW*		
	Nominalus srautas:	*60 – 120 m^3/h*		
	Maksimalus slėgis:	*6 bar*		
	Terpės temperatūra:	*≤ 70 C*		
9.3.	**Deguonies generatorius (2 kompl.)**			
	Tipas:	*Adsorbcinis*		
	Našumas:	*≥ 13,0 m^3/h*		
	Deguonies grynumas:	*≥ 90 %*		
	Slėgis:	*4 – 10 bar*		
9.4.	**Deguonies rinktuvas (1 vnt.)**			
	Tūris:	*≥ 5000 l*		
	Slėgis:	*≥ 11 bar*		
9.5.	**Suspausto oro kompresorius (1 vnt.)**			
	Našumas:	*≥ 2,90 m^3/min*		
	Slėgis:	*≥ 7 bar*		
9.6.	**Suspausto oro sausintuvas (1 vnt.)**			
	Našumas:	*≥ 2,90 m^3/min*		
	Maks. slėgis:	*≥ 6,5 bar*		
9.7.	**Suspausto oro rinktuvas (1 vnt.)**			
	Tūris:	*≥ 500 l*		
	Maks. slėgis:	*≥ 10 bar*		
9.8.	**Automatinis tiltinis kranas su greiferiu (1 kompl.)**			
	Keliamoji galia:	*≥ 16 t*		
	Kransijos ilgis:	*≥ 28 m*		
	Greiferio tūris:	*≥ 5,5 m^3*		
9.9.	**Mobilus sausos žaliavos smulkintuvas/dozatorius (1 vnt.)**			
	Smulkinimo srautas:	*≥ 150 m^3*		
	Dozavimo srautas:	*≥ 150 m^3/h*		
9.10.	**Hidrolizės talpos įranga (2 kompl.)**			
9.10.1.	Greitaeigis ilgo veleno maišytuvas (2 vnt.)			
	Galingumas:	*≥ 20 kW*		
	Sukuriamo stūmimo jėga: *Sukuriamo srauto našumas:*	*≥ 750 kp* *≥ 330 m^3/min*		
	Trijų fazių elektros srovės maitinimas:	*400V, 50 Hz.*		

Nr.	*Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai*	*Reikalaujami pagrindiniai rodikliai ir parametrai*	*Siūloma rodiklio reikšmė*	*Nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (Tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitinkamą Tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)*
	Menčių skersmuo	*≥ 1100 mm*		
	Maišytuvo veleno ilgis:	*≥ 3,0 m*		
9.11.	**Separatoriai (2 vnt.)**			
	Galingumas:	*≥ 20 kW*		
	Srautas:	*≤ 100 m^3/h*		
	Sausos masės dalis:	*≤ 14 %*		
	Atseparuotos žaliavos sausos masės dalis:	*≤ 40%.*		
10.	**Avarinis biodujų fakelas (1 vnt.)**		-	-
	Min. biodujų srautas:	*247 m^3/h*		
	Maks. biodujų srautas:	*≥3000 m^3/h*		
	Biodujų slėgis:	*3 - 5 mbar*		
11.	**Biofiltras (1 vnt.)**			
	Našumas:	*≥ 50000 m^3/h*		
	Nom. slėgis:	*≥ 1500 Pa*		
	Galingumas:	*≥ 30 kW*		
12.	**Automobilinės svarstyklės (2 vnt.)**			
	Maks. svoris:	*60 t*		
	Paklaida:	*± 20 kg*		
13.	**Vandens gręžinys (1 vnt.)**			
	Vandens debitas:	*≥ 2 m^3/h*		
	Maks. slėgis:	*10 bar*		
	Nom. slėgis:	*4 bar*		
14.	**Biodujų katilai (2 vnt.)**			
	Galingumas:	*≥ 1350 kW*		
	Katilo efektyvumas:	*≥ 95 %*		
	Termofikato temperatūra:	*70 – 90 °C*		
15.	**Komplektas mobilių buferinių rezervuarų laikinam skysto mėšlo saugojimui fermų teritorijoje su įranga ir priklausiniais**			
15.1.	Mobilus buferinis rezervuaras:			
	Vieno rezervuaro tūris:	*≥ 70 m^3*		
	Rezervuaro apšiltinimo sluoksnis:	*≥ 100 mm*		
	Rezervuaro išorės padengimas:	*≥ C3*		
15.2.	Maišymo įranga:			
	Galingumas:	*≥ 7.5 kW*		
	Sukuriamo srauto našumas:	*≥ 1500 m^3/h*		
	Menčių skersmuo:	*≥ 500 mm*		

5. Siūlomi darbai bus įgyvendinti pagal šį veiklų ir preliminarių mokėjimų grafiką (žiniaraštį):

Eil. Nr.	**Darbų, įrangos tiekimo (etapų) pavadinimai**	***Mėnesiai***												**Viso EUR, be PVM**
		1 mėn. / Eur be PVM	**2 mėn. / Eur be PVM**	**3 mėn. / Eur be PVM**	**4 mėn. / Eur be PVM**	**5 mėn. / Eur be PVM**	**6 mėn. / Eur be PVM**	**7 mėn. / Eur be PVM**	**8 mėn. / Eur be PVM**	**9 mėn. / Eur be PVM**	**10 mėn. / Eur be PVM**	**11 mėn. / Eur be PVM**	**12 mėn. / Eur be PVM**	
1.	Bioreaktorius Nr. 1, Nr. 2, – 36 m, h – 10 m, g/b su įranga ir priklausiniais:													
2.	Bioreaktorius, Nr. 3 ir Nr. 4, d – 36 m, h – 10 m, g/b su įranga ir priklausiniais:													
3.	Buferinis rezervuaras Nr. 7, d - 20 m, h-10 m, g/b su įranga ir priklausiniais:													
4.	Buferinis rezervuaras Nr. 10, d-16 m, h-6m, g/b su įranga ir priklausiniais:													
5.	Biometano gamybos įranga Nr. 13 ir Nr. 14:													
6.	V = 40000 m^3 lagūna su įranga ir priklausiniais													
7.	Bioreaktorius Nr. 5, d–36 m, h–10 m, g/b su įranga ir priklausiniais:													
8.	Bioreaktorius Nr. 6, d–36 m, h–10 m, g/b su įranga ir priklausiniais:													
9.	Žaliavos priėmimo ir apdorojimo pastatas su įranga ir priklausiniais													

Eil. Nr.	Darbų, įrangos tiekimo (etapų) pavadinimai	*Mėnesiai*												Viso EUR, be PVM
		1 mėn. / Eur be PVM	2 mėn. / Eur be PVM	3 mėn. / Eur be PVM	4 mėn. / Eur be PVM	5 mėn. / Eur be PVM	6 mėn. / Eur be PVM	7 mėn. / Eur be PVM	8 mėn. / Eur be PVM	9 mėn. / Eur be PVM	10 mėn. / Eur be PVM	11 mėn. / Eur be PVM	12 mėn. / Eur be PVM	
10.	Avarinio fakelo įrengimas													
11.	Biofiltro įrengimas													
12.	Automobilinių svarstyklių įrengimas Nr. 22.1, 22.2													
13.	Vandens gręžinys													
14.	Technologinis dujotiekis													
15.	Technologinio šildymo sistema ir priklausiniai													
16.	Technologinio substrato perpumpavimo vamzdynas ir priklausiniai													
17.	Technologinio vandentiekio vamzdynas ir priklausiniai													
18.	Priešgaisrinė sistema ir priklausiniai													
19.	Geležies chlorido dozavimo vamzdynas ir priklausiniai													
20.	Deguonies dozavimo vamzdynas													
21.	Elektros ir automatinė jėgainės valdymo sistemos													
22.	Žemės darbai įskaitant pagrindų, dangų (asfalto, skaldos, trinkelių ir kt.)													

Eil. Nr.	Darbų, įrangos tiekimo (etapų) pavadinimai	*Mėnesiai*												Viso EUR, be PVM
		1 mėn. / Eur be PVM	2 mėn. / Eur be PVM	3 mėn. / Eur be PVM	4 mėn. / Eur be PVM	5 mėn. / Eur be PVM	6 mėn. / Eur be PVM	7 mėn. / Eur be PVM	8 mėn. / Eur be PVM	9 mėn. / Eur be PVM	10 mėn. / Eur be PVM	11 mėn. / Eur be PVM	12 mėn. / Eur be PVM	
	įrengimą bei gerbūvio darbus													
23.	Statybos darbo projekto ir technologinės dalies darbo projekto parengimas													
24.	Administracinis/ buitinis pastatas													
25.	Komplektas mobilių buferinių rezervuarų laikinam skysto mėšlo saugojimui fermų teritorijoje su įranga ir priklausiniais													
26.	Žemės darbai įskaitant pagrindų, dangų (skaldos, trinkelių ir kt.) įrengimą bei gerbiūvio darbus, patekimui ir aptarnavimui buferinių rezervuarų fermų teritorijose													
27.	Biometano tiekimo vamzdynas iki injektavimo taško (pagal Projektinius pasiūlymus). Vamzdynas turi užtikrinti ≥ 2000 Nm^3/h biometano tiekimą													
28.	Biometano injektavimo taško įranga su kompresorine,													

Eil. Nr.	Darbų, įrangos tiekimo (etapų) pavadinimai	*Mėnesiai*												Viso EUR, be PVM
		1 mėn. / Eur be PVM	2 mėn. / Eur be PVM	3 mėn. / Eur be PVM	4 mėn. / Eur be PVM	5 mėn. / Eur be PVM	6 mėn. / Eur be PVM	7 mėn. / Eur be PVM	8 mėn. / Eur be PVM	9 mėn. / Eur be PVM	10 mėn. / Eur be PVM	11 mėn. / Eur be PVM	12 mėn. / Eur be PVM	
	chromotografu, dujų apskaitos ir kontrolės mazgu, įskaitant pasijungimą į aukšto slėgio AB „Amber Grid“ dujų sistemą, montavimo, statybinius ir inžinerinius darbus.													
27.	Kita (nurodyti _____)													
	Suma be PVM* / mėn.:													
	PVM, EUR/ mėn.:													
	Suma su PVM, EUR/ mėn.:													

* - nurodytos sumos privalo sutapti su Pasiūlymo formoje nurodytomis sumomis.

6. Patvirtiname, jog visos statyboms skirtos medžiagos ir technologiniai įrenginiai yra nauji ir nenaudoti bei atitinka Europos Sąjungos teisės aktų nustatytus saugos reikalavimus. Į pasiūlymą įtraukti visa reikalingi technologiniai įrenginiai, kurie nenumatyti, tačiau yra būtini biodujų jėgainės tinkamam veikimui.

7. Informacija apie subtiekėjus (subrangovus), kurie bus pasitelkiami siekiant atitikti kvalifikacijos reikalavimus ir (arba) sutarties vykdymui:

Eil. Nr.	Subtiekėjo pavadinimas, juridinio asmens kodas /vardas, pavardė, jeigu fizinis asmuo	Kvalifikacijos reikalavimų, kuriems atitikti bus naudojami ūkio subjekto pajėgumai, pavadinimas (nurodyti keliamo reikalavimo punktą)	Subtiekėjo numatomi įsipareigojimai vykdant sutartį (veiklos ir apimtis)

8. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai (Tiekėjas turi nurodyti, kokia pasiūlyme pateikta informacija yra konfidenciali ir projekto vykdytojas negali atskleisti tretiesiems asmenims)::

Eil. Nr.	Pateiktų dokumento pavadinimas (rekomenduojama pavadinime vartoti žodį „Konfidencialu“, jei dokumente	Dokumento puslapių skaičius

	esanti informacija konfidenciali*)	

* Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.

9. Pasiūlymas galioja iki _____ d. imtinai.

10. Patvirtiname, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti konkurso dalyvių.

11. Patvirtiname, jog šį pasiūlymą pripažinus laimėjusiu sudarysime Pirkimo sutartį mūsų pasiūlyme (galutiniame pasiūlyme) nurodytomis kainomis.

_____	_____	_____
Tiekėjo vadovo arba jo įgalioto asmens pareigos	*parašas*	*Vardas Pavardė*

SUTARTIS

tarp

[Užsakovo]

ir

[Rangovo]

[***] PROJEKTAS

PROJEKTAS

SUTARTIES OBJEKTAS

ŠI SUTARTIS (TOLIAU – SUTARTIS) DĖL BIOMETANO GAMYKLOS PROJEKTAVIMO, PIRKIMO IR STATYBOS SUDARYTA [DATA].

TARP

(1) **[***]** (toliau – **Užsakovas**); ir

(2) **[***]** (toliau – **Rangovas**),

(Užsakovas ir Rangovas toliau kartu vadinami „**Šalimi**“, o visi kartu – „**Šalimis**“),

KADANGI

A. Užsakovas pageidauja, kad Statybvietėje būtų pastatyta: i) biometano gamykla su visais priklausiniais, ii) biometano tiekimo vamzdynas ir iii) biometano įleidimo punktas (toliau – **Jėgainė**) ir pasitelkia Rangovą šioje Sutartyje aprašytiems įsipareigojimams įvykdyti. Rangovas atlieka Jėgainės įrangos montavimo, paleidimo ir derinimo darbus. Šie darbai apima visų Įrenginių paleidimą, derinimą, biologinių procesų bioreaktoriuose paleidimą ir biodujų gamybą;

B. Rangovas pareiškia, kad jis turi reikiamų žinių, patirties ir įgūdžių ir turi patiekti, parengti, suprojektuoti, įsigyti, sumontuoti, pastatyti ir paleisti tokią Jėgainę Statybvietėje, laikydamasis galiojančių teisės aktų ir šios Sutarties sąlygų; ir

C. Šalys susitarė nustatyti bendrus įsipareigojimus, susijusius su Jėgainės tiekimu ir statyba pagal šią Sutartį.

TODĖL ŠIA SUTARTIMI, Šalys susitarė taip:

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. Sąvokos

Šioje Sutartyje toliau nurodyti žodžiai ir sąvokos turi nurodytas reikšmes. Žodžiai, nurodantys asmenis ar šalis, apima korporacijas ir kitus juridinius asmenis, išskyrus atvejus, kai kontekstas reikalauja kitaip.

Darbo diena	reiškia bet kurios savaitės dieną nuo pirmadienio iki penktadienio, išskyrus bet kurią dieną, kai bankai Lietuvoje nedirba.
Inžinerinių statinių statybos darbai	reiškia visas betonines konstrukcijas, kelius, drenažą ir pamatus, įskaitant šių elementų projektavimą.[1]
Pradžios data	reiškia dieną, kurią Rangovas pradeda vykdyti Darbus, tačiau kuri yra ne vėliau kaip po 10 (dešimt) darbo dienų nuo Užsakovo pateikto darbo projekto, kuris parengtas vadovaujantis projektiniais pasiūlymais, ir ekspertizės akto su teigiama išvada pateikimo dienos Rangovui. Dokumentų pateikimo faktas įforminamas dokumentų perdavimo – priėmimo aktu.
Sutarties kaina	reiškia [***].
Rangovo dokumentai	reiškia bet kokius duomenis ar dokumentus (ir bet kokias intelektinės nuosavybės teises į juos) popierine ar elektronine forma, įskaitant skaičiavimus, kompiuterių programas ir kitą programinę įrangą, projektus, brėžinius, vadovus, modelius ar bet kokią kitą informaciją ir (arba) kitus dokumentus, kuriuos pateikė Rangovas arba kuriuos Rangovas naudoja Darbams atlikti, arba kuriuos jis privalo pateikti pagal Sutartį (įskaitant skaičiavimus, duomenis, brėžinius, projektus, išsamią informaciją, vaizdus, vadovus, modelius, planus, įrašus, ataskaitas, specifikacijas, tyrimus, techninę informaciją, kompiuterių programas ir kitą programinę įrangą bei kitus techninio pobūdžio dokumentus) ir apima **Error! Reference source not found.** papunktyje nurodytus dokumentus [*Rangovo dokumentai*] (ir bet kokios intelektinės nuosavybės teises į juos).

[1] Turi būti patvirtinti

Rangovo įranga	reiškia visus įrenginius, mašinas, transporto priemones ir kitus daiktus, reikalingus Darbams atlikti ir užbaigti bei bet kokiems trūkumams ištaisyti, išskyrus Laikinuosius darbus, Įrenginį, Medžiagas ir visus kitus daiktus, skirtus Nuolatiniams darbams ar sudarančius jų dalį.
Pagrindinė Rangovo įranga	reiškia Biometano gamybos įranga Nr. 13 ir Nr. 14.
Rangovo personalas	reiškia Rangovo atstovą ir visą personalą, kurį Rangovas pasitelkia Statybvietėje ir kuris gali apimti Rangovo ir kiekvieno Subrangovo personalą, darbininkus ir kitus darbuotojus, taip pat bet kokį kitą personalą, padedantį Rangovui vykdyti Darbus.
Rangovo pasiūlymai	reiškia dokumentą pavadinimu „Rangovo pasiūlymai“, pateiktą 1 priede [*Rangovo pasiūlymai*].
Rangovo atstovas	reiškia asmenį, kurį Rangovas nurodo šioje Sutartyje arba kurį Rangovas periodiškai paskiria pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Rangovo atstovas*] ir kuris veikia Rangovo vardu.
Išlaidos	reiškia visas Rangovo pagrįstai patirtas (arba numatomos patirti) išlaidas tiek Statybvietėje, tiek už jos ribų.
Šalis	reiškia Lietuvą.
Diena ir **Metai**	reiškia kalendorinę dieną, o „metai“ reiškia kalendorinius metus.
Netesybų dydis	reiškia 2 proc. (dviem procentais) didesnę nei tuo metu galiojanti 6 proc. (šešių procentų) bazinė norma.
Pranešimo apie trūkumus laikotarpis	Taikoma pagal Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse ir Statybos techninius reglamentus (STR) nurodytą laikotarpį, skaičiuojamą nuo Darbų priėmimo dienos, skirtą pranešti apie Darbų (ar jų dalies) trūkumus, su galimybe jį pratęsti pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Pranešimo apie trūkumus laikotarpio pratęsimas*].
Fiksuoto dydžio netesybų dėl vėlavimo atlyginimas	reiškia pagal Sutarties 8.6 punktą mokėtiną Fiksuoto dydžio netesybų dėl vėlavimo atlyginimą, kuris sudaro 10 000 Eur už kiekvieną pradelstą dieną.
Maksimalus netesybų dėl vėlavimo dydis	reiškia sumą, lygią 20 proc. (dvidešimt procentų) Sutarties kainos.
Ginčas	reiškia bet kokį ginčą, kylantį dėl Sutarties arba su ja susijusį.
Užsakovo grupė	reiškia bet kuriuo metu: a) Užsakovą; b) Užsakovo dukterines ir kontroliuojančiąsias bendroves bei visas tokių kontroliuojančiųjų bendrovių dukterines bendroves; ir c) bet kurią bendrovę ar subjektą (įskaitant asmenis, veikiančius partnerystės sutarties pagrindu, ar juridinio asmens statuso neturinčią organizaciją), kuriuos tiesiogiai ar netiesiogiai atskirai ar kartu kontroliuoja Užsakovas. Sąvokos „**kontroliuojančioji bendrovė**“ ir „**dukterinė bendrovė**“ turi reikšmes, atitinkamai suteiktas Lietuvos Respublikos akcinių bendrovių įstatyme, o sąvoka „kontrolė“ reiškia galimybę naudotis arba kontroliuoti ne mažiau kaip 50 proc. (penkiasdešimt procentų) balsavimo teisių (nesvarbu, ar tai susiję su valdybos narių, ar su akcininkų balsavimu) atitinkamoje bendrovėje ar subjekte, kylančių iš bendrovės ar subjekto nuosavybės teisės ar teisės naudotis visu bendrovės ar subjekto turtu ar jo dalimi, ar teisės, susijusios su bendrovės ar subjekto sudėtimi, balsavimu ar sprendimais, ar kitaip.
Užsakovo personalas	reiškia Užsakovo atstovą ir visą kitą personalą, darbininkus ir kitus Užsakovo ir Užsakovo atstovo darbuotojus bei bet kokį kitą personalą, apie kurį Užsakovas arba Užsakovo atstovas pranešė Rangovui kaip apie Užsakovo personalą.

Užsakovo atstovas	reiškia asmenį, kurį Užsakovas nurodė šioje Sutartyje arba kurį Užsakovas periodiškai paskiria pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Užsakovo atstovas*] ir kuris veikia Užsakovo vardu.
Užsakovo tiekėjai	reiškia bet kurį trečiosios šalies rangovą, tiekėją, operatorių, paslaugų teikėją ar panašų subjektą, kurį pasitelkia Užsakovas ar bet kuris kitas Užsakovo grupės narys, kad padėtų bet kurio Užsakovo grupės nario komercinei veiklai vykdyti.
Aplinka	reiškia visas arba bet kurią iš šių terpių, t. y. orą (įskaitant orą, esantį pastatuose ar kituose gamtiniuose ar žmogaus pastatytuose statiniuose virš žemės ar po žeme), vandenį arba žemę, įskaitant žmogų ir šias terpes palaikančias ekosistemas.
Aplinkosaugos įstatymai	reiškia Įstatymus tiek, kiek jie susiję su aplinkosaugos klausimais.
Aplinkosaugos klausimai	reiškia klausimus, susijusius su Aplinkos apsauga nuo bet kokių Pavojingų medžiagų daromos žalos.
Sudarymo data	reiškia Sutarties pasirašymo datą.
Objektas	reiškia Jėgainę ir su ja susijusią infrastruktūrą, kurią Rangovas pagal projektą pastatė ir įrengė ir, jei taikoma, išbandė ir perdavė eksploatuoti Užsakovui pagal šią Sutartį.
Galutinė ataskaita	reiškia **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Prašymas atlikti galutinį mokėjimą*] apibrėžtą ataskaitą.
Nenugalimos jėgos aplinkybės	apibrėžtos **Error! Reference source not found.** punkte [*Nenugalimos jėgos aplinkybės*].
Geroji gamybos praktika	bet kurios konkrečios įmonės ar užduoties, susijusios su Darbų projektavimu ir pirkimu, transportavimu, statyba, montavimu, paleidimu, bandymais, trūkumų valdymu ir remontu, ir visų Darbų atlikimui taikomų standartų, praktikos, metodų ir procedūrų atžvilgiu reiškia tokį įgūdžių, kruopštumo, apdairumo ir įžvalgumo laipsnį, kokio paprastai ir pagrįstai galima tikėtis iš visapusiškai kvalifikuoto rangovo, atliekančio panašaus tipo, dydžio, apimties, pobūdžio, sudėtingumo ir vertės darbus, atitinkančius Šalyje pripažintus standartus ir pripažintus tarptautinius standartus.
Prekės	reiškia Rangovo Įrangą, Medžiagas, Įrenginį ir Laikinuosius darbus arba bet kuriuos iš jų.
Žala	reiškia faktinę žalą Aplinkai arba galimą didelę žalą Aplinkai esant tokioms aplinkybėms, dėl kurių pažeidžiami arba gali būti pagrįstai tikimasi, kad bus pažeisti bet kokie Aplinkosaugos įstatymai, arba dėl kurių gali kilti atsakomybė pagal bet kokius Aplinkosaugos įstatymus.
Pavojingos medžiagos	reiškia bet kokią medžiagą atskirai arba kartu su bet kokia kita medžiaga, kuri sukelia arba gali sukelti faktinę Žalą, įskaitant asbestą, išskyrus atvejus, kai medžiagos buvimas Statybvietėje arba jos būklės pablogėjimas, išsiliejimas, išsiskyrimas ar patekimas įvyko dėl Rangovo ir (arba) bet kurio asmens, už kurį atsakingas Rangovas, kaltės.
Kontroliuojančioji bendrovė	turi Lietuvos Respublikos akcinių bendrovių 5(1) straipsnyje nustatytą reikšmę.
Intelektinės nuosavybės teisės	reiškia visas esamas ir būsimas intelektines ar pramonines teises), įskaitant patentus, autorių teises (įskaitant susijusias neturtines teises), dizaino teises, prekių ženklus, prekių pavadinimus, paslaugų ženklus, interneto domenų pavadinimus, komercines paslaptis, topografijos teises, praktinę patirtį, metodikas, procesus, teises į duomenų bazes, kiekvienu atveju registruotas ar neregistruotas, kartu su paraiškomis arba teise pateikti paraišką ar registruoti bet kurią iš pirmiau minėtų teisių ir bet kurias kitas panašaus pobūdžio ar lygiavertį poveikį turinčias intelektinės nuosavybės teises bet kurioje pasaulio vietoje (ir „Intelektinės nuosavybės teisė“ reiškia bet kurią iš jų).
Paslėptas trūkumas	reiškia bet kokį trūkumą, kuris išryškėja praėjus Pranešimo apie trūkumus laikotarpiui, bet nepasibaigus Pranešimo apie paslėptus trūkumus laikotarpiui, ir kuris nelaikomas normaliu nusidėvėjimu (atsižvelgiant į Nuolatinių darbų projektinį tarnavimo laiką, eksploatacinius reikalavimus ir gyvavimo ciklo reikalavimus (kaip nustatyta šioje Sutartyje).
Pranešimo apie paslėptus	reiškia laikotarpį, kuris prasideda pasibaigus Pranešimo apie trūkumus laikotarpiui ir baigiasi kaip taikoma pagal Lietuvos Respublikos civilinį kodeksą.

trūkumus laikotarpis	
Teisės aktai	reiškia visus nacionalinius, regioninius, valstybinius ar viršnacionalinius teisės aktus, statutus, potvarkius, direktyvas, licencijas, reglamentus ir kitus įstatymus (įskaitant mokesčių įstatymus ir reglamentus), reglamentus ir poįstatyminius aktus, priimtus bet kurios teisėtai įsteigtos valstybinės ar įstatyminės institucijos, parlamento ar asamblėjos ir bet kokio viršnacionalinio subjekto ar organizacijos, įskaitant galiojančias Europos Sąjungos direktyvas ir reglamentus, tinklų kodeksus (tiek dujų, tiek elektros) ir bet kokias kitas taisykles, reikalingas teisėtai Įrenginio statybai ir eksploatacijai pagal bet kokias licencijas ar kitus leidimus.
Vietinė valiuta	reiškia Šalies valiutą – eurą.
Medžiagos	reiškia visų rūšių daiktus (išskyrus Įrenginį), skirtus Nuolatiniams darbams arba sudarančius jų dalį, įskaitant tik medžiagas (jei tokių yra), kurias Rangovas turi pristatyti pagal šią Sutartį.
Etapas	reiškia Darbų dalį, veiklą ar įvykį, kurie Mokėjimų grafike nurodyti kaip etapai, už kuriuos turi būti atliktas mokėjimas, o kartu jie vadinami „**Etapais**“.
Minimalių eksploatacinių savybių garantijos	turi tokią reikšmę, kokia šiai sąvokai suteikta 5 priede [*Eksploatacinių savybių garantijos*], o sąvoka „Minimalių eksploatacinių savybių garantijos“ aiškinama atitinkamai.
Sutarties Šalis	reiškia Užsakovą arba Rangovą, priklausomai nuo konteksto.
Atlikimo pažyma	reiškia pažymą, išduotą pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Atlikimo pažyma*].
Eksploatacinių savybių garantijos	reiškia Minimalių eksploatacinių savybių garantijas ir (arba) Reikalaujamų eksploatacinių savybių garantijas.
Fiksuoto dydžio netesybų dėl užtikrintų rezultatų nepasiekimo atlyginimas	reiškia 6 priede [*Fiksuoto dydžio netesybų dėl užtikrintų rezultatų nepasiekimo atlyginimas*] nurodytas sumas.
Maksimalaus dydžio netesybų dėl užtikrintų rezultatų nepasiekimo atlyginimas	reiškia sumą, lygią 10 proc. (dešimt procentų) Sutarties kainos.
Nuolatiniai darbai	reiškia Nuolatinius darbus, kuriuos pagal šią Sutartį turi suprojektuoti ir atlikti Rangovas.
Įrenginys	reiškia visus įrenginius, mašinas ir transporto priemones, skirtus Nuolatiniams darbams arba sudarančius jų dalį.
Pelnas	reiškia 4 proc. (keturis procentus) atitinkamų Išlaidų.
Projektas	reiškia Jėgainės ir susijusių darbų projektavimą, gamybą, montavimą, statybą, užbaigimą, paleidimą ir eksploatacinių savybių bandymą Statybvietėje, kaip nurodyta 2 priede [Statybvietė].
Trūkumų sąrašas	turi **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Darbų priėmimas*] nurodytą reikšmę.
Ištaisymo planas	turi **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Sutarties nutraukimas Užsakovo iniciatyva*] nurodytą reikšmę.
Reikalaujamų eksploatacinių savybių garantijos	turi tokią reikšmę, kokia šiai sąvokai suteikta 5 priede [*Eksploatacinių savybių garantijos*], o sąvoka „**Reikalaujamų eksploatacinių savybių garantijos**“ aiškinama atitinkamai.

Sulaikymas	turi **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Tarpiniai mokėjimai*] nurodytą reikšmę.
Mokėjimų grafikas	reiškia taip pavadintą dokumentą (jei toks yra), įtrauktą į 3 priedą [*Mokėjimų grafikas*].
Vyresniosios vadovybės susirinkimas	turi 19.1.9 papunktyje nurodytą reikšmę.
Statybvietė	reiškia vietas, kuriose turi būti atliekami Nuolatiniai darbai ir į kurias turi būti pristatomi Įrenginiai ir Medžiagos, kaip nurodyta 2 priede [*Statybvietė*], ir bet kurias kitas vietas, kurios šioje Sutartyje gali būti nurodytos kaip Statybvietės dalis.
Statybvietės duomenys	turi **Error! Reference source not found.** papunktyje nurodytą reikšmę.
Statybvietės ataskaitos	reiškia Statybvietėje rengiamą ir pildomą dokumentaciją, įskaitant, bet neapsiribojant, darbų žurnalus registrus, sąrašus ir kitą susijusią dokumentaciją.
Subrangovas	reiškia bet kurį asmenį, šioje Sutartyje įvardytą kaip subrangovą, arba bet kurį asmenį, paskirtą subrangovu Darbų daliai atlikti; ir kiekvieno iš šių asmenų teisėtus teisių perėmėjus.
Priimtas	turi **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Darbų priėmimas*] nurodytą reikšmę, o sąvokos „**Priimti**“ ir „**Priėmimas**“ aiškinamos atitinkamai.
Priėmimo - perdavimo aktas	reiškia aktą, išduotą pagal **Error! Reference source not found.** punktą [*Darbų priėmimas*].
Laikinieji darbai	reiškia visus visų rūšių laikinus darbus (išskyrus Rangovo įrangą), reikalingus Statybvietėje Nuolatiniams darbams atlikti ir užbaigti bei trūkumams ištaisyti.
Baigiamieji bandymai	reiškia bandymus, kurie nurodyti šioje Sutartyje arba dėl kurių susitarė abi Šalys, arba kurie nurodomi kaip Pakeitimai ir kurie atliekami pagal **Error! Reference source not found.** punktą [*Baigiamieji bandymai*] prieš Užsakovui priimant Darbus.
Užbaigimo laikas	reiškia 12 mėnesių, skaičiuojant nuo Pradžios datos, kuris yra Darbų užbaigimo laikas pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Užbaigimo laikas*] (su bet kokiu pratęsimu pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Užbaigimo laiko pratęsimas*]).
Pakeitimas	bet koks Darbų pakeitimas, kurį Užsakovas nurodo ir (arba) patvirtina kaip pakeitimą pagal **Error! Reference source not found.** punktą [*Pakeitimai ir koregavimai*].
PVM	reiškia pridėtinės vertės mokestį arba bet kokį kitą panašaus pobūdžio mokestį (įskaitant bet kokį mokestį, nustatytą pagal 2006 m. lapkričio 28 d. Tarybos direktyvą dėl pridėtinės vertės mokesčio bendros sistemos (EB direktyva 2006/112), neatsižvelgiant į tai, ar jis nustatytas Europos Sąjungos valstybėje narėje, ar kitur.
Darbai / Darbų rezultatai	reiškia visus Jėgainės Nuolatinius darbus ir Laikinuosius darbus arba atitinkamai bet kuriuos iš jų, įskaitant visą projektavimą, gamybą, pristatymą į Statybvietę, montavimą, statybą, bandymus, perdavimą eksploatuoti, atlikimą, užbaigimą ir defektų šalinimą, taip pat visas kitas Sutartyje numatytas užduotis ir pareigas.

1.2.	**Aiškinimas**
1.2.1.	Sutartyje, išskyrus atvejus, kai kontekstas reikalauja kitaip: a) žodžiai, reiškiantys vieną lytį, apima visas lytis; b) žodžiai, reiškiantys vienaskaitą, apima ir daugiskaitą, o žodžiai, reiškiantys daugiskaitą, apima ir vienaskaitą; c) nuostatos, kuriose yra žodis „susitarti“, „susitarta“ arba „susitarimas“, reikalauja, kad susitarimas būtų užfiksuotas raštu; d) „rašytinis“ arba „raštu“ – ranka rašytas, spausdintas, atspausdintas ar elektroniniu būdu atliktas įrašas, kurio rezultatas yra nuolatinis įrašas (kuris, siekiant išvengti abejonių, apima ir elektroninį paštą);

	e) bendriniai žodžiai neaiškinami siaurai dėl to, kad prieš juos arba po jų yra žodžiai, nurodantys konkrečią veiksmų, reikalų ar dalykų klasę, o nuorodos „įskaitant“ reiškia „įskaitant, neapsiribojant“, nebent kontekstas aiškiai reikalauja kitaip f) nuorodos į bet kurį Parlamento aktą, įstatymą, potvarkį ar bet kurį kitą įstatymą, potvarkį ar poįstatyminį aktą apima nuorodą į kiekvieną įsakymą, dokumentą, potvarkį, nurodymą ar planą, turintį įstatymo galią, priimtą pagal jį arba iš jo išplaukiantį galiojimą, taip pat į bet kurį jo pakeitimą ar pakartotinį priėmimą, kuris kartais galioja; ir
1.2.2.	žodis „asmuo“ apima bet kurį fizinį asmenį, neįregistruotą asmenų grupę ar asociaciją, partnerystės sutartį, įmonę, patikos fondą, juridinį asmenį, bendrą įmonę ar konsorciumą ir bet kurį vyriausybinį, valstybinį ar teisės aktais nustatytą pareigūną arba vyriausybinę, valstybinę ar teisės aktais nustatytą instituciją, įstaigą, organizaciją, įmonę, agentūrą. Aiškinant šias Sąlygas neatsižvelgiama į paraštinius žodžius ir kitas antraštes.
1.3.	**Korespondencija**
1.3.1.	Visais atvejais, kai šiose Sąlygose numatytas patvirtinimų, sertifikatų, sutikimų, sprendimų, pranešimų ir prašymų teikimas ar išdavimas, šie pranešimai turi būti pateikiami raštu arba el. paštu ir pristatomi, siunčiami ar perduodami šiuo adresu: Užsakovui: [ ] El.p.: [ ] Rangovui: [ ] El.p.: [ ]
1.3.2.	Visa korespondencija: a) įteikta asmeniškai, registruotu paštu ar per kurjerį, laikoma gauta, kai įteikiama pagal 1.3 papunktį [*Korespondencija*], su sąlyga, kad jei tokia korespondencija laikoma gauta po 16:00 val. Darbo dieną arba ne Darbo dieną, laikoma, kad ji gauta kitą Darbo dieną 10:00 val.; b) išsiųsta neregistruotu paštu laikoma gauta praėjus 2 (dviem) Darbo dienoms po išsiuntimo (jei nėra įrodymų, kad ji gauta anksčiau) (6 (šešioms) Darbo dienoms, jei siunčiama oro paštu), o įrodinėjant išsiuntimo laiką pakanka įrodyti, kad vokas su tokiu pranešimu ar reikalavimu buvo tinkamai adresuotas, antspauduotas ir išsiųstas; ir c) perduota elektroniniu paštu laikoma gauta tą dieną, kai buvo išsiųsta nurodytais adresais, su sąlyga, kad jei toks tariamas gavimo laikas yra po 16.00 val. Darbo dieną arba ne Darbo dieną, laikoma, kad ji gauta kitą Darbo dieną 10.00 val.
1.4.	**Teisė ir kalba**
1.4.1.	Ši Sutartis arba bet koks ginčas ar klausimas (įskaitant bet kokį nesutartinį ginčą ar klausimą), kylantis iš šios Sutarties arba su ja susijęs, reglamentuojamas ir aiškinamas pagal Lietuvos Respublikos įstatymus.
1.4.2.	Šalys neatšaukiamai paklūsta išimtinei Lietuvos teismų jurisdikcijai, su sąlyga, kad kitos jurisdikcijos gali būti taikomos tik šio **Error! Reference source not found.** papunkčio [*Teisė ir kalba*] įgyvendinimui ir bet kokio sprendimo, įsakymo ar nutarties, priimtos pagal Lietuvos jurisdikciją, vykdymui.
1.4.3.	Visa korespondencija turi būti vykdoma lietuvių kalba, o visa komunikacija Statybvietėje turi vykti anglų ir (ar) lietuvių kalba. Užsakovas turi teisę reikalauti, kad Rangovas pateiktų dokumentus anglų kalba.
1.5.	**Perleidimas**

1.5.1.	Rangovas negali perleisti visos šios Sutarties ar bet kurios jos dalies arba bet kokios naudos ar interesų pagal šią Sutartį be išankstinio rašytinio Užsakovo sutikimo (tokį sutikimą Užsakovas duoda savo nuožiūra).
1.5.2.	Užsakovas gali be Rangovo sutikimo perleisti visą šią Sutartį ar bet kurią jos dalį arba bet kokią naudą ar interesus, susijusius su šia Sutartimi ar pagal ją.
1.5.3.	Nepažeidžiant **Error! Reference source not found.** papunkčio [*Perleidimas*] bendrųjų nuostatų, Užsakovas gali be Rangovo sutikimo perleisti savo teisę į bet kokias pagal Sutartį mokėtinas arba gautinas pinigines lėšas kaip užtikrinimą bankams ar finansų įstaigoms.
1.5.4.	Rangovas neturi teisės teigti, kad bet kuris asmuo, kuriam ši Sutartis perleidžiama pagal **Error! Reference source not found.** [*Perleidimas*] papunkčius, neturi teisės reikalauti atlyginti pagal šią Sutartį bet kokius nuostolius, patirtus dėl bet kokio šios Sutarties pažeidimo (kad ir kas atsitiktų), dėl to, kad toks asmuo yra teisių perėmėjas, o ne pagal šią Sutartį nurodytas kreditorius.
1.6.	**Dokumentų priežiūra ir pateikimas**
1.6.1.	Kiekvieną Rangovo dokumentą saugo ir prižiūri Rangovas, kol jo nepriima Užsakovas. Jei šioje Sutartyje nenumatyta kitaip ir Užsakovas nenurodo kitaip, Rangovas privalo pateikti Užsakovui 3 kiekvieno Rangovo dokumentų egzempliorius šioje Sutartyje nurodytais terminais arba, jei tai būtina šios Sutarties nuostatoms atspindėti, arba, jei to reikalauja Užsakovas, arba, kitu atveju, kai Darbai priimami.
1.6.2.	Jei Rangovas sužino apie techninio pobūdžio klaidą ar defektą dokumente, kuris buvo parengtas naudoti vykdant Darbus, Rangovas nedelsdamas praneša apie tokią klaidą ar defektą Užsakovo atstovui. Darbų vykdymas vadovaujantis klaidinga dokumentacija yra Rangovo atsakomybė.
1.7.	**Konfidencialumas**
1.7.1.	Rangovas be išankstinio Užsakovo sutikimo neskelbia, neleidžia skelbti ir neatskleidžia jokios informacijos apie šią Sutartį ir (arba) Darbus jokiame profesiniame ar techniniame laikraštyje ar kitur. Pagal **Error! Reference source not found.** punktą [*Konfidencialumas*] Rangovas privalo laikyti Sutarties ir Darbų duomenis privačiais ir konfidencialiais.
1.7.2.	**Error! Reference source not found.** punkte [*Konfidencialumas*] nurodyti Rangovo konfidencialumo įsipareigojimai netaikomi jokiai informacijai: a) kurią būtina atskleisti, kad Rangovas galėtų tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus pagal Sutartį; b) turi būti atskleista pagal įstatymus ar bet kokius teisės aktų reikalavimus, kurių Rangovas privalo laikytis, arba pagal bet kurio kompetentingos jurisdikcijos teismo ar arbitražo teisėjų kolegijos nutartį, arba pagal 18 straipsnyje [Pretenzijos ir ginčai] nurodytą ginčų sprendimo tvarką; c) kuri buvo viešai prieinama prieš Rangovui ją gaunant arba kuri vėliau tapo viešai prieinama paskelbus ar kitaip, bet ne dėl Rangovo neteisėtų veiksmų ar šio **Error! Reference source not found.** punkto [Konfidencialumas] pažeidimo; d) kurią Rangovas gavo ją atskleidus iš trečiosios šalies, kuriai netaikomi jokie konfidencialumo įsipareigojimai ir apie kurią nėra žinoma, kad ji tiesiogiai ar netiesiogiai gavo tokią informaciją iš Užsakovo; e) kuri buvo Rangovo žinioje prieš ją atskleidžiant ir kuri nebuvo tiesiogiai ar netiesiogiai gauta iš Užsakovo; f) kurią Rangovas sukūrė savarankiškai, nesinaudodamas pagal šią Sutartį Užsakovo pateikta konfidencialia ir nuosavybės teise priklausančia informacija; g) kurią atskleidė Užsakovas ir kuri yra pagrįstai reikalinga Užsakovo, kaip Objekto savininko ir (arba) operatoriaus, veiklai vykdyti; arba h) kuri atskleista Rangovo teisiniams, draudimo ar kitiems profesionaliems patarėjams; i) su sąlyga, kad prieš bet kokį atskleidimą **Error! Reference source not found.** punkto a ir (arba) h papunkčiuose [Konfidencialumas] nurodytomis aplinkybėmis Rangovas gavo konfidencialumo įsipareigojimą, lygiavertį šiame **Error! Reference source not found.**papunktyje [Konfidencialumas] nurodytam įsipareigojimui.

1.7.3.	Rangovas neturi fotografuoti ar sąmoningai leisti daryti bet kokio pobūdžio Darbų, Statybvietės ar bet kokių kitų įrenginių ar turto vaizdų be išankstinio rašytinio Užsakovo atstovo sutikimo. Rangovas neįrengia ir neleidžia įrengti jokios reklamos Statybvietėje be Užsakovo atstovo sutikimo, kurį jis gauna savo nuožiūra.
1.7.4.	Nepaisant to, kad Rangovas užbaigia Darbus arba anksčiau nutraukia rangos santykius pagal šią Sutartį, Rangovas vis tiek privalo laikytis šio **Error! Reference source not found.** papunkčio [*Konfidencialumas*] nuostatų 10 (dešimt) metų nuo Darbų užbaigimo arba darbo santykių pagal šią Sutartį nutraukimo dienos.
1.7.5.	Nutraukus šią Sutartį dėl bet kokios priežasties ir kitu metu, kai to pagrįstai pareikalauja Užsakovas, Rangovas privalo perduoti Užsakovui visus darbo dokumentus ar kitą medžiagą (nesvarbu, kokiu formatu ji saugoma) ir jos kopijas, kurias jam pateikė Užsakovas ar kurios jam buvo pateiktos Užsakovo vardu. Nepaisant to, kas išdėstyta pirmiau, Rangovas turi teisę pasilikti dokumentus, kurie yra pagrįstai reikalingi jo veiklai vykdyti, įskaitant (bet neapsiribojant) dokumentus, kuriuose yra informacijos, kurią Rangovas privalo pateikti auditoriams, teisės patarėjams, draudikams arba teisės aktų nustatytoms institucijoms, su sąlyga, kad jie yra saistomi konfidencialumo įsipareigojimų, kurie yra ne mažiau griežti nei išdėstyti šiame straipsnyje.
1.7.6.	Kiekviena Šalis atskleidžia bet kokią informaciją, kurios kita Šalis gali pagrįstai pareikalauti, kad galėtų patikrinti, ar kita Šalis laikosi šios Sutarties.
1.8.	**Užsakovo naudojimasis Rangovo dokumentais**
1.8.1.	Šalių tarpusavio santykiuose Rangovui paliekamos autorių teisės ir kitos intelektinės nuosavybės teisės į Rangovo dokumentus ir kitą projektines dokumentaciją, sukurtą Rangovo (arba jo vardu).
1.8.2.	Rangovas suteikia Užsakovui neišimtinę, nemokamą licenciją kopijuoti, naudoti, atgaminti ir perduoti Rangovo dokumentus ir bet kokius kitus dokumentus, kuriuos Rangovas naudoja vykdydamas savo įsipareigojimus pagal šią Sutartį (ir juose esančias intelektinės nuosavybės teises) tiek, kiek tai būtina Darbų projektavimui, statybai, eksploatavimui, priežiūrai ir remontui pagal šią Sutartį Mokestis už tokią licenciją laikomas įskaičiuotu į šios Sutarties kainą. Ši licencija: a) suteikia teisę Užsakovui suteikti sublicencijas bet kuriam asmeniui tomis pačiomis sąlygomis, kurios nustatytos šiame **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Užsakovo naudojimasis Rangovo dokumentais*]; b) galioja visą faktinį arba numatytą atitinkamų Darbų rezultatų dalių eksploatavimo laikotarpį (priklausomai nuo to, kuris laikotarpis yra ilgesnis) (toks eksploatavimo laikotarpis laikomas trunkančiu iki Darbų rezultatų eksploatavimo nutraukimo ir nugriovimo pabaigos); c) suteikia teisę Užsakovui, bet kuriam asmeniui, tinkamai valdančiam atitinkamą Darbų rezultatų dalį, ir (arba) bet kuriam paskirtam Darbų rezultatų operatoriui ir (arba) prižiūrėtojui kopijuoti, naudoti ir perduoti Rangovo dokumentus ir bet kuriuos kitus dokumentus, kuriuos Rangovas naudoja vykdydamas savo įsipareigojimus pagal šią Sutartį (ir juose esančias intelektinės nuosavybės teises) tik su Darbais susijusiais tikslais, kiek tai yra pagrįstai būtina eksploatacijai, priežiūrai, remontui ar teisės aktų reikalaujamiems ; ir d) Rangovo dokumentų ir bet kokių kitų dokumentų, kuriuos Rangovas naudoja vykdydamas savo įsipareigojimus pagal šią Sutartį ir kurie yra kompiuterinių programų pavidalo, atveju leidžia juos įdiegti, eksploatuoti, kurti atsargines kopijas ir naudoti bet kokiame kompiuteryje ar kitoje techninėje įrangoje Statybvietėje ir kitose su Projektu susijusiose vietose (įskaitant nuotolinio valdymo patalpų vietas), įskaitant bet kokių Rangovo pateiktų kompiuterių ar kitos techninės įrangos pakeitimą.
1.8.3.	Šalys pripažįsta, kad pagal Lietuvos Respublikos teisę neturtinės teisės yra neperleidžiamos ir negali būti atsisakytos. Tačiau Rangovas įsipareigoja neprieštarauti tokiems dokumentų pakeitimams ir užtikrinti, kad nei jis, nei bet kurie tretieji asmenys (įskaitant, bet neapsiribojant, Rangovo darbuotojus ir Subrangovus) nepasinaudos jokiomis neturtinėmis teisėmis tokiu būdu, kuris galėtų apriboti ar kitaip trukdyti Užsakovui naudoti, keisti, pritaikyti ar modifikuoti dokumentus, kiek tai yra būtina Darbų vykdymui, eksploatavimui, priežiūrai ar teisės aktų reikalaujamų pakeitimų įgyvendinimui.
1.9.	**Rangovo naudojimasis Užsakovo dokumentais** Šalių santykiuose Užsakovas išlaiko autorių teises ir kitas intelektinės nuosavybės teises į bet kokius Užsakovo (arba jo vardu) parengtus dokumentus. Užsakovas suteikia Rangovui neperleidžiamą, neišimtinę, nemokamą licenciją kopijuoti, naudoti ir perduoti šiuos dokumentus tiek, kiek tai būtina ar tikslinga Darbams atlikti ir užbaigti bei kitiems Rangovo įsipareigojimams pagal šią Sutartį vykdyti.

1.10.	**Patvirtinimų nebuvimas** Joks pranešimas (įskaitant, bet neapsiribojant, instrukcijas ir sertifikatus), joks Rangovo pranešimo priėmimas, joks Užsakovo ar bet kurio asmens, veikiančio Užsakovo vardu, įskaitant Užsakovo atstovą, patvirtinimas ar pasitenkinimo išreiškimas, joks komentaras, bandymas, patikrinimas ar peržiūra, taip pat jokio patvirtinimo, komentaro, bandymo, patikrinimo ar peržiūros nebuvimas ar nepritarimas nepaneigia ar nesumažina jokios Rangovo pareigos ar atsakomybės pagal šią Sutartį ar su ja susijusios.
1.11.	**Įstatymų laikymasis**
1.11.1.	Vykdydamas šią Sutartį Rangovas privalo laikytis galiojančių Įstatymų.
1.11.2.	Rangovas pateikia visus pranešimus, sumoka visus mokesčius, muitus ir rinkliavas, gauna visus leidimus, licencijas ir patvirtinimus, kurie pagal šią Sutartį ar teisės aktus priskirti Rangovo atsakomybei ir kuriuos pagal įstatymus gali gauti Rangovas. Užsakovas savo lėšomis privalo gauti visus leidimus, licencijas ir patvirtinimus, kuriuos pagal įstatymus privalo gauti Užsakovas (įskaitant, bet neapsiribojant, statybą leidžiantį dokumentą). Rangovas atlygina žalą Užsakovui ir apsaugo jį nuo nuostolių, kiek jie atsiranda dėl Rangovo neįvykdytų prievolių pagal šį papunktį.
1.12.	**Solidarioji atsakomybė**
1.12.1.	Jei Rangovas yra (pagal galiojančius įstatymus) bendra įmonė, konsorciumas ar kita neįregistruota dviejų ar daugiau asmenų grupė: a) šie asmenys laikomi solidariai atsakingais Užsakovui už šios Sutarties vykdymą; b) šie asmenys praneša Užsakovui apie savo vadovą, kuris turi teisę įpareigoti Rangovą ir kiekvieną iš šių asmenų; ir Rangovas nekeičia savo sudėties ar teisinio statuso be išankstinio Užsakovo sutikimo.
1.13.	**Nuostatų atskiriamumas** Jei kuri nors šioje Sutartyje esanti sąlyga ar nuostata bus pripažinta negaliojančia, neteisėta ar neįgyvendinama bet kokiu mastu, tokia sąlyga ar nuostata neturės įtakos likusių šios Sutarties sąlygų ar nuostatų galiojimui, teisėtumui ar įgyvendinamumui.
1.14.	**Visaapimanti Sutartis** Šioje Sutartyje pateikiamas visas Šalių susitarimas dėl šios Sutarties dalyko ir kiekviena Šalis garantuoja kitai Šaliai, kad ji nesudaro šios Sutarties remdamasi jokiais ankstesniais kitos Šalies ar jos vardu pateiktais bet kokio pobūdžio pareiškimais, įsipareigojimais ar pažadais.
1.15.	**Pakeitimai** Joks šios Sutarties pakeitimas ar kitoks jos pakeitimas ar papildymas negalioja, jei jis nėra sudarytas raštu, jame nėra nurodytos jo datos, jame nėra konkrečios nuorodos į šią Sutartį ir nėra pasirašytas tinkamai įgalioto kiekvienos Šalies atstovo.
1.16.	**Neatsisakymas**
1.16.1.	Joks vienos iš Šalių sušvelninimas, susilaikymas, delsimas ar nuolaidžiavimas vykdant bet kurią iš šios Sutarties sąlygų arba vienos iš Šalių laiko suteikimas kitai Šaliai nepažeidžia, nedaro įtakos ar neapriboja tos Šalies teisių pagal Sutartį. Jokio Sutarties pažeidimo atleidimas iš bet kurios Šalies pusės nereiškia savo teisių atsisakymo dėl bet kurio vėlesnio ar tęstinio Sutarties pažeidimo.
1.16.2.	Bet koks Šalies teisių, įgaliojimų ar teisių gynimo priemonių atsisakymas pagal šią Sutartį turi būti sudarytas raštu, jame turi būti nurodyta sudarymo data, ir pasirašytas tokį atsisakymą suteikiančios Šalies įgalioto atstovo, jame turi būti nurodyta teisė, įgaliojimas ar teisių gynimo priemonė ir jos atsisakymo mastas.
1.17.	**Partnerystės nebuvimas** Vykdydamas savo įsipareigojimus pagal Sutartį, Rangovas veikia kaip nepriklausomas rangovas ir turi nepriklausomo rangovo statusą, o ne kaip Užsakovo atstovas, darbuotojas ar akcininkas. Rangovas neturi teisės daryti jokių pareiškimų, patvirtinimų ar prisiimti bet kokio pobūdžio įsipareigojimų arba imtis veiksmų, kurie būtų privalomi Užsakovui, išskyrus atvejus, kai su tuo raštu sutinka Užsakovas, ir jokia Sutarties nuostata nelaikoma Šalių partneryste.

1.18.	**Trečiųjų šalių teisės** Išskyrus tiek, kiek leidžiama pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Perleidimas*], jokia Sutarties nuostata jokiai trečiajai šaliai nesuteikia ir nesiekia suteikti jokios naudos ar teisės vykdyti šią Sutartį.
1.19.	**Ankstesnis darbas**
1.19.1.	Jeigu Rangovas, tęsdamas savo įsipareigojimų pagal šią Sutartį vykdymą, atliko kokią nors veiklą arba veiksmus prieš Pradžios datą arba laikotarpiu tarp Vykdymo datos ir Pradžios datos, tai tokia veikla arba veiksmai laikomi atliktais pagal Sutartį ir jiems taikomi Sutarties reikalavimai, o Sutartyje nustatytos garantijos ir įsipareigojimai taikomi tokiai veiklai arba veiksmams (nepažeidžiant tokių garantijų ir įsipareigojimų bendrumo).
1.19.2.	Visos sumos, kurias Užsakovas sumoka Rangovui už bet kokią veiklą arba veiksmus, nurodytus 0 papunktyje [*Ankstesnis darbas*], laikomos pinigais, sumokėtais Sutarties kainos sąskaita.
1.19.3.	Bet kokie reikalavimai, kuriuos Rangovas arba Užsakovas turi arba gali turėti vienas kitam dėl bet kokios veiklos arba veiksmų, nurodytų 0 papunktyje [*Ankstesnis darbas*], laikomi reikalavimais, kuriuos ta Šalis gali reikšti pagal Sutartį, neatsižvelgiant į bet kokias kitas priešingas Sutarties nuostatas, su sąlyga, kad: a) Rangovas neturi teisės gauti dvigubo apmokėjimo už tuos pačius darbus ir (arba) paslaugas; ir b) Rangovas pripažįsta ir sutinka, kad Sutartyje (įskaitant Sutarties kainą) yra atsižvelgta į visus reikalavimus, kuriuos Rangovas galėjo pareikšti dėl papildomo mokėjimo ir (arba) kitų lengvatų, susijusių su faktais, įvykiais, aplinkybėmis ar priežastimis, įvykusiais ir (arba) atsiradusiais iki Vykdymo datos, ir Rangovas neturi teisės reikalauti papildomo mokėjimo ir (arba) kitų lengvatų, susijusių su tokiais faktais, įvykiais, aplinkybėmis arba priežastimis.
1.20.	**Egzemplioriai** Sutartis gali būti sudaryta 2 egzemplioriais, o jos Šalys gali ją surašyti atskirais egzemplioriais, kurių kiekvienas pasirašytas ir pateiktas yra originalas, tačiau visi egzemplioriai kartu sudaro vieną ir tą patį dokumentą.
1.21.	**Garantijos ir įsipareigojimai**
1.21.1.	Nepažeisdamas jokių kitų Sutartyje nurodytų sąlygų, Rangovas kaip Sutarties sąlygą Užsakovui pareiškia ir įsipareigoja, kad: (a) jis yra susipažinęs su Užsakovo pateikta informacija apie Užsakovą ir Darbus ir patvirtina, kad informacija yra tiksli ir pakankama siekiant objektyviai ir tiksliai įvertinti Darbų apimtis ir kainas ir užbaigti Darbus pagal Sutartį; (b) jis neturi teisės į Sutarties kainos padidinimą arba papildomą mokėjimą, išskyrus Sutartyje nustatytus atvejus, ir nėra atleidžiamas nuo bet kokių įsipareigojimų arba atsakomybės pagal Sutartį dėl Sutarties neteisingo aiškinimo ar nesupratimo, išskyrus atvejus, kai tai kyla iš neaiškių ar neišsamių Sutarties nuostatų arba iš Užsakovo pateiktos netikslios informacijos; (c) jis turi visas teises ir įgaliojimus bei visas būtinas licencijas, leidimus, pritarimus, įgaliojimus ir sutikimus (įskaitant, jeigu to reikalauja jo procedūros, jo kontroliuojančiosios bendrovės sutikimą) sudaryti Sutartį ir vykdyti savo įsipareigojimus pagal Sutartį, ir kad Sutartis yra galiojanti ir įpareigojanti Rangovą pagal jos sąlygas; (d) Sutartį pasirašė tinkamai įgaliotas Rangovo atstovas; (e) jis turi visus išteklius, įskaitant finansinius, techninius ir žmogiškuosius išteklius, reikalingus Sutartyje numatytiems įsipareigojimams vykdyti ir užbaigti pagal Sutartį; (f) jokia darbų rezultatų dalis nenusidėvės greičiau, nei pagrįstai tikimasi iš kokybiškų, patikimų, gerai suprojektuotų panašaus pobūdžio ir gamybos darbų, statinių ir įrenginių.
1.21.2.	Kiekviena 0 papunktyje [*Garantijos ir įsipareigojimai*] nurodyta sąlyga ir įsipareigojimas yra atskira sąlyga arba įsipareigojimas (priklausomai nuo konkretaus atvejo) ir negali būti ribojama arba suvaržoma nuorodomis į bet kurią kitą tokią sąlygą ar įsipareigojimą arba bet kurią kitą Sutarties sąlygą.

1.22.	**Viešinimas** Rangovas be išankstinio raštiško Užsakovo sutikimo jokiu metu ir dėl jokios priežasties negali atskleisti bet kokiam asmeniui, skelbti ar daryti jokių pareiškimų apie Užsakovą ir (arba) Užsakovo atstovą, susijusių su Projektu, Sutartimi ar Darbais.
2.	**UŽSAKOVAS**
2.1.	**Teisė patekti į statybvietę**
2.1.1.	Vadovaujantis **Error! Reference source not found.Error! Reference source not found.** papunkčiu [*Rangovo personalas*], Užsakovas suteikia Rangovui neišimtinę teisę patekti į visas Statybvietės dalis, kad jis galėtų vykdyti Darbus pagal Sutartį nuo Pradžios datos.
2.1.2.	Jeigu Rangovas vėluoja ir (arba) patiria išlaidų dėl to, kad Užsakovas nesuteikia galimybės patekti į Statybvietę, kaip reikalaujama Sutartyje, Rangovas apie tai praneša Užsakovui ir turi teisę į: a) laiko pratęsimą dėl bet kokio vėlavimo, jeigu Darbus užbaigti vėluojama arba bus pavėluota, vadovaujantis **Error! Reference source not found.** papunkčiu [*Užbaigimo laiko pratęsimas*], ir b) bet kokių tokių Išlaidų, kurios įskaičiuojamos į Sutarties kainą, apmokėjimą.
2.1.3.	Gavęs šį pranešimą, Užsakovas, siekdamas susitarti arba nustatyti šiuos klausimus, turi imtis veiksmų pagal 0 papunktį [*Nustatymai*].
2.1.4.	Tačiau, jeigu ir tokiu mastu, kokiu Užsakovo nesuteikimą galimybės patekti į Statybvietę lėmė išimtinai Rangovo pažeidimas, klaida ar uždelsimas, įskaitant klaidą ar uždelsimą pateikiant Rangovo dokumentus, Rangovas neturi teisės į tokį laiko pratęsimą ir (arba) tokių išlaidų padengimą. Jeigu prie nesuteikimo prisidėjo abi Šalys, Rangovo teisė į kompensaciją mažinama proporcingai jo kaltei dėl uždelsimo ar išlaidų.
2.2.	**Komunalinių paslaugų teikėjai**
2.2.1.	Rangovas turi laikytis visų atitinkamų komunalinių paslaugų tiekėjų, veikiančių kaip teisės aktų įpareigoti subjektai, reikalavimų šiose srityse: a) elektros energijos; b) dujų; c) vandens ir nuotekų arba kanalizacijos; ir d) telefono ir telekomunikacijų, įskaitant kabelinę televiziją.
2.2.2	Rangovas, kiek tai priskirta jo įsipareigojimams pagal šią Sutartį ir kiek tai leidžiama pagal įstatymus, atsako už Statybvietei ir Darbams taikomų inžinerinių tinklų bei kitų institucijų reikalavimų laikymąsi. Užsakovas savo lėšomis privalo gauti visus leidimus, licencijas, patvirtinimus ar prisijungimo sąlygas, kuriuos pagal įstatymus gali gauti tik Užsakovas, ir laiku perduoti juos Rangovui.
2.3.	**Užsakovo reikalavimai**
2.3.1.	Jeigu Užsakovas mano, kad turi teisę į bet kokį mokėjimą pagal Sutartį ar kitaip susijusį su Sutartimi ir (arba) į bet kokį pranešimo apie trūkumus laikotarpio pratęsimą, jis apie tai praneša Rangovui ir pateikia išsamią informaciją. Tačiau pranešimas nereikalingas mokėjimams, mokėtiniems pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Elektra, vanduo ir dujos*] arba kitoms paslaugoms ir (arba) paramai, kurių Rangovas prašo iš Užsakovo, arba bet kokiam reikalavimui atlyginti nuostolius dėl vėlavimo ir (arba) nuostolius užtikrintų rezultatų nepasiekimo .
2.3.2.	Pranešimas pateikiamas iš karto, kai tik Užsakovas sužino apie įvykį arba aplinkybes, dėl kurių pareikštas reikalavimas. Pranešimas, susijęs su bet kokiu pranešimo apie trūkumus termino pratęsimu, pateikiamas prieš pasibaigiant tokiam terminui.
2.3.3.	Pranešime nurodomas reikalavimo punktas arba kitas pagrindas ir nurodoma suma ir (arba) pratęsimas, į kurį, Užsakovo nuomone, jis turi teisę pagal Sutartį. Tada Užsakovas imasi veiksmų pagal 0 papunktį [*Nustatymai*], kad sutartų arba nustatytų: (i) sumą (jeigu tokia yra), kurią Užsakovas turi teisę gauti iš Rangovo, ir (arba) (ii) pranešimo apie trūkumus termino pratęsimą (jeigu toks yra).
2.3.4.	Užsakovas gali išskaičiuoti šią sumą iš bet kokių pinigų, kurie turi būti arba taps mokėtini Rangovui.
3.	**UŽSAKOVO ADMINISTRACIJA**

3.1.	**Užsakovo atstovas**
3.1.1.	Užsakovas paskiria Užsakovo atstovą, kuris veikia jo vardu ir vykdo jam pagal Sutartį pavestas pareigas. Jis praneša Rangovui Užsakovo atstovo vardą, pavardę, adresą, pareigas ir įgaliojimus.
3.1.2.	Užsakovo atstovas neturi teisės keisti Sutarties.
3.1.3.	Jeigu Sutartyje nenurodyta kitaip, ir vadovaujantis **Error! Reference source not found.** papunkčiu [*Užsakovo atstovas*]: (a) kai Užsakovo atstovas vykdo Sutartyje nurodytas arba numanomas pareigas arba įgaliojimus, laikoma, kad jis veikia Užsakovo vardu; (b) Užsakovo atstovas neturi teisės atleisti jokios Šalies nuo bet kokių pareigų, įsipareigojimų arba atsakomybės pagal Sutartį; ir (c) bet koks Užsakovo atstovo patvirtinimas, patikrinimas, sertifikatas, sutikimas, tyrimas, apžiūra, nurodymas, pranešimas, pasiūlymas, prašymas, bandymas arba panašus veiksmas (įskaitant nepritarimo nebuvimą) neatleidžia Rangovo nuo bet kokios atsakomybės, kurią jis turi pagal Sutartį, įskaitant atsakomybę už klaidas, praleidimus, nukrypimus ir neatitikimus.
3.1.4.	Jeigu Užsakovas pageidauja pakeisti bet kurį asmenį, paskirtą Užsakovo atstovu, Užsakovas ne vėliau kaip prieš tris (3) dienas praneša Rangovui vardą, pavardę, adresą, pareigas ir įgaliojimus bei paskyrimo datą.
3.2.	**Deleguoti asmenys**
3.2.1.	a) Visi asmenys ir padėjėjai, kuriems paskirtos pareigos arba deleguoti įgaliojimai, turi teisę duoti nurodymus Rangovui tik tokia apimtimi, kokia apibrėžta jų įgaliojimuose. Bet koks įgalioto asmens atliekamas patvirtinimas, patikrinimas, sertifikatas, sutikimas, tyrimas, apžiūra, nurodymas, pranešimas, pasiūlymas, prašymas, bandymas ar panašus veiksmas, atliktas pagal įgaliojimą, turi tokią pačią galią, lyg tai būtų Užsakovo veiksmas. Tačiau tai neatleidžia Rangovo nuo bet kokios atsakomybės, kurią jis turi pagal Sutartį, įskaitant atsakomybę už pažeidimus, klaidas, praleidimus, nukrypimus ir neatitiktis; b) joks deleguoto asmens patvirtinimas, patikrinimas ar peržiūra, taip pat joks neveikimas atliekant patikrinimą, peržiūrą ar nepritarimą nepaneigia ir nesumažina jokios Rangovo pareigos ar atsakomybės pagal Sutartį arba ryšium su ja c) bet koks neatliktas bet kurio darbo, Įrenginio arba Medžiagų patvirtinimas arba peržiūrėjimas nelaikomas patvirtinimu ir todėl nepažeidžia Užsakovo teisės atmesti darbą, Įrenginį arba Medžiagas; ir d) jeigu Rangovas abejoja bet kokiu įgalioto asmens sprendimu ar nurodymu, Rangovas gali perduoti šį klausimą Užsakovui, kuris savo nuožiūra gali patvirtinti, panaikinti arba pakeisti sprendimą arba nurodymą.
3.3.	**Nurodymai**
3.3.1.	Užsakovas gali duoti Rangovui nurodymus, įskaitant tuos, kurie gali būti reikalingi Rangovui vykdant savo įsipareigojimus pagal Sutartį. Kiekvienas nurodymas pateikiamas raštu (įskaitant elektroniniu paštu), o gavęs tokį nurodymą Rangovas privalo jo laikytis ir jį vykdyti, su sąlyga, kad Rangovas neprivalo vykdyti nurodymų, kurie yra neteisėti, neįmanomi įvykdyti arba akivaizdžiai nepatenka į Sutarties taikymo sritį, nebent ir kol jie laikomi Pakeitimu pagal **Error! Reference source not found.** straipsnį [*Pakeitimai ir koregavimai*]. Jeigu Rangovas mano, kad bet kuris toks nurodymas reiškia pakeitimą, jis apie tai praneša Užsakovui kaip galima greičiau ir bet kuriuo atveju per protingą terminą, tačiau pranešimo nepateikimas per šį terminą savaime neatima Rangovo teisės į Pakeitimą, jei dėl pranešimo vėlavimo Užsakovui nekilo žalos.
3.3.2.	Rangovas priima Užsakovo, Užsakovo atstovo arba padėjėjo, kuriam pagal šį straipsnį buvo suteikti atitinkami įgaliojimai, nurodymus.
3.4.	**Nustatymai**
3.4.1.	Kai šiose Sąlygose numatyta, kad Užsakovas, vadovaudamasis šiuo 0 papunkčiu [*Nustatymai*], turi sąžiningai tartis su Rangovu, siekdamas susitarti. Jeigu susitarimo pasiekti nepavyksta, klausimas perduodamas įgaliotų Šalių atstovų susirinkimui. Jei įgaliotų Šalių atstovų susirinkime nepavyksta rasti sprendimo, klausimas bet kurios Šalies prašymu perduodamas nepriklausomam ekspertui, kurį Šalys

	paskiria bendru sutarimu. Ekspertas sprendimą priima vadovaudamasis Sutartimi ir atsižvelgdamas į visas svarbias aplinkybes.
3.4.2.	Šis 0 papunktis [*Nustatymai*] nepažeidžia nė vienos šalies teisės perduoti ginčą spręsti teismui pagal **Error! Reference source not found.** punktą [*Pretenzijos ir ginčai*].
4.	**RANGOVAS**
4.1	**Bendrieji Rangovo įsipareigojimai**
4.1.1.	Rangovas privalo suprojektuoti (kiek tai yra jo atsakomybių ribose), sukonstruoti, pagaminti, pristatyti į Statybvietę, sumontuoti, pastatyti, išbandyti ir priduoti, atlikti ir užbaigti Darbus bei pašalinti, ištaisyti ir pataisyti visus defektus, taip pat įgyvendinti Rangovo pasiūlymus ir visus kitus Sutarties dalį sudarančius dokumentus bei informaciją taip, kad būtų pasiekti Eksploatacinių savybių garantijų reikalavimai.
4.1.2.	Neapribojant tokių įsipareigojimų, Darbai atliekami: a) naudojant tik naujas, nenaudotas, patvarias bei kitais atžvilgiais kokybiškas medžiagas ir gaminius pagal Sutartį; ir b) pagal taikytinus Teisės aktus; ir c) Rangovas pasirūpina, kad Darbams atlikti ar jų sudėtyje nebūtų naudojami jokie Sutartyje nurodytų standartų bei įstatymų neatitinkantys gaminiai ir medžiagos ir (arba) gaminiai ir medžiagos, kurios jų naudojimo metu statybos rangovų ar atitinkamų su projektavimu susijusių profesijų atstovų turimomis žiniomis tam tikromis jų naudojimo sąlygomis kelia pavojų sveikatai ar saugai arba neigiamai veikia pastatų ir (arba) kitų statinių, apdailos ar įrangos bei įrenginių patvarumą**.**
4.1.3.	Nepaisant kitų Sutarties nuostatų, atlikti Darbai turi būti tinkami paskirčiai, kuriai jie buvo numatyti, kad būtų laikomasi visų Sutartyje numatytų Darbų atlikimo reikalavimų. Neapribojant tokių įsipareigojimų, Darbai turi būti atlikti vadovaujantis Gerąja gamybos praktika.
4.1.4.	Rangovas privalo pateikti Sutartyje numatytus Įrenginių ir Rangovo Dokumentus, taip pat visą Rangovo personalą, Prekes, medžiagas ir kitus daiktus bei paslaugas, tiek laikinojo, tiek nuolatinio pobūdžio, reikalingus **Error! Reference source not found.**, **Error! Reference source not found.** ir **Error! Reference source not found.** papunkčių nuostatų [*Bendrieji Rangovo įsipareigojimai*] vykdymui.
4.1.5.	Darbai apima tik tuos darbus, kurie būtini statinio stabilumui, darbų užbaigimui ar saugiam ir tinkamam eksploatavimui, bei tokius darbus, kurie pagrįstai numatomi kaip būtini Sutarties reikalavimams įvykdyti. Bet kokie papildomi darbai, jeigu jie aiškiai nenumatyti Sutartyje, laikomi Pakeitimu pagal **Error! Reference source not found.** straipsnį [*Pakeitimai ir koregavimai*].
4.1.6.	Rangovas atsako už visų Rangovo Statybvietėje vykdomų procesų, statybos metodų ir Darbų tinkamumą, stabilumą ir saugą.
4.1.7.	Užsakovui prašant, Rangovas pateikia išsamią informaciją apie Darbų vykdymo priemones ir būdus, kuriuos Rangovas siūlo taikyti. Jokie reikšmingi šių priemonių ir metodų pakeitimai negali būti atliekami apie tai iš anksto nepranešus Užsakovui ir neatsižvelgus (remiantis protingumo principu) į pagrįstas Užsakovo pastabas.
4.2.	**Rangovo atstovas**
4.2.1.	Rangovas paskiria savo atstovą ir suteikia jam visus būtinus įgaliojimus veikti Rangovo vardu pagal Sutartį.
4.2.2.	Išskyrus atvejus, kai Rangovo atstovas nurodytas Sutartyje, Rangovas iki Pradžios datos Užsakovui tvirtinti pateikia asmens, kurį Rangovas siūlo skirti savo atstovu, vardą, pavardę ir kitus duomenis. Jei sutikimas nesuteikiamas arba vėliau atšaukiamas, arba jei paskirtas asmuo neatlieka Rangovo atstovo funkcijų, Rangovas taip pat pateikia kito tokiam paskyrimui tinkamo asmens vardą, pavardę ir kitus duomenis.
4.2.3.	Rangovas be išankstinio Užsakovo sutikimo negali atšaukti Rangovo atstovo ar į šias pareigas paskirti kito asmens.
4.2.4.	Rangovo atstovas turi skirti tiek laiko ir dėmesio Rangovo Sutarties vykdymo priežiūrai, kiek yra pagrįstai būtina tinkamam Darbų atlikimui.
4.2.5.	Rangovo atstovas Rangovo vardu gauna nurodymus pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Nurodymai*].

4.2.6.	Rangovo atstovas gali perduoti bet kokius įgaliojimus ir funkcijas bet kuriam kompetentingam asmeniui ir bet kada deleguotuosius įgaliojimus ir funkcijas atšaukti. Bet koks įgaliojimų ir funkcijų perdavimas ar atšaukimas neįsigalioja tol, kol Užsakovas negauna išankstinio Rangovo atstovo pasirašyto pranešimo, kuriame įvardijamas atitinkamas asmuo ir nurodomi perduodami ar atšaukiami įgaliojimai ir funkcijos.
4.2.7.	Rangovo atstovas ir visi šie asmenys turi mokėti **Error! Reference source not found.** papunktyje nurodytą bendravimo kalbą [*Teisė ir kalba*].
4.3.	**Subrangovai**
4.3.1.	Rangovas gali subrangovams pavesti bet kokią Darbų dalį vadovaudamasis **Error! Reference source not found.** papunkčiu [*Subrangovai*].
4.3.2.	Rangovas Užsakovui atsako už bet kurio subrangovo, jo agentų ar darbuotojų veiksmus arba įsipareigojimų nevykdymą taip, tarsi tai būtų Rangovo veiksmai ar įsipareigojimų nevykdymas.
4.3.3.	Rangovas ne vėliau kaip prieš penkias (5) dienas praneša Užsakovui apie: a) numatomą Subrangovo paskyrimą, pateikiant bendrą informaciją, įskaitant jo atitinkamą patirtį; b) numatomą Subrangovo darbų pradžią; ir c) numatomą Subrangovo darbų Statybvietėje pradžią.
4.4.	**Bendradarbiavimas**
4.4.1.	Rangovas, kaip nurodyta Sutartyje arba Užsakovui suderinus su Rangovu, turi sudaryti toliau nurodytiems subjektams tinkamas galimybes atlikti darbus: a) Užsakovo personalo nariams; b) bet kokiems kitiems Užsakovo samdomiems rangovams; ir c) bet kokių teisėtai įsisteigusių valdžios institucijų darbuotojams, kurie gali būti pasamdyti atliekant bet kokius į Sutartį neįtrauktus darbus Statybvietėje ar netoli jos.
4.4.2.	Užsakovas turi dėti visas pagrįstas pastangas, kad visi kiti jo samdomi rangovai bendradarbiautų su Rangovu. Kiti rangovai neturi kliudyti Rangovui vykdyti Sutartyje numatytų Darbų.
4.5.	**Išdėstymas** Rangovas Darbus atlieka pagal projektinę dokumentaciją, taip pat turi pateikti Užsakovui išpildomąją dokumentaciją.
4.6.	**Saugos procedūros**
4.6.1.	Rangovas įsipareigoja: a) laikytis visų taikomų saugos taisyklių (taip pat visų kitų pagrįstų darbo vietos taisyklių ir procedūrų, apie kurias Užsakovas ir (arba) Užsakovo atstovas periodiškai praneša Rangovui), taip pat Rangovas turi deramai atsižvelgti į darbo santykių praktiką ir procedūras atitinkamoje Statybvietėje ir visada veikti taip, kad skatintų ir palaikytų darnius ir produktyvius santykius su savo darbuotojais, Užsakovo darbuotojais ir kitais Užsakovo rangovais (jei tokių yra), dirbančiais atitinkamoje Statybvietėje ar netoli jos; b) pasirūpinti visų asmenų, turinčių teisę būti Statybvietėje, sauga; c) užtikrinti, kad priėjimas prie Objekto, Statybvietės ir Darbų nebūtų blokuojamas nereikalingomis kliūtimis, siekiant išvengti pavojaus minėtiems asmenims; d) pasirūpinti aptvėrimu, apšvietimu, apsauga ir Darbų priežiūra iki bus užbaigti ir perduoti Darbai pagal **Error! Reference source not found.** punktą [*Darbų perdavimas Užsakovui*]; ir e) pasirūpinti Laikinaisiais darbais (įskaitant kelius, pėsčiųjų takus, apsaugas ir tvoras), kurių gali prireikti atliekant Darbus ir kurie būtų skirti visuomenės narių ar gretimo žemės sklypo savininkų bei naudotojų apsaugai ir naudojimui.
4.7.	**Statybvietės duomenys[3]**

4.7.1.	Iki Sudarymo datos Užsakovas pateikė Rangovui susipažinti ataskaitas apie Statybvietėje esančias grunto, fizines, požemines ir hidrologines sąlygas, įskaitant aplinkosaugos aspektus (toliau – Statybvietės duomenys).
4.7.2.	Užsakovas garantuoja ir patvirtina, kad visi Rangovui pateikti Statybvietės duomenys yra tikslūs, pakankami ir išsamūs esminiais aspektais. Jei dėl Statybvietės duomenų ar bet kokių kitų Užsakovo ir (arba) Užsakovo personalo pateiktų duomenų trūkumo, netikslumo, nepakankamumo ar netinkamumo atsiranda vėlavimas ir (arba) papildomos Išlaidos, Rangovas turi teisę į darbų termino pratęsimą ir tokių Išlaidų apmokėjimą, įtraukiant jas į Sutarties kainą. Rangovas turi pareigą informuoti Užsakovą, jeigu pastebėjo bet kokį neatitikimą Statybvietės duomenyse.
4.7.3.	Užsakovas gali patikrinti, ar kitos grunto ir (arba) fizinės sąlygos panašiose Darbų dalyse buvo palankesnės nei grunto ir (arba) fizinės sąlygos, nurodytos Statybvietės duomenyse arba pagrįstai nustatytos remiantis Statybvietės duomenimis. Jei, ir tik tuo atveju, kai tokios palankesnės sąlygos buvo nustatytos, Užsakovas gali vadovautis **Error! Reference source not found.** papunkčiu [*Nustatymai*], kad susitartų ar spręstų dėl Išlaidų sumažinimo ir (arba) Darbų atlikimo laiko sutrumpinimo, kurį lėmė minėtos palankesnės grunto ir (arba) fizinės sąlygos, kurios gali būti įtrauktos (kaip atskaitymai) į Sutarties kainą (su sąlyga, kad grynasis visų koregavimų pagal **Error! Reference source not found.** punktą [*Statybvietės duomenys*] ir visų šių sumažinimų poveikis dėl visų grunto ir (arba) fizinių sąlygų, susidariusių panašiose Darbų dalyse, nelems grynojo Sutarties kainos sumažėjimo) ir (arba) sutrumpinti pratęstą darbų atlikimo laikotarpį, į kurį Rangovas kitu atveju turėtų teisę.
4.7.4.	Kitais atvejais nei tie, kurie aiškiai išdėstyti **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Statybvietės duomenys*], Rangovas neturi teisės į termino pratęsimą ir (arba) papildomas Išlaidas dėl bet kokių Statybvietėje esančių grunto, fizinių, požeminių, hidrologinių ar kitų sąlygų
4.8.	**Sutarties kainos pakankamumas**
4.8.1.	Sutarties kaina nustatyta remiantis informacija, prielaidomis, Statybvietės duomenimis ir projektine dokumentacija, kurie buvo prieinami Rangovui iki Sutarties pasirašymo dienos. Sutarties kaina apima Rangovo įsipareigojimus pagal Sutartį tačiau, jeigu Rangovas patiria papildomų Išlaidų ar Darbų vėlavimą dėl (i) Užsakovo reikalavimų, Statybvietės duomenų ar projektinės dokumentacijos klaidų, praleidimų, nepakankamumo ar netikslumų, (ii) galiojančių Įstatymų pakeitimų, (iii) Pakeitimų, Sutarties kaina atitinkamai koreguojama ir darbų terminas pratęsiamas.
4.8.2.	Sutarties kaina apima visus Rangovo įsipareigojimus pagal Sutartį ir viską, ko reikia tinkamam Darbų suprojektavimui, vykdymui ir užbaigimui bei trūkumų pašalinimui.
4.9.	**Nenumatyti sunkumai** Išskyrus atvejus, kai Sąlygose aiškiai nurodyta kitaip:
4.9.1.	laikoma, kad Rangovas gavo visą reikiamą informaciją apie rizikas, nenumatytus atvejus ir kitas aplinkybes, kurios gali turėti įtakos ar paveikti Darbus;
4.9.2.	Rangovas prisiima šimtaprocentinę atsakomybę už tai, kad būtų numatyti visi sunkumai ir išlaidos, susijusios su sėkmingu Darbų užbaigimu; ir
4.9.3.	Sutarties kaina ir Užbaigimo laikas nėra koreguojami atsižvelgiant į nenumatytus sunkumus ar išlaidas.
4.10.	**Priėjimo teisės ir statiniai** Rangovas padengia visas išlaidas ir mokesčius, susijusius su specialiomis ir (arba) laikinomis priėjimo teisėmis, kurių jam gali prireikti, įskaitant tas, kurių reikia prieigai prie Statybvietės. Rangovas taip pat savo rizika ir sąskaita įsigyja bet kokius papildomus statinius už Statybvietės ribų, kurių jam gali prireikti Darbų vykdymo tikslais.
4.11.	**Trukdžių vengimas**
4.11.1.	Rangovas įsipareigoja nekelti bereikalingų trukdžių ar netinkamų kliūčių, susijusių su: a) nepatogumais visuomenės nariams; ir (arba) b) prieiga ir galimybe naudotis visais keliais, pėsčiųjų takais, priėjimo teisėmis, servitutais ir nekilnojamuoju turtu, nesvarbu, ar jie būtų vieši, ar nuosavybės teise priklausytų Užsakovui ar kitiems asmenims.

4.11.2.	Rangovas apdraudžia Darbus ir savo civilinę atsakomybę privalomuoju draudimu pagal Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus.
4.12.	**Prieigos kelias**
4.12.1.	Laikoma, kad Rangovas yra įsitikinęs į Statybvietę vedančių prieigos kelių tinkamumu ir prieinamumu. Rangovas turi užkirsti kelią bet kokiam kelių ar tiltų apgadinimui, kuris gali atsirasti dėl Rangovo transporto priemonių eismo ar Rangovo personalo veiksmų. Šios pastangos apima tinkamą atitinkamų transporto priemonių ir maršrutų naudojimą. Tuo atveju, jei Rangovas nesilaiko **Error! Reference source not found.** papunkčio [*Prieigos kelias*] nuostatų, Rangovas pagal šią Sutartį nedelsdamas savo sąskaita atlygina padarytą žalą.
4.12.2.	Jei šiose Sąlygose nenumatyta kitaip: a) Rangovas (tarp Šalių) yra atsakingas už bet kokią techninę priežiūrą, kurios gali prireikti jam naudojantis prieigos keliais; b) Rangovas prieigos keliuose įrengia visus reikiamus ženklus ar nuorodas ir gauna atitinkamų institucijų leidimus, kurių gali prireikti, kad galėtų naudotis keliais, ženklais ir nuorodomis; c) Užsakovas neatsako už jokias pretenzijas, kurios gali kilti dėl bet kokio prieigos kelio naudojimo arba dėl to, kad Rangovas nesilaikė 4.15.1 papunkčio nuostatų; d) Užsakovas negarantuoja tam tikrų prieigos kelių tinkamumo ar prieinamumo; ir e) atsakomybę už išlaidas, vėlavimą ir (arba) sutrikimus dėl prieigos kelių, kuriais Rangovui reikia naudotis, netinkamumo ar nepasiekiamumo prisiima Rangovas.
4.13.	**Prekių transportavimas**
4.13.1.	Rangovas ne vėliau kaip prieš penkias (5) dienas nurodo Užsakovui datą, kada į Statybvietę bus pristatyti Įrenginiai ar kitos svarbios Prekės.
4.13.2.	Rangovas yra atsakingas už visų Prekių ir kitų Darbams reikalingų medžiagų supakavimą, pakrovimą, transportavimą, priėmimą, iškrovimą, sandėliavimą ir apsaugą.
4.14.	**Rangovo įranga**
4.14.1.	Rangovas yra atsakingas už visą Rangovo įrangą. Laikoma, kad į Statybvietę atvežta Rangovo įranga yra skirta tik Darbams atlikti.
4.14.2.	Į Statybvietę atvežta Rangovo įranga, skirta Darbams atlikti, turi būti naudojama išimtinai Darbų vykdymo tikslais ir negali būti išvežta iš Statybvietės ar perkelta į kitą projektą ar vietą be išankstinio rašytinio Užsakovo sutikimo (kuris negali būti nepagrįstai neišduodamas). Siekiant išvengti abejonių, šiems Darbams skirta įranga turi likti Statybvietėje visą Darbų vykdymo laikotarpį, neatsižvelgiant į bet kokius Rangovo vėlavimus ar įsipareigojimus kituose projektuose.
4.15.	**Aplinkos apsauga ir tarša**
4.15.1.	Rangovas imasi visų pagrįstų priemonių, kad apsaugotų aplinką (tiek Statybvietėje, tiek už jos ribų) ir apribotų žalą bei nepatogumus žmonėms bei turtui, atsirandančius dėl taršos, triukšmo ir kitų jo darbų rezultatų.
4.15.2.	Rangovas turi užtikrinti, kad jo veiklos metu išmetami teršalai, paviršinės ir kitos nuotekos neviršytų galiojančiuose Teisės aktuose nustatytų verčių.
4.15.3.	Rangovas prisiima atsakomybę (savo sąskaita) dėl valymo ir kitokio pobūdžio darbų Statybvietėje šalinant teršalus, atsiradusius atliekant Darbus ir (arba) dėl to, kad Rangovas nesilaikė savo įsipareigojimų pagal šią Sutartį, įskaitant (bet tuo neapsiribojant) visų taikomų Teisės aktų nesilaikymą.
4.15.4.	Rangovas neleidžia Statybvietėje naudoti ar laikyti jokių pavojingų medžiagų, išskyrus atvejus, kai to reikia Darbams atlikti. Visos atliekos, susidarančios Rangovui atliekant Darbus ir (arba) šalinant Darbų trūkumus, turi būti tvarkomos pagal galiojančius Teisės aktus.
4.16.	**Elektra, vanduo ir dujos**
4.16.1.	Užsakovas atsako už visų energijos (įskaitant elektrą ir dujas), vandens ir kitų Statybvietėje Rangovui reikalingų paslaugų tiekimą.

4.16.2.	Rangovas turi teisę Darbų vykdymo tikslais naudoti tik tokias elektros, vandens, dujų tiekimo ar kitos rūšies paslaugas, kurios gali būti prieinamos Statybvietėje.
4.16.3.	Šalys neatsako už jokį galimą vėlavimą, susijusį su elektros energijos tiekimo iš vidutinės ar žemos įtampos elektros tinklų ar vandens tiekimo sutrikimais.
4.16.4.	Rangovas atsako už nuotekų tvarkymo išlaidas, kai tokias nuotekas reikia specialiai šalinti.
4.17.	**Darbų eigos ataskaitos**
4.17.1.	Rangovas rengia mėnesines darbų eigos ataskaitas ir elektroniniu būdu teikia Užsakovui. Pirmoji ataskaita apima laikotarpį iki pirmojo kalendorinio mėnesio nuo Pradžios datos pabaigos. Vėliau ataskaitos teikiamos kas mėnesį. Ataskaitos pateikiamos per septynias (7) dienas nuo paskutinės laikotarpio, su kuriuo jos susijusios, dienos.
4.17.2.	Ataskaitų teikimas tęsiamas tol, kol Rangovas užbaigia visus Darbus, kurie vis dar nėra baigti iki galutiniame Darbų Priėmimo akte nurodytos užbaigimo datos.
4.17.3.	Rangovas privalo dalyvauti Užsakovo organizuojamuose savaitiniuose pasitarimuose Statybvietėje. Jeigu Rangovas be išankstinio rašytinio Užsakovo sutikimo nedalyvauja bet kuriame tokiame pasitarime, Rangovas privalo sumokėti Užsakovui 1 000 EUR (vieno tūkstančio eurų) baudą už kiekvieną tokį atvejį. Užsakovas turi teisę šią baudą išskaičiuoti iš bet kokių Rangovui mokėtinų sumų be atskiro Rangovo sutikimo.
4.17.4.	Jeigu Rangovas nepateikia mėnesinės darbų eigos ataskaitos per **Error! Reference source not found.** papunktyje nustatytą terminą, Rangovas privalo sumokėti Užsakovui 3 000 EUR (trijų tūkstančių eurų) baudą už kiekvieną tokį pažeidimą. Užsakovas turi teisę šią baudą išskaičiuoti iš bet kokių Rangovui mokėtinų sumų be atskiro Rangovo sutikimo.
4.17.5.	Kiekvienoje ataskaitoje pateikiama ši informacija: a) schemos ir išsamūs Darbų eigos aprašymai, įskaitant kiekvieną projektavimo etapą, Rangovo dokumentus, informaciją apie pirkimą, gamybą, pristatymą į Statybvietę, statybą, montavimą, bandymus, paruošimą eksploatuoti ir bandomąją eksploataciją; b) nuotraukos, rodančios gamybos ir Statybvietėje atliekamų darbų eigą; c) kiekvieno pagrindinio Įrenginio ir Medžiagų gamybos atveju – gamintojo pavadinimas, gamybos vieta, pagaminimo eiga procentais, taip pat faktinės arba numatomos: i. gamybos pradžios datos; ii. Rangovo patikrinimų datos; iii. bandymų datos; ir iv. išsiuntimo ir atvežimo į Statybvietę datos; d) 6.10 papunktyje apibūdinta informacija [Rangovo personalo ir įrangos duomenys]; e) kokybės užtikrinimo dokumentų, bandymų rezultatų ir medžiagų sertifikatų kopijos; f) Pakeitimų, pranešimų, pateiktų pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Užsakovo reikalavimai*], ir pranešimų, pateiktų pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Rangovo pretenzijos*], sąrašas; g) saugos statistika, įskaitant išsamią informaciją apie visus pavojingus incidentus ir veiklą, susijusią su aplinkosauginiais aspektais ir viešaisiais ryšiais; ir h) faktinės ir planuojamos Darbų eigos palyginimai, taip pat pateikiant išsamią informaciją apie bet kokius įvykius ar aplinkybes, kurios gali apsunkinti Darbų pagal šią Sutartį vykdymą, taip pat priemones, kurių imamasi (arba ketinama imtis) siekiant išvengti galimo vėlavimo.
4.18.	**Statybvietėje vykdomi Rangovo darbai**
4.18.1.	Rangovas savo darbus atlieka Statybvietės ir kitų papildomų zonų, kurias, gavęs Užsakovo (veikiančio savo nuožiūra) sutikimą, Rangovas nustato kaip darbo zonas, ribose (kaip nurodyta 2 priede [Statybvietė]. Rangovas imasi visų būtinų atsargumo priemonių, kad Rangovo įranga būtų naudojama ir Rangovo darbuotojai dirbtų Statybvietės ir šių papildomų zonų ribose, ir kad Darbų vykdymo metu jie nepatektų į gretimas teritorijas.

4.18.2.	Vykdydamas Darbus Rangovas užtikrina, kad Statybvietė nebūtų užgriozdinta nereikalingomis kliūtimis, taip pat saugo arba pašalina bet kokią Rangovo įrangą ar medžiagų likučius. Rangovas pašalina iš Statybvietės visas nuolaužas, šiukšles ir nebereikalingus Laikinųjų darbų rezultatus.
4.18.3.	Išduodant Priėmimo aktą, Rangovas privalo iš Statybvietės pašalinti ir išvežti visą Rangovo Įrangą, medžiagų likučius, nuolaužas, šiukšles ir Laikinųjų darbų rezultatus. Rangovas, baigęs Darbus, privalo Statybvietę palikti švarią ir saugumo požiūriu tvarkingą. Tačiau Pranešimo apie trūkumus laikotarpiu Rangovas Statybvietėje gali laikyti Prekes, kurių reikia, kad Rangovas įvykdytų savo įsipareigojimus pagal šią Sutartį (Rangovui gavus išankstinį raštišką Užsakovo sutikimą).
4.19.	**Statybvietės paruošiamieji darbai**
4.19.1.	Rangovas atsako už visus griovimo, Statybvietės paruošiamuosius ir (ar) kitus ankstyvojo etapo darbus, atliekamus Statybvietėje iki Pradžios datos.
4.19.2.	Rangovas neturi teisės į jokius papildomus mokėjimus (neatsižvelgiant į tai, ar tai susiję su Sutarties kainos koregavimu ar kitais aspektais), Užbaigimo laiko pratęsimą ar kokį kitą atleidimą nuo įsipareigojimų pagal šią Sutartį dėl bet kokio vėlavimo ir (arba) Išlaidų, patirtų dėl **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Statybvietėje vykdomi Rangovo darbai*] nurodytų darbų.
4.20.	**Išankstinis įspėjimas**
4.20.1.	Rangovas iš anksto (kai tik tai sužino) įspėja Užsakovą apie bet kokią aplinkybę, kuri gali: a) padidinti Sutarties kainą; b) pavėlinti arba paankstinti Darbų perdavimą; c) pavėlinti arba paankstinti Etapo vykdymą ar užbaigimą; d) turėti neigiamos įtakos Nuolatinių darbų rezultatų eksploatacijai; e) reikšmingai pakeisti programą; f) trukdyti Užsakovo personalui ir (ar) teisėtiems vykdytojams atlikti darbus arba lemti jų darbų atlikimo vėlavimą; g) reikšti trūkumą; h) reikšti, kad kuri nors iš Šalių pažeidė Sutartį arba lemti taikomų Teisės aktų pažeidimą; i) reikšti arba būti traktuojama kaip Sutarties Pakeitimas; j) paveikti bet kurio asmens ar Statybvietės saugumą; k) lemti subrangos sutarties nutraukimą; arba l) paskatinti neigiamos informacijos, galinčios turėti įtakos Projektui, sklaidą.
5.	**PROJEKTAVIMAS**
5.1.	**Bendrieji projektavimo įsipareigojimai**
5.1.1.	Rangovas yra atsakingas už visą su Darbais susijusį projektą ir specifikaciją (nurodytą Rangovo pasiūlymuose, Rangovo dokumentuose), taip pat už visų tokių dokumentų bei informacijos tikslumą ir išsamumą. Rangovas nėra atsakingas už Užsakovo pateiktų dokumentų teisingumą.
5.1.2.	Rangovas projektuoja Darbų rezultatus vadovaudamasis Sutartimi ir Gera gamybos praktika ir remiasi tokia Gera gamybos praktika, siekdamas užtikrinti, kad Darbų rezultatų projektinis tarnavimo laikas būtų ne trumpesnis kaip 25 metai. Siekiant išvengti abejonių, pirmiau pateiktu sakiniu nesuteikiama garantija visiems ar daliai Darbų.
5.1.3.	Rangovas turėjo galimybę nustatyti Sutarties reikalavimų klaidas, netikslumus ir (arba) praleidimus ir bet kokius tų reikalavimų aspektus, kurių neįmanoma laikytis ar praktiškai įgyvendinti. Laikoma, kad Rangovas įsitikino, kad nėra tokių klaidų, netikslumų ir (arba) praleidimų bei aspektų, kurių neįmanoma laikytis ar praktiškai įgyvendinti. Užsakovas neatsako už jokias Sutarties reikalavimų klaidas, netikslumus ar praleidimus ir nelaikoma, kad jis patvirtino kokių nors duomenų ar informacijos tikslumą ar išsamumą arba kad Darbams keliamų reikalavimų įmanoma laikytis ar praktiškai juos įgyvendinti. Bet kokie duomenys ar informacija, kurią Rangovas gavo iš Užsakovo ar kitu būdu, neatleidžia Rangovo nuo atsakomybės už Darbų projektavimą ir vykdymą.

5.2.	**Rangovo dokumentai**
5.2.1.	Rangovo dokumentai apima dokumentus, kuriuos Rangovas sukūrė ir (arba) parengė savo įsipareigojimų vykdymo pagal Sutartį tikslais, dokumentus, kurių reikia norint gauti patvirtinimą iš visų reguliavimo institucijų, ir dokumentus, aprašytus 0 papunktyje [*Išpildomieji dokumentai*] bei 0 papunktyje [*Eksploatavimo ir techninės priežiūros vadovai*]. Rangovo dokumentai turi būti surašyti **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Teisė ir kalba*] nurodyta komunikacijos kalba.
5.2.2.	Rangovas parengia visus Rangovo dokumentus, taip pat parengia visus kitus dokumentus, kurių reikia Rangovo personalui pateikiant nurodymus.
5.2.3.	Tuo atveju, kai bet kuri (-os) Sutarties nuostata (-os) apibrėžia Rangovo dokumentus, kurie turi būti pateikti Užsakovui peržiūrėti, jie turi būti atitinkamai pateikti kartu su pranešimu, kaip aprašyta toliau. Toliau pateiktose **Error! Reference source not found.** papunkčio [*Rangovo dokumentai*] nuostatose (i) „peržiūros laikotarpis“ reiškia laikotarpį, Užsakovui reikalingą peržiūrai atlikti, ir (ii) „Rangovo dokumentai“ neapima jokių dokumentų, kurie nėra nurodyti kaip pateiktini peržiūros tikslais.
5.2.4.	Jei Sutarties nuostatose nenurodyta kitaip, kiekvienas peržiūros laikotarpis negali būti ilgesnis kaip dvidešimt viena (21) diena, skaičiuojant nuo tos dienos, kai Užsakovas gauna Rangovo dokumentą ir Rangovo pranešimą. Šiame pranešime nurodoma, kad Rangovo dokumentas laikomas paruoštu peržiūrėti pagal šį papunktį ir naudoti. Pranešime taip pat nurodoma, kad Rangovo dokumentas atitinka Sutartį arba paaiškinama, kokia apimtimi jis neatitinka Sutarties.
5.2.5.	Peržiūros laikotarpiu Užsakovas gali pranešti Rangovui, kad Rangovo dokumentas (nurodyta apimtimi) neatitinka Sutarties. Jei Rangovo dokumentas neatitinka Sutarties, jis turi būti Rangovo sąskaita ištaisytas, pakartotinai pateiktas ir peržiūrėtas pagal 0 papunktį [*Rangovo dokumentai*] be teisės pratęsti Užbaigimo laiką.
5.2.6.	Bet koks toks susitarimas (remiantis pirmesne pastraipa) arba bet kokia peržiūra (kaip nurodyta šiame papunktyje ar kitur) neatleidžia Rangovo nuo jokių įsipareigojimų ar atsakomybės.
5.2.7.	Rangovas prisiima visą atsakomybę už Darbų atlikimo vėlavimą ir (arba) padidėjusias Išlaidas (jei tokių yra), susijusias su tokiu dokumentų ištaisymu, pakartotiniu pateikimu ir peržiūra pagal Sutartį, taip pat jam nesuteikiama teisė į Užbaigimo laiko pratęsimą, Išlaidų susigrąžinimą ir (arba) Sutarties kainos padidėjimą, susijusį su tokių dokumentų ištaisymu, pakartotiniu pateikimu ir peržiūra, jei toks vėlavimas ir (arba) padidėjusios išlaidos atsirado dėl Rangovo ar jo pasitelktų trečiųjų asmenų kaltės.
5.2.8.	Užsakovo atstovas turi teisę Užsakovui pagrįstai pareikalavus susipažinti su visais Rangovo dokumentais, kurie susiję su Darbais, o kritiniu atveju tokie asmenys gali kuo greičiau ir netrukdomi susipažinti su Statybvietėje laikomais Rangovo dokumentais. Rangovas deda visas pagrįstas pastangas, kad gautų prieigą prie visų Rangovo dokumentų, kurie nėra saugomi Statybvietėje, kiek tai yra būtina dėl susiklosčiusios kritinės situacijos.
5.3.	**Rangovo pasižadėjimas**
5.3.1.	Rangovas įsipareigoja, kad projektas, Rangovo dokumentai, Rangovo pasiūlymai, vykdymas ir atlikti Darbai atitiks: a) Teisės aktus; ir b) dokumentus, kurie sudaro Sutarties su atitinkamais Pakeitimais dalį.
5.4.	**Techniniai standartai ir reglamentai**
5.4.1.	Projektas, Rangovo dokumentai, Rangovo pasiūlymai ir vykdymas bei atlikti Darbai turi atitikti Šalies techninius standartus, statybos ir aplinkosaugos Teisės aktus, taip pat Teisės aktus, taikomus produktams, kurių gamyba paremta atliktais Darbais, Darbams taikomus Teisės aktus arba galiojančiuose Šalies Teisės aktuose apibrėžtas taisykles.
5.4.2.	Visi šie Darbams taikomi Teisės aktai yra tie, kurie galioja, kai Darbus priima Užsakovas pagal **Error! Reference source not found.** punktą [*Darbų perdavimas Užsakovui*]. Jei nenurodyta kitaip, Sutartyje esančios nuorodos į paskelbtus standartus suprantamos kaip nuorodos į Darbų Pradžios dieną galiojančią redakciją.

5.4.3.	Jei po Darbų Pradžios dienos Šalyje pasikeičia arba įsigalioja nauji taikomi standartai, Rangovas apie tai praneša Užsakovui ir (jei reikia) pateikia pasiūlymus dėl atitikimo šiems standartams. Tuo atveju, jei: a) Užsakovas nustato, kad atitiktis yra būtina; ir b) pasiūlymai dėl atitikties prilygsta Sutarties Pakeitimui, c) Užsakovas gali inicijuoti Pakeitimą pagal **Error! Reference source not found.** punktą [*Pakeitimai ir koregavimai*].
5.5.	**Mokymai** Rangovas įsipareigoja Užsakovo personalui surengti Darbų rezultatų eksploatavimo ir priežiūros mokymus. Jei Sutartyje yra nurodytas mokymas, kuris turi būti atliktas prieš perduodant Darbus, priėmimo tikslais Darbai nelaikomi baigtais pagal 0 papunktį [*Darbų priėmimas*] tol, kol šis mokymas nebus baigtas. Rengiant **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Mokymai*] aprašytus mokymus, Sutarties vykdymo tikslais atitinkamas Užsakovo personalas bus traktuojamas kaip Rangovo personalas.
5.6.	**Išpildomieji dokumentai**
5.6.1.	Rangovas parengia ir nuolat atnaujina išsamų su Darbų atlikimu susijusių išpildomųjų dokumentų rinkinį, nurodydamas tikslias atliktų darbų vietas, apimtis ir kitą detalią informaciją. Šie dokumentai turi būti saugomi Statybvietėje ir naudojami tik šio papunkčio tikslais. Prieš pradedant Baigiamuosius bandymus, Užsakovui pateikiamos dvi popierinės ir viena elektroninė kopija.
5.6.2.	Rangovas išpildomuosius brėžinius ne tik saugo Statybvietėje pagal **Error! Reference source not found.** papunktį, bet ir pateikia juos Užsakovui, šiuose Darbų brėžiniuose nurodydamas visus atliktus Darbus, ir pateikia juos Užsakovui peržiūrėti pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Rangovo dokumentai*].
5.6.3.	Prieš išduodant Priėmimo - perdavimo aktą, Rangovas pateikia Užsakovui reikiamą skaičių tam tikro pobūdžio atitinkamų Darbų išpildomųjų brėžinių kopijų
5.7.	**Eksploatavimo ir techninės priežiūros vadovai**
5.7.1.	Ne vėliau kaip likus 2 mėnesiams iki Baigiamųjų bandymų pradžios Rangovas pateikia Užsakovui išsamius preliminarius eksploatavimo ir techninės priežiūros vadovus, kad Užsakovas galėtų eksploatuoti, prižiūrėti, išmontuoti, pakartotinai surinkti, reguliuoti ir remontuoti Įrenginius remdamasis Gera gamybos praktika, kad Užsakovas galėtų juos peržiūrėti pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Rangovo dokumentai*] (peržiūros laikotarpis pagal 0 papunktį [*Rangovo dokumentai*] yra vienas (1) mėnuo, ir šiuo atveju taikomi 0 ir 0 papunkčiai [*Rangovo dokumentai*]).
5.7.2.	Darbų priėmimo pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Darbų priėmimas*] tikslais atlikti Darbai nelaikomi baigtais tol, kol Užsakovas negauna tokių išsamių preliminarių eksploatavimo ir techninės priežiūros vadovų, o jų peržiūros laikotarpiai nėra pasibaigę pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Darbų priėmimas*].
5.7.3.	Rangovas periodiškai nuo Priėmimo - perdavimo akto išdavimo dienos iki paskutinio Pranešimo apie trūkumus laikotarpio pabaigos turi pateikti Užsakovui atnaujintus eksploatavimo ir techninės priežiūros vadovus, kuriuos Rangovas pateikė pagal 0 punktą [*Eksploatavimo ir techninės priežiūros vadovai*] (reikiama forma ir reikiamą kopijų skaičių), kad pagal poreikį būtų atspindėta Darbų atidavimo eksploatuoti ir naudojimo patirtis ir užtikrinta, kad eksploatavimo ir techninės priežiūros vadovuose visada būtų pateikta 0 papunktyje [*Eksploatavimo ir techninės priežiūros vadovai*] nurodyta informacija (taip pat atlikus bet kokių trūkumų šalinimą).
5.7.4.	Pasibaigus paskutiniam Pranešimo apie trūkumus laikotarpiui ir kaip išankstinė sąlyga, kad Užsakovas išduotų Eksploatacinių savybių sertifikatą pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Eksploatacinių savybių sertifikatas*], Rangovas pateikia Užsakovui dvi (2) popierines ir keturias (4) elektronines galutines redakcijos eksploatavimo ir techninės priežiūros vadovų kopijas.
5.7.5.	Instrukcijos turi būti parengtos taip, kad atitiktų konkrečius veiklos ir priežiūros funkcijų bei personalo poreikius, atsižvelgiant į Objekto personalo organizavimo principus.
5.7.6.	Susijusių dalių instrukcijos turi būti tikslios ir lengvai suprantamos, ir jose turi būti nurodyta būtina atskirų procesų seka. Su instrukcija susijusios schemos ir brėžiniai turi būti aiškūs ir nedviprasmiški.
5.7.7.	Esminis reikalavimas yra tas, kad visa vadovuose esanti informacija ir įrenginių duomenys turi būti susiję su konkrečiais Darbais ir paremti atliktų Darbų projektavimo, gamintojo (tiekėjo) ir paruošimo eksploatuoti

	duomenimis. Jei Rangovas pateikia standartines brošiūras, sumontuotas įrenginys ar įranga turi būti aiškiai nurodyta. Visuose skyriuose turi būti įvadinis konkretaus elemento (sistemos) aprašymas, įskaitant jo funkciją ir veikimo kriterijus bei visas specialias savybes.
5.8.	**Projektavimo klaidos**
5.8.1.	Jei Rangovo dokumentuose ir (arba) Rangovo pasiūlymuose aptinkama neaiškumų, klaidų, defektų, praleidimų, prieštaravimų, skirtumų, neatitikimų, nesutapimų ir (ar) kitų trūkumų, Rangovas privalo savo sąskaita šiuos dokumentus bei atitinkamus Darbus ištaisyti, nepaisant jokių peržiūrų, sutikimų ar patvirtinimų pagal šią Sutartį.
5.8.2.	Nepaisant jokių peržiūrų arba Užsakovo ar Užsakovo atstovo (arba jo vardu) pateiktų pastabų, Rangovas atsako už bet kokį Rangovo dokumentų ir (arba) Rangovo pasiūlymų neatitikimą Sutarties reikalavimams ir bet kokius neaiškumus, klaidas, defektus, praleidimus, prieštaravimus, skirtumus, neatitikimus, nesutapimus ir (arba) bet kokius kitus su tuo susijusius trūkumus, ir jokios Užsakovo ar Užsakovo atstovo pastabos ar patarimai (pagal 5 skyriaus ar kitas nuostatas) dėl tokių Rangovo dokumentų ir (arba) Rangovo pasiūlymų jokiu būdu neatleidžia Rangovo nuo bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį.
5.8.3.	Rangovas prisiima visus nuostolius ir išlaidas, kurias jis gali patirti dėl vėlavimo pateikti Rangovo dokumentus arba dėl jų nepateikimo, taip pat dėl neaiškumų, klaidų, defektų, praleidimų, prieštaravimų, skirtumų, neatitikimų, nesutapimų ir (ar) kitų šiuose dokumentuose esančių trūkumų. Rangovas atlieka ir savo sąskaita padengia bet kokius pakeitimus ar taisomuosius veiksmus, kurių reikia dėl tokių neaiškumų, klaidų, defektų, praleidimų, prieštaravimų, skirtumų, neatitikimų, nesutapimų ir (ar) kitų trūkumų, ir per protingą terminą atlieka atitinkamus Rangovo dokumentų ir Darbų pakeitimus.
6.	**DARBUOTOJAI**
6.1.	**Darbuotojų samdymas** Rangovas turi pasirūpinti vietinių ar nevietinių darbuotojų įdarbinimu, jų darbo apmokėjimu, apgyvendinimu, maitinimu ir transportavimu.
6.2.	**Darbo užmokesčio dydis ir darbo sąlygos** Rangovas privalo mokėti atitinkamo dydžio darbo užmokestį ir užtikrinti ne prastesnes darbo sąlygas nei tos, kurios yra nustatytos tam tikrai veiklos sričiai, su kuria susijęs atliekamas darbas. Jei darbo užmokesčio dydis ar darbo sąlygos nėra įtvirtintos, Rangovas turi mokėti ne mažesnį nei įprastai panašioje srityje veiklą vykdančių vietinių darbdavių mokamą darbo užmokestį ir užtikrinti ne prastesnes darbo sąlygas nei tos, kurių įprastai laikosi panašioje srityje veiklą vykdantys vietiniai darbdaviai.
6.3.	**Kitiems dirbantys asmenys** Rangovas negali samdyti ar bandyti samdyti Užsakovui dirbančių darbuotojų.
6.4.	**Darbo Teisės aktai**
6.4.1.	Rangovas laikosi visų atitinkamų darbo Teisės aktų, taikomų Rangovo personalui, įskaitant Teisės aktus, susijusius su personalo narių įdarbinimu, sveikata, sauga, gerove, imigracija bei emigracija, ir suteikia jiems visas įstatymuose įtvirtintas teises.
6.4.2.	Rangovas reikalauja, kad jo darbuotojai laikytųsi visų galiojančių Teisės aktų, įskaitant tuos, kurie susiję su darbuotojų sauga.
6.5.	**Darbuotojams skirtos patalpos**
6.5.1.	Rangovas parūpina ir prižiūri visas Rangovo personalui reikalingas ir jų gerovę užtikrinančias patalpas.
6.5.2.	Rangovas neleidžia Rangovo personalo nariams laikinai ar ilgesniam laikotarpiui įsikurti statiniuose, kurie sudaro Nuolatinių darbų dalį ir (arba) bet kurioje kitoje Statybvietės zonoje.
6.6.	**Sveikata ir sauga**
6.6.1.	Rangovas visais atvejais imasi visų pagrįstų atsargumo priemonių, kad apsaugotų Rangovo personalo narių sveikatą ir užtikrintų jų saugą. Bendradarbiaudamas su vietinėmis sveikatos priežiūros institucijomis, Rangovas užtikrina, kad Statybvietėje ir visose Rangovo ir Užsakovo personalo nariams skirtose patalpose visada būtų pirmosios pagalbos priemonės ir kad būtų tinkamai pasirūpinta visų būtinų gerovės ir higienos reikalavimų įgyvendinimu.

6.6.2.	Užsakovas Statybvietėje paskiria Statybos saugos ir sveikatos koordinatorių, atsakingą už saugos palaikymą ir nelaimingų atsitikimų prevenciją.
6.6.3.	Nepažeidžiant Rangovo įsipareigojimų pagal bet kokius Teisės aktus, Rangovas, kai tik įmanoma, turi nusiųsti Užsakovui išsamią informaciją apie bet kokį nelaimingą atsitikimą, vos tik jam įvykus. Rangovas registruoja informaciją ir rengia ataskaitas apie asmenų sveikatą, saugą, gerovę bei žalą turtui, kaip to pagrįstai gali reikalauti Užsakovas.
6.7.	**Rangovo vykdoma priežiūra**
6.7.1.	Viso Darbų projektavimo ir vykdymo laikotarpiu ir tol, kol to reikia Rangovo įsipareigojimams pagal Sutartį įvykdyti, Rangovas užtikrina visą reikalingą Darbų planavimo, organizavimo, valdymo, tikrinimo, testavimo ir vadovavimo jiems priežiūrą.
6.7.2.	Priežiūrą atlieka pakankamas skaičius asmenų, kurie pakankamai gerai moka komunikacijos kalbą (apibrėžtą **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Teisė ir kalba*]) ir turi pakankamų žinių apie vykdytiną veiklą (įskaitant reikalingus metodus ir priemones, tikėtinus pavojus bei nelaimingų atsitikimų prevencijos būdus), kad Darbai būtų atlikti tinkamai ir saugiai.
6.8.	**Rangovo personalas**
6.8.1.	Rangovo personalo nariai (ir visų lygių Subrangovo darbuotojai) privalo būti tinkamai kvalifikuoti ir turėti tinkamus įgūdžius bei patirtį atitinkamose savo veiklos srityse. Užsakovas gali reikalauti, kad Rangovas iš Statybvietės pašalintų (arba tuo pasirūpintų) bet kurį Statybvietėje dirbti arba Darbams atlikti samdomą asmenį ar Subrangovą (nesvarbu, ar Užsakovas juos nurodė ar patvirtino), įskaitant Rangovo atstovą (jei taikoma), kuris: (a) pakartotinai nusižengia darbo tvarkai arba elgiasi neatsargiai; (b) pareigas atlieka nekompetentingai arba aplaidžiai; (c) nesilaiko Sutarties nuostatų; (d) pakartotinai demonstruoja elgesį, kuris kelia pavojų saugai, sveikatai ar aplinkos apsaugai; (e) yra neblaivus arba apsvaigęs nuo narkotinių, psichotropinių ar kitų psichiką veikiančių medžiagų; (f) nesilaiko Statybvietėje taikomų bendros tvarkos, darbų organizavimo, saugos ar kitų papildomų reikalavimų, nustatytų Užsakovo. Užsakovas taip pat turi teisę neįleisti į Statybvietę šio punkto (a)–(f) papunkčiuose nurodytų asmenų. Tokiu atveju visos su tuo susijusios pasekmės tenka Rangovui.
6.8.2.	Jei reikia, Rangovas tokiu atveju į jo vietą paskiria (arba tuo pasirūpina) tinkamą pakaitinį asmenį, tačiau Rangovas neturi teisės į jokią papildomą sumą (neatsižvelgiant į tai, ar tai yra susiję su Sutarties kainos koregavimu ar kitais aspektais) ir į jokį Užbaigimo laiko pratęsimą dėl tokio paskyrimo.
6.8.3.	Nustačius, kad Rangovo personalo narys, Subrangovo darbuotojas ar kitas Rangovo pasitelktas asmuo Statybvietėje yra neblaivus arba apsvaigęs nuo narkotinių, psichotropinių ar kitų psichiką veikiančių medžiagų, Rangovui taikoma 2 000 EUR bauda už kiekvieną tokį atvejį. Už Statybvietėje taikomų bendros tvarkos, darbų organizavimo, saugos ar kitų papildomų reikalavimų, nustatytų Užsakovo, nesilaikymą Rangovui taikoma 1 000 EUR bauda už kiekvieną tokį atvejį. Šiame punkte numatytas baudas Užsakovas turi teisę išskaičiuoti iš Rangovui mokėtinų sumų. Rangovas įsipareigoja šio punkto nuostatas perkelti į subrangos sutartis.
6.9.	**Netinkamas elgesys** Rangovas visais atvejais imasi visų pagrįstų atsargumo priemonių, kad užkirstų kelią bet kokiam neteisėtam, nedrausmingam ar netinkamam Rangovo personalo narių elgesiui, išlaikytų darnią darbo aplinką bei užtikrintų Statybvietėje ar netoli jos esančių asmenų ir turto apsaugą.
7.	**ĮRENGINIAI, MEDŽIAGOS IR DARBŲ ATLIKIMO KOKYBĖ**
7.1.	**Darbų vykdymo būdas**
7.1.1.	Rangovas vykdo Įrenginių ir Medžiagų gamybą bei visus kitus Darbus: a) pagal galiojančius Teisės aktus ir Sutartyje apibrėžtu būdu (jei toks nurodytas);

	b) su deramu rūpestingumu, kokybiškai, apdairiai ir laikydamasis Geros gamybos praktikos; c) naudodamas tinkamai įrengtus įrenginius ir nepavojingas medžiagas, jei Sutartyje nenurodyta kitaip; d) taip, kad būtų įgyvendinti ar viršyti Eksploatacinių savybių garantijų reikalavimai; ir e) taip, kad visos Prekės būtų tinkamos kokybės, o gamyba atitiktų standartus, taikomus atsižvelgiant į paskirtį, kuriai atitinkami Darbai buvo numatyti, kaip nurodyta Sutartyje.
7.2.	**Bandymai**
7.2.1.	Rangovas atsako už tinkamą visų bandymų specifikaciją, siekiant užtikrinti, kad Įrenginiai ir visi Darbai atitiktų Sutarties reikalavimus ir kad šie bandymai būtų atlikti tinkamai. Šis papunktis taikomas visiems Sutartyje nurodytiems bandymams.
7.2.2.	Rangovas parūpina visus prietaisus, pagalbą, dokumentus ir kitą informaciją, elektros tiekimą, įrangą, kurą, eksploatacines medžiagas, priemones, darbo jėgą, medžiagas ir tinkamos kvalifikacijos, patyrusius darbuotojus, kurių reikia, kad būtų galima efektyviai atlikti nurodytus bandymus. Rangovas susitaria su Užsakovu dėl bet kokių Įrenginių, Medžiagų ir kitų Darbų dalių nurodyto bandymo laiko ir vietos.
7.2.3.	Atliktini bandymai yra nurodyti 4 priede [*Baigiamieji bandymai*]. Vadovaudamasis **Error! Reference source not found.** papunkčiu [*Pakeitimai ir koregavimai*], Užsakovas gali keisti nurodytų bandymų vietą ar detales arba nurodyti Rangovui atlikti papildomus bandymus. Jei šie skirtingi ar papildomi bandymai rodo, kad išbandyti Įrenginiai, Medžiagos ar gamybos kokybė neatitinka Sutarties reikalavimų, Pakeitimo atlikimo išlaidas padengia Rangovas, nepaisant kitų Sutarties nuostatų.
7.2.4.	Jei Užsakovas nedalyvauja sutartu laiku ir sutartoje vietoje vykstančiuose bandymuose, Rangovas bet kokiu atveju gali atlikti bandymus.
7.2.5.	Jei Rangovas vėluoja ir (arba) patiria Išlaidų dėl nurodymų vykdymo pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Bandymai*] arba dėl vėlavimo, už kurį atsakingas Užsakovas, Rangovas apie tai praneša Užsakovui ir, atsižvelgiant į **Error! Reference source not found.** papunktį [*Rangovo pretenzijos*], turi teisę į: a) termino pratęsimą tokio vėlavimo atveju, jei Darbų užbaigimas yra arba bus atidėtas pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Užbaigimo laiko pratęsimas*]; ir b) bet kokių Išlaidų atlyginimą, įtraukiant jas į Sutarties kainą.
7.2.6.	Gavus tokį pranešimą, taikomas **Error! Reference source not found.** papunktis [*Nustatymai*].
7.2.7.	Rangovas per protingą terminą, tačiau bet kokiu atveju ne ilgiau nei per 10 d. d., persiunčia Užsakovui tinkamai patvirtintas bandymų ataskaitas. Sėkmingai atlikus nurodytus bandymus, Užsakovas patvirtina Rangovo bandymo sertifikatą arba pats jam išduoda tokį dokumentą.
7.3.	**Atsisakymas priimti Darbus**
7.3.1.	Jei, atlikus patikrinimą, apžiūrą, matavimą ar bandymą, nustatoma, kad bet kurie Įrenginiai, Medžiagos, projektas ar Darbai turi bet kokių trūkumų arba kitaip neatitinka Sutarties reikalavimų, Užsakovas gali atsisakyti priimti Įrangą, Medžiagas, projektą ar Darbus apie tai pranešęs Rangovui ir nurodęs tokio atsisakymo priežastis. Tokiu atveju Rangovas per protingą terminą ištaiso trūkumus ir užtikrina, kad Darbų rezultatas, kurį Užsakovas atsisakė priimti, būtų pakeistas Sutartį atitinkančiu Darbų rezultatu.
7.3.2.	Jei Užsakovas reikalauja pakartotinių Įrenginių, Medžiagų, projekto ar Darbų kokybės bandymų, tokie pakartotiniai bandymai turi būti atliekami tomis pačiomis sąlygomis. Jei dėl atsisakymo priimti Darbus ir dėl pakartotinių bandymų Užsakovas patiria papildomų išlaidų, Rangovas padengia šias Užsakovo išlaidas pagal **Error! Reference source not found.** papunkčio [*Užsakovo reikalavimai*] nuostatas.
7.4.	**Defektų ištaisymas**
7.4.1.	Užsakovas gali nurodyti Rangovui: a) pašalinti iš Statybvietės ir pakeisti bet kokius Sutarties reikalavimų neatitinkančius Įrenginius ar Medžiagas; b) pašalinti Sutarties reikalavimų neatitinkančius darbus ir iš naujo juos atlikti; ir c) atlikti bet kokius darbus, kurių skubiai reikia, kad būtų užtikrinta Darbų sauga dėl nelaimingo atsitikimo, nenumatytų įvykių ar kitų priežasčių.

7.4.2.	Rangovas įvykdo nurodymą per protingą terminą, kuris atitinka tokiame nurodyme nustatytą laikotarpį (jei toks yra), arba nedelsdamas, jei tai neatidėliotinas atvejis, kaip nurodyta **Error! Reference source not found.** papunktyje.
7.4.3.	Jei Rangovas nevykdo bet kurio tokio nurodymo, kuris atitinka **Error! Reference source not found.** papunktį [*Nurodymai*], Užsakovas turi teisę pasamdyti kitus asmenis ir sumokėti jiems už tai, kad jie atliktų minėtą darbą. Išskyrus tuos atvejus, kai Rangovas būtų turėjęs teisę į atlikto darbo užmokestį, Rangovas atlygina Užsakovui visas dėl tokio nurodymo nevykdymo atsiradusias išlaidas pagal **Error! Reference source not found.** papunkčio [*Užsakovo reikalavimai*] nuostatas.
7.5.	**Nuosavybės teisės į Įrenginius ir Medžiagas**
7.5.1.	Tiek, kiek tai atitinka Šalies Teisės aktus, visi Įrenginiai ir Medžiagos tampa Užsakovo nuosavybe nesant suvaržymų ar kitų apribojimų, kai (atsižvelgiant į tai, kuri data ankstesnė): a) jie pristatomi į Statybvietę; arba b) Rangovas turi teisę gauti mokėjimą ar kompensaciją remiantis Įrenginių ir Medžiagų verte pagal 12 punktą [Sutarties kaina ir mokėjimas] (tuo atveju, kai mokėjimas ar kompensacija nėra konkrečiai susieta su tam tikra Įrenginių ir Medžiagų dalimi, jei tai leidžia įstatymai, nuosavybės teisės perduodamos tam tikrai Įrenginių ir Medžiagų daliai ar dalims, kiek tai tikslinga atsižvelgiant į tokio mokėjimo ar kompensacijos sumą palyginti su Įrenginių ir Medžiagų kiekiu ir apimtimi (atsižvelgiant į ankstesnius Užsakovo mokėjimus ar kompensacijas pagal Sutartį)).
7.5.2.	Visa į Statybvietę atvežta Rangovo Įranga, priklausanti Rangovui, jo kontroliuojančiajai bendrovei arba bet kuriai įmonei ar kitai organizacijai, kurios kontrolinį akcijų paketą valdo Rangovas ar jo kontroliuojančioji bendrovė, turi būti naudojama tik Darbų vykdymo tikslais, ir Rangovas negali jos pašalinti be raštiško Užsakovo atstovo leidimo, o toks leidimas negali būti nepagrįstai neduotas tuo atveju, jei Rangovo įrangos einamuoju laikotarpiu nereikia Darbams atlikti. Rangovas atsako už tokios jo įrangos praradimą, sunaikinimą arba sugadinimą, kuris gali įvykti ne dėl Užsakovo kaltės.
7.5.3.	Rangovui pateikus įrodymų Užsakovui, kad bet kokie Įrenginiai ir (arba) Medžiagos, kurie yra laikomi už Statybvietės ribų po to, kai nuosavybės teisės į juos buvo perduotos Užsakovui, buvo atidėti ir pažymėti kaip Užsakovo nuosavybė (iki to momento Rangovas neturi teisės gauti jokio mokėjimo už tokius Įrenginius ir (arba) Medžiagas pagal šią Sutartį), Rangovas ar jo Subrangovai tokiais Įrenginiais ir (arba) Medžiagomis gali disponuoti išimtinai tik tam, kad atitinkamus Įrenginius ir (arba) Medžiagas Darbų vykdymo tikslais pristatytų Užsakovui, o nuosavybės teisės į tokius Įrenginius ir (arba) Medžiagas nepriklauso Rangovui ar jo Subrangovams. Rangovas atsako už atitinkamų Įrenginių ir (arba) Medžiagų, kurių atžvilgiu nuosavybės teisės buvo perduotos Užsakovui, saugojimą ir Užsakovą tenkinančių priemonių taikymą, kad tokie Įrenginiai ir (arba) Medžiagos Sutarties nutraukimo atvejais pagal **Error! Reference source not found.** punktą [*Sutarties nutraukimas Užsakovo iniciatyva*] arba **Error! Reference source not found.** punktą [*Darbų sustabdymas ir sutarties nutraukimas Rangovo iniciatyva*] būtų pristatyti Užsakovui.
7.5.4.	Rangovas užtikrina, kad kiekvienoje sutartyje su Subrangovu būtų įtraukta **Error! Reference source not found.** punktui [*Nuosavybės teisės į Įrenginius ir Medžiagas*] lygiavertė sąlyga.
7.5.5.	Rangovas apdraudžia ir apsaugo Užsakovą nuo visų nuostolių, žalos, pretenzijų, įsipareigojimų, išlaidų ir sąnaudų (įskaitant teisinius mokesčius ir išlaidas), atsirandančių dėl bet kokio netinkamo nuosavybių teisių į bet kokius Įrenginius ir (arba) Medžiagas perdavimo ar suvaržymų, susijusių su Įrenginiais ir (arba) Medžiagomis, kurie tapo Užsakovo nuosavybe pagal Sutartį, ir (arba) bet kokių eksporto ar importo muitų ir (arba) bet kokių papildomų išlaidų, nuostolių ir įsipareigojimų, kurie atsiranda ar kuriuos patiria Užsakovas dėl nuosavybės teisių į Įrenginius ir (arba) Medžiagas perdavimo pagal **Error! Reference source not found.** punktą [*Nuosavybės teisės į Įrenginius ir Medžiagas*] ir kurių Užsakovas nebūtų patyręs, jei nuosavybės teisės į atitinkamus Įrenginius ir (arba) Medžiagas būtų buvę perduotos atitinkamą Įrangą ir (arba) Medžiagas pristačius į Statybvietę.
8.	**DARBŲ PRADŽIA, VĖLAVIMAS IR SUSTABDYMAS**
8.1.	**Darbų pradžia** Rangovas Darbų projektavimą ir vykdymą pradeda (kiek tai praktiškai įmanoma) iškart po Darbų Pradžios datos ir Darbus atlieka tinkamu greičiu bei neatidėliodamas.
8.2.	**Užbaigimo laikas**

8.2.1.	Visus Darbus Rangovas įvykdo per Darbų Užbaigimo laiką, įskaitant: a) sėkmingą Baigiamųjų bandymų atlikimą; ir b) visų darbų, kurie Sutartyje nurodyti kaip būtini tam, kad Darbai būtų laikomi atliktais Darbų priėmimo tikslais pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Darbų priėmimas*], ir visų darbų, būtinų Sutarties reikalavimams įvykdyti, įskaitant visus darbus, kurie yra būtini Darbų stabilumui, užbaigimui ir saugiam bei tinkamam eksploatavimui užtikrinti, atlikimą.
8.3.	**Programa**
8.3.1.	Jeigu Šalys nesutars kitaip, per dvidešimt aštuonias (28) dienas nuo Pradžios datos Rangovas pateikia Užsakovui Darbų vykdymo programą (grafiką). Rangovas taip pat pateikia peržiūrėtą ir pataisytą programą, kai ankstesnė programa neatitinka faktinės Darbų eigos arba Rangovo įsipareigojimų. Jei Sutartyje nenurodyta kitaip, kiekvienoje programoje turi būti nurodyta ši informacija: a) eiliškumas, kuriuo remdamasis Rangovas ketina atlikti Darbus, įskaitant numatomą kiekvieno pagrindinio Darbų etapo vykdymo laiką; b) peržiūrų pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Rangovo dokumentai*] laikotarpiai; c) Sutartyje nurodytų patikrinimų ir bandymų eiliškumas ir laikas; [ir] d) patvirtinamoji ataskaita, kurioje pateikiama ši informacija: e) bendras metodų, kuriuos Rangovas ketina taikyti vykdydamas kiekvieną pagrindinį Darbų etapą, aprašymas; ir f) apytikslis kiekvienam pagrindiniam Darbų etapui numatytų įvairioms kategorijoms priklausančių Rangovo personalo narių skaičius ir įvairios rūšies Rangovo įrangos kiekis.
8.3.2.	Užsakovo personalas, planuodamas savo veiklą, turi teisę remtis šia programa.
8.3.3.	Rangovas nedelsdamas informuoja Užsakovą apie tam tikrus tikėtinus būsimus įvykius ar aplinkybes, kurios gali neigiamai paveikti Darbų vykdymą ar lemti jų atlikimo vėlavimą. Tokiu atveju, arba jei Užsakovas praneša Rangovui, kad programa (nurodyta apimtimi) neatitinka Sutarties arba faktinės Darbų eigos ir Rangovo nurodytų ketinimų, Rangovas, remdamasis šiuo papunkčiu, turi pateikti Užsakovui peržiūrėtą ir pataisytą programą.
8.4.	**Užbaigimo laiko pratęsimas**
8.4.1.	Pagal **Error! Reference source not found.** papunkčio [*Rangovo pretenzijos*] nuostatas, Rangovas turi teisę į Užbaigimo laiko pratęsimą, jei (tokiu mastu, kiek) Darbų užbaigimas **Error! Reference source not found.** papunkčio [*Darbų priėmimas*] tikslais yra arba bus atidėtas dėl bet kurios iš šių priežasčių: a) Pakeitimo; b) vėlavimo priežasties, suteikiančios teisę į termino pratęsimą pagal šių Sąlygų papunktį; arba c) Užsakovo personalo arba Statybvietėje esančių kitų Užsakovo rangovų, tačiau su sąlyga, kad: d) Rangovas dėjo visas pagrįstas ir tinkamas pastangas, kad užkirstų kelią tokiam vėlavimui, jį sutrumpintų ir sušvelnintų; e) toks vėlavimas neleidžia Rangovui užtikrinti Darbų priėmimo pagal **Error! Reference source not found.** papunkčio [*Darbų priėmimas*] nuostatas iki paskutinės Darbų Užbaigimo laikotarpio dienos; f) Rangovas neturi teisės į termino pratęsimą tokiu atveju (ir tokiu mastu, kiek) (a), (b) ir (arba) (c) pastraipose nurodyta priežastis atsiranda dėl bet kokio Rangovo, Rangovo personalo ar jo Subrangovų aplaidumo ar Sutarties sąlygų pažeidimo; ir g) Rangovas laikėsi **Error! Reference source not found.** papunkčio [*Rangovo pretenzijos*] reikalavimų.
8.4.2.	Jei Rangovas mano, kad turi teisę į bet kokį Užbaigimo laiko pratęsimą, Rangovas apie tai praneša Užsakovui vadovaudamasis **Error! Reference source not found.** papunkčiu [*Rangovo pretenzijos*]. Spręsdamas dėl kiekvieno termino pratęsimo atvejo pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Rangovo pretenzijos*], Užsakovas peržiūri ankstesnius sprendimus ir gali prailginti bendrą termino pratęsimo laiką.
8.5.	**Darbų atlikimo greitis**

8.5.1.	Jei bet kuriuo metu: a) faktinis Darbų atlikimo tempas yra per lėtas, kad Darbai būtų užbaigti per nustatytą Užbaigimo laiką; ir (arba) b) nespėjama arba nebus spėta atlikti numatytus Darbus pagal esamą programą, vadovaujantis **Error! Reference source not found.** papunkčiu [*Programa*], dėl kitų priežasčių nei tos, kurios nurodytos **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Užbaigimo laiko pratęsimas*], Užsakovas gali, vadovaudamasis **Error! Reference source not found.** papunkčiu [*Programa*], nurodyti Rangovui pateikti peržiūrėtą ir pataisytą programą ir patvirtinančią ataskaitą, kurioje būtų aprašyti peržiūrėti metodai, kuriuos Rangovas siūlo taikyti siekiant paspartinti Darbų eigą ir įvykdyti Darbus per nustatytą Užbaigimo laiką. Darbų atlikimo tempas laikomas per lėtu, jeigu Rangovas vėluoja daugiau nei penkiolika (15) kalendorinių dienų nuo bet kurio atskiro etapo termino.
8.5.2.	Jei Užsakovas nenurodo kitaip, Rangovas taiko šiuos peržiūrėtus metodus, dėl kurių Rangovui gali tekti savo sąskaita ir rizika prailginti darbo valandas ir (arba) Rangovo personalo narių skaičių ir (arba) Prekių kiekį. Jei dėl šių peržiūrėtų metodų Užsakovas patiria papildomų išlaidų, Rangovas pagal į **Error! Reference source not found.** papunkčio [*Užsakovo reikalavimai*] nuostatas padengia Užsakovui šias išlaidas greta Fiksuoto dydžio netesybų dėl vėlavimo atlyginimo pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Netesybų dėl vėlavimo atlyginimas*].
8.6.	**Netesybų dėl vėlavimo atlyginimas**
8.6.1.	Jei Rangovas nesilaiko **Error! Reference source not found.** papunkčio [*Užbaigimo laikas*], atsižvelgdamas į **Error! Reference source not found.** papunktį [*Netesybų dėl vėlavimo atlyginimas*], jis moka Užsakovui Sutarties 1.1 punkte nurodyto dydžio Fiksuoto dydžio netesybų (delspinigių) dėl vėlavimo atlyginimą. Fiksuoto dydžio netesybų (delspinigių) dėl vėlavimo atlyginimas mokamas arba skaičiuojamas už kiekvieną dieną (arba pagal proporcingumo principą) nuo paskutinės Užbaigimo laikotarpio dienos iki Priėmimo - perdavimo akte nurodytos Darbų užbaigimo dienos.
8.6.2.	Fiksuoto dydžio netesybų (delspinigių) dėl vėlavimo atlyginimas nėra vienintelis nuostolių atlyginimas, kurį privalo sumokėti Rangovas dėl **Error! Reference source not found.** papunkčio [*Užbaigimo laikas*] nuostatų nesilaikymo, išskyrus bet kokią Rangovo atsakomybę nuo Sutarties nutraukimo iki užbaigiant Darbus atveju pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Sutarties nutraukimas Užsakovo iniciatyva*]. Užsakovas turi teisę reikalauti atlyginti ir kitus nuostolius, patirtus dėl tokio nesilaikymo, kurių nepadengia Fiksuoto dydžio netesybų dėl vėlavimo atlyginimas. Fiksuoto dydžio netesybų (delspinigių) dėl vėlavimo atlyginimas neatleidžia Rangovo nuo pareigos užbaigti Darbus ar nuo bet kokių kitų pareigų, įsipareigojimų ar atsakomybės, kuri jam gali būti taikoma pagal šią Sutartį.
8.6.3.	Maksimali Rangovo atsakomybė už tai, kad Rangovas nesilaiko **Error! Reference source not found.** papunkčio [*Užbaigimo laikas*] nuostatų jokiu būdu negali viršyti Maksimalaus dydžio netesybų dėl vėlavimo atlyginimo. Jei Rangovo atsakomybė už Fiksuoto dydžio netesybų dėl vėlavimo atlyginimą pasiekia sumą, lygią Maksimalaus dydžio netesybų dėl vėlavimo atlyginimo sumai, Užsakovas turi teisę savo nuožiūra nutraukti darbo santykius su Rangovu pagal šią Sutartį, vadovaudamasis **Error! Reference source not found.** papunkčio [*Sutarties nutraukimas Užsakovo iniciatyva*] nuostatomis.
8.7.	**Darbų sustabdymas**
8.7.1.	Užsakovas gali bet kuriuo metu nurodyti Rangovui sustabdyti dalies arba visų Darbų vykdymą. Tokio Darbų sustabdymo laikotarpiu Rangovas apsaugo atitinkamą Darbų dalį nuo bet kokio neigiamo poveikio, žalos ar sugadinimo.
8.7.2.	Užsakovas taip pat turi pranešti apie Darbų sustabdymo priežastį. Jei pranešama apie Darbų sustabdymo priežastį ir ši priežastis yra susijusi su tam tikrais veiksmais, už kuriuos atsakingas Rangovas pagal šią Sutartį, arba su bet kokiu Rangovo padarytu Sutarties pažeidimu, toliau išdėstytas **Error! Reference source not found.** papunktis [*Darbų sustabdymo pasekmės*] ir **Error! Reference source not found.** papunktis [*Ilgalaikis Darbų sustabdymas*] tokiu atveju negalioja.
8.8.	**Darbų sustabdymo pasekmės**
8.8.1.	Jei Rangovas vėluoja ir (arba) patiria Išlaidų dėl Užsakovo nurodymų pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Darbų sustabdymas]* vykdymo ir (arba) dėl Darbų atnaujinimo, Rangovas apie tai praneša

	Užsakovui ir, atsižvelgiant į **Error! Reference source not found.** papunktį [*Rangovo pretenzijos*], turi teisę į: a) termino pratęsimą tokio vėlavimo atveju; ir b) bet kokių tokių Išlaidų apmokėjimą, pridedant jas prie Sutarties kainos.
8.8.2.	Rangovas neturi teisės į termino (Užbaigimo laiko ar kito termino) pratęsimą arba Išlaidų atlyginimą dėl netinkamo Rangovo projekto, gamybos kokybės ar medžiagų nulemtų pasekmių šalinimo arba dėl Rangovo nesugebėjimo užtikrinti tinkamą apsaugą pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Darbų sustabdymas*], arba tuo atveju, kai buvo pateiktas bet koks nurodymas pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Darbų sustabdymas*] dėl esminio Rangovo padaryto pažeidimo.
8.9.	**Ilgalaikis Darbų sustabdymas** Jei Darbų sustabdymo laikotarpis pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Darbų sustabdymas*] tęsiasi ilgiau nei šimtą dvidešimt (120) dienų iš eilės arba bendrai siekia šimtą aštuoniasdešimt (180) dienų, Rangovas gali prašyti Užsakovo leidimo tęsti Darbus. Jei Užsakovas tokio leidimo neduoda per devyniasdešimt (90) dienų nuo leidimo prašymo dienos, Rangovas, apie tai pranešęs Užsakovui, gali tokį sustabdymą traktuoti kaip nurodymą nevykdyti atitinkamos Darbų dalies pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Pakeitimai ir koregavimai*]. Jei Darbų sustabdymas paveikia visus Darbus, Rangovas gali pranešti Užsakovui apie Sutarties nutraukimą pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Sutarties nutraukimas Rangovo iniciatyva*].
8.10.	**Darbų atnaujinimas** Gavus leidimą ar nurodymą tęsti Darbus, Šalys kartu patikrina Darbus, Įrenginius ir Medžiagas, kurias paveikė Darbų sustabdymas.
9.	**BAIGIAMIEJI BANDYMAI**
9.1.	**Rangovo įsipareigojimai**
9.1.1.	Rangovas atlieka Baigiamuosius bandymus vadovaudamasis 4 priedu [*Baigiamieji bandymai*], šiuo punktu ir 0 papunkčiu [*Bandymai*], pateikęs dokumentus pagal 0 papunktį [*Išpildomieji dokumentai*] ir 0 papunktį [*Eksploatavimo ir techninės priežiūros vadovai]*.
9.1.2.	Ne vėliau kaip prieš dvidešimt vieną (21) dieną Rangovas nurodo Užsakovui datą, kada Rangovas bus pasirengęs atlikti kiekvieną iš Baigiamųjų bandymų. Jei nesusitarta kitaip, Baigiamieji bandymai turi būti pradėti per keturiolika (14) dienų nuo minėtos datos, Užsakovo nurodytą dieną arba dienomis.
9.1.3.	Baigiamieji bandymai atliekami laikantis 4 priede [*Baigiamieji bandymai*] nustatytos sekos.
9.1.4.	Baigiamųjų bandymų metu atlikti veiksmai nėra laikomi Darbų priėmimu pagal **Error! Reference source not found.** punktą [*Darbų perdavimas Užsakovui*]. Bet koks su Darbais susijęs Baigiamųjų bandymų metu pagamintas gaminys ir (arba) uždirbti pinigai yra Užsakovo nuosavybė.
9.1.5.	Sėkmingai atlikus su Darbais susijusius Baigiamuosius bandymus, Rangovas pateikia Užsakovui patvirtintą šių bandymų rezultatų ataskaitą.
9.1.6.	Rangovas patvirtina, kad 4 priede [*Baigiamieji bandymai*] yra išdėstytas Baigiamųjų bandymų įforminimo ir atlikimo procesas, taip pat tam tikri apribojimai ir sąlygos, kuriomis šie bandymai bus atliekami. Laikoma, kad numatydamas su Darbais susijusias kainas ir programą, Rangovas atsižvelgė į bandymų procesą, visus apribojimus ir sąlygas bei kitas su Baigiamaisiais bandymais susijusias Sutarties nuostatas.
9.2.	**Vėluojantys bandymai**
9.2.1.	Jei Užsakovas nepagrįstai atidėlioja Baigiamuosius bandymus, taikomos **Error! Reference source not found.** papunkčio [*Bandymai*] nuostatos.
9.2.2.	Jei Rangovas nepagrįstai atidėlioja Baigiamuosius bandymus, Užsakovas gali pranešimu nurodyti Rangovui atlikti atitinkamus bandymus per penkias (5) darbo dienas nuo tokio pranešimo pateikimo dienos. Rangovas atitinkamus Baigiamuosius bandymus atlieka per minėtą laikotarpį, pasirinkęs atitinkamą bandymų datą ar datas ir pranešdamas apie tai Užsakovui ne vėliau kaip prieš 72 valandas.
9.2.3.	Jei Rangovas per Sutartyje nustatytą terminą neatlieka atitinkamų Baigiamųjų bandymų, Užsakovo personalas gali atitinkamus Baigiamuosius bandymus atlikti pats Rangovo rizika ir sąskaita. Traktuojama,

	kad tokie Baigiamieji bandymai (jei taikoma) buvo atlikti dalyvaujant Rangovui, o atitinkamų Baigiamųjų bandymų rezultatai laikomi tiksliais.
9.3.	**Pakartotiniai bandymai** Nepažeidžiant toliau pateikto **Error! Reference source not found.** papunkčio [*Minimalių eksploatacinių savybių garantijų ir (arba) Reikalaujamų eksploatacinių savybių garantijų nesilaikymas*] nuostatų, jei Darbų Baigiamųjų bandymų rezultatai neatitinka reikalavimų, Užsakovas arba Rangovas gali reikalauti, kad nepavykę Baigiamieji bandymai ir bet kokio susijusio Darbo Baigiamieji bandymai (jei reikia) būtų pakartoti ir atliekami tomis pačiomis sąlygomis.
9.4.	**Reikalavimų neatitinkantys Baigiamųjų bandymų rezultatai**
9.4.1.	Nepažeidžiant toliau pateikto **Error! Reference source not found.** papunkčio [*Minimalių eksploatacinių savybių garantijų ir (arba) Reikalaujamų eksploatacinių savybių garantijų nesilaikymas*] nuostatų, jei Darbų Baigiamųjų bandymų rezultatai neatitinka reikalavimų (įskaitant tuos atvejus, kai tokie rezultatai gaunami atlikus pakartotinius Baigiamuosius bandymus pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Pakartotiniai bandymai*]) ir (arba) neatitinka Minimalių eksploatacinių savybių garantijų, Užsakovas turi teisę (savo nuožiūra): a) nurodyti atlikti tolesnius pakartotinius Baigiamuosius bandymus pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Pakartotiniai bandymai*]; b) atlikti šiuos bandymus savarankiškai arba pavesti šiuos darbus atlikti kitiems pagrįstu būdu Rangovo sąskaita bei rizika, o Rangovas, remiantis **Error! Reference source not found.** papunkčio [*Užsakovo reikalavimai*] nuostatomis, padengia Užsakovo pagrįstai patirtas išlaidas. c) susitarti ar nustatyti pagrįstą Sutarties kainos sumažinimą pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Nustatymai*]; arba d) išduoti Darbų Priėmimo - perdavimo aktą.
9.4.2.	Jei Užsakovas pasinaudoja savo teisėmis pagal **Error! Reference source not found.**(c) papunktį ir (arba) (d) papunktį *[Reikalavimų neatitinkantys Baigiamųjų bandymų rezultatai*], Rangovas turi laikytis visų kitų Sutartyje nustatytų įsipareigojimų, o Sutarties kaina sumažinama atitinkama suma, kad būtų galima Užsakovui kompensuoti bet kokią sumažėjusią vertę dėl bet kokių nepašalintų trūkumų. Jei Sutartyje nenurodytas atitinkamas Sutarties kainos sumažinimas dėl bet kokių nepašalintų trūkumų (arba nenurodytas tokio sumažinimo apskaičiavimo būdas), Užsakovas gali reikalauti, kad sumažinimo suma būtų: (i) sutarta tarp Šalių (ir visiškai kompensuotų tik atitinkamą trūkumą) ir atitinkama suma būtų sumokėta prieš išduodant susijusį Darbų Priėmimo aktą; arba (ii) nustatyta ir apmokėta pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Užsakovo reikalavimai*]. Užsakovas gali išskaičiuoti tokio Sutarties kainos sumažinimo sumą iš bet kokios sumos, kuri turi būti sumokėta arba taps mokėtina Rangovui pagal šią Sutartį, arba atgauti šią sumą iš Rangovo kaip skolą.
9.5.	**Minimalių eksploatacinių savybių garantijų ir (arba) Reikalaujamų eksploatacinių savybių garantijų nesilaikymas**
9.5.1.	Rangovas įsipareigoja, kad užbaigtų Darbų rezultatų eksploatacinės savybės atitiks arba pranoks Minimalių eksploatacinių savybių garantijų ir Reikalaujamų eksploatacinių savybių garantijų reikalavimus, kaip tą parodys atlikti Baigiamieji bandymai.
9.5.2.	Nepažeidžiant Užsakovo teisių pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Reikalavimų neatitinkantys Baigiamųjų bandymų rezultatai*], tuo atveju, jei atlikti Baigiamieji bandymai parodo, kad Darbų rezultatai atitinka Minimalių eksploatacinių savybių garantijas, tačiau neatitinka Reikalaujamų eksploatacinių savybių garantijų, Rangovas privalo Užsakovui sumokėti arba leisti atskaičiuoti Fiksuoto dydžio netesybų dėl užtikrintų rezultatų nepasiekimo atlyginimą pagal 5 priedą [*Eksploatacinių savybių garantijos*].
9.5.3.	Rangovo įsipareigojimas sumokėti Fiksuoto dydžio netesybų dėl užtikrintų rezultatų nepasiekimo atlyginimą pagal pirmiau pateiktą **Error! Reference source not found.** papunktį ir 5 priedą [*Eksploatacinių savybių garantijos*] neviršys Maksimalaus dydžio netesybų dėl užtikrintų rezultatų nepasiekimo atlyginimo.
9.5.4.	Nepažeidžiant **Error! Reference source not found.** papunkčio [*Sutarties nutraukimas Užsakovo iniciatyva*] nuostatų, šis Fiksuoto dydžio netesybų dėl užtikrintų rezultatų nepasiekimo atlyginimas yra vienintelis nuostolių atlyginimas, kurį Užsakovui privalo sumokėti Rangovas dėl Reikalaujamų eksploatacinių savybių garantijų reikalavimų neįvykdymo, kai Minimalių eksploatacinių savybių garantijų reikalavimai buvo įvykdyti. Fiksuoto dydžio netesybų dėl užtikrintų rezultatų nepasiekimo atlyginimas neatleidžia Rangovo nuo kitų pareigų, įsipareigojimų ar atsakomybės, kuri jam gali tekti pagal šią Sutartį.

9.5.5.	Rangovas pripažįsta, kad Fiksuoto dydžio netesybų dėl užtikrintų rezultatų nepasiekimo atlyginimas yra komerciškai pateisinamas, sąžiningas, visais atžvilgiais pagrįstas ir atspindi tikrą išankstinį visų Užsakovo nuostolių, kuriuos Užsakovas patirs tuo atveju, jei Darbai neatitiks Reikalaujamų eksploatacinių savybių garantijų, įvertinimą. Nepaisant pirmiau minėtų sąlygų, jei nustatoma, kad bet koks Fiksuoto dydžio netesybų dėl užtikrintų rezultatų nepasiekimo atlyginimas dėl bet kokios priežasties yra negaliojantis ar kitaip netaikytinas, ir Užsakovas neturi teisės reikalauti tokių nuostolių atlyginimo, kaip numatyta **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Minimalių eksploatacinių savybių garantijų ir (arba) Reikalaujamų eksploatacinių savybių garantijų nesilaikymas*], laikoma, kad **Error! Reference source not found.** ir **Error! Reference source not found.** papunkčiai [*Minimalių eksploatacinių savybių garantijų ir (arba) Reikalaujamų eksploatacinių savybių garantijų nesilaikymas*] išbraukiami iš Sutarties, tačiau likusi Sutarties dalis lieka galioti, o Užsakovas turi teisę iš Rangovo reikalauti atlyginimo už visus bendrus nuostolius, kuriuos Užsakovas patyrė ar patirs dėl tokio Reikalaujamų eksploatacinių savybių garantijų nesilaikymo.
9.5.6.	Bet kuriuo metu per pirmuosius metus po Darbų priėmimo Rangovas gali pranešti Užsakovui apie savo ketinimą pakoreguoti Darbus taip, kad būtų galima užtikrinti geresnes eksploatacines savybes ir įvykdyti Reikalaujamų eksploatacinių savybių garantijų sąlygas. Šalys aptaria visus tokius Rangovo pateiktus pasiūlymus, o Rangovas, gavęs Užsakovo nurodymą (kurį Užsakovas pateikia savo nuožiūra), atlieka tokius Objekto koregavimus, atnaujinimus ir (arba) pakeitimus, kuriuos Užsakovas (pasikonsultavęs su Rangovu) laiko tinkamais. Atlikus tokius koregavimus, atnaujinimus ir (arba) pakeitimus, pakartotinai atliekami atitinkami Baigiamieji bandymai vadovaujantis 4 priedu [*Baigiamieji bandymai*], **Error! Reference source not found.** punktu [*Baigiamieji bandymai*] ir 0 papunkčiu [*Bandymai*]. Bet kurio tokio pakartotinio bandymo rezultatai yra viršesni už pirminių bandymų rezultatus (jei rezultatai yra geresni), o Rangovo atsakomybė už Fiksuoto dydžio netesybų dėl užtikrintų rezultatų nepasiekimo atlyginimą turi būti iš naujo apskaičiuojama remiantis pakartotinių bandymų rezultatais.
9.5.7.	Užsakovo atstovai ir techniniai konsultantai (kaip Užsakovas gali pagrįstai reikalauti) turi teisę dalyvauti ir stebėti visus pagal 9 punktą atliekamus bandymus ir patikrinimus.
10.	**DARBŲ PERDAVIMAS UŽSAKOVUI**
10.1.	**Darbų priėmimas**
10.1.1.	**Error! Reference source not found.** papunkčio tikslais [*Darbų priėmimas*] (pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Reikalavimų neatitinkantys Baigiamųjų bandymų rezultatai*]), Užsakovas išduoda su atliktais Darbais susijusį Darbų priėmimo – perdavimo aktą, vadovaudamasis 9.1.4(a) papunkčiu, kai įvykdomos visos toliau nurodytos sąlygos: a) Rangovas atliko Darbus pagal visus Sutarties reikalavimus, išskyrus tuos, kurie nurodyti Trūkumų sąraše; b) Darbams buvo sėkmingai atlikti Baigiamieji bandymai ir jų rezultatai atitiko Minimalių eksploatacinių savybių garantijų reikalavimus; ir c) Rangovas įvykdė 5.7 papunkčio [*Eksploatavimo ir techninės priežiūros vadovai*] ir **Error! Reference source not found.** papunkčio [*Išpildomieji dokumentai*].
10.1.2.	Išskyrus **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Reikalavimų neatitinkantys Baigiamųjų bandymų rezultatai*] nurodytus atvejus, Užsakovas priima Darbus, kai: (i) Darbai buvo atlikti pagal Sutartį, kaip konkrečiai nurodyta **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Darbų priėmimas*]; ir (ii) buvo išduotas Darbų Priėmimo aktas arba laikoma, kad jis buvo išduotas pagal šį papunktį („Priimti“).
10.1.3.	Rangovas gali pranešimu kreiptis į Užsakovą dėl Priėmimo - perdavimo akto ne anksčiau nei likus [keturiolikai (14)] dienų iki to momento, kai Darbai, Rangovo nuomone, bus baigti ir paruošti Priėmimui bei atitiks **Error! Reference source not found.** papunkčio [*Darbų priėmimas*] reikalavimus. Prie kiekvieno tokio pranešimo pridedamas Trūkumų sąrašo projektas, kiek tai yra būtina.
10.1.4.	Užsakovas per dešimt (10) dienų nuo Rangovo kreipimosi: a) išduoda Rangovui Priėmimo - perdavimo aktą, kuriame nurodoma data, kada Darbai buvo užbaigti pagal Sutartį, išskyrus tuos Darbus, kurie gali būti užbaigti po Darbų priėmimo („Trūkumų sąrašas“); arba b) atsisako patenkinti prašymą, jei Darbai turi trūkumų, dėl kurių jie negali būti naudojami pagal paskirtį ir arba neatitinka Sutarties sąlygų. Užsakovas turi nurodyti priežastis ir darbus, kuriuos Rangovas turi atlikti, kad būtų galima išduoti Priėmimo aktą. Rangovas turi užbaigti šiuos darbus prieš pakartotinai kreipdamasis į Užsakovą pagal šį papunktį.

10.1.5.	Jei Užsakovas per dešimt (10) dienų neišduoda Priėmimo – perdavimo akto arba neatsisako patenkinti Rangovo prašymo, ir jei Darbai iš esmės atitinka Sutarties sąlygas, Darbai laikomi priimtais.
10.1.6.	Gavęs šį pranešimą, Užsakovas, vadovaudamasis 0 papunkčiu [*Nustatymai*], susitaria arba sprendžia dėl šių klausimų.
10.1.7.	Darbų Priėmimo akto išdavimas jokiu būdu nesumažina ar kitaip nepaveikia Rangovo įsipareigojimų ir (ar) atsakomybės pagal šią Sutartį dėl Darbų ir (ar) jų dalies (įskaitant, kad nekiltų abejonių, dėl bet kokių trūkumų).
11.	**ATSAKOMYBĖ UŽ TRŪKUMUS**
11.1.	**Neatliktų Darbų užbaigimas ir trūkumų ištaisymas**
11.1.1.	Kad Darbai ir Rangovo dokumentai būtų tokios būklės, kokios reikalaujama pagal Sutartį, iki Pranešimo apie trūkumus laikotarpio pabaigos arba kuo greičiau po jo, Rangovas privalo: a) per pagrįstą terminą užbaigti visus darbus, išvardytus Trūkumų sąraše ir b) atlikti visus darbus, reikalingus trūkumams ar žalai ištaisyti, apie kuriuos Užsakovas gali pranešti Pranešimo apie trūkumus laikotarpio pabaigoje arba iki jo pabaigos, per Užsakovo nustatytą laiką (veikiant protingai).
11.1.2.	Atsiradus trūkumams ar žalai, Užsakovas apie tai atitinkamai praneša Rangovui.
11.1.3.	Nelaikoma, kad atsirado trūkumas, jei jis tiesiogiai susijęs su: a) normaliu nusidėvėjimu; b) Užsakovo ir (arba) trečiosios šalies netinkamu ir (arba) aplaidžiu naudojimusi atitinkamais Darbų rezultatais ir (arba) (d) netinkama Darbų rezultatų priežiūra, kurią Užsakovas vykdė nesilaikydamas vadovų, kuriuos Rangovas pateikė Užsakovui pagal 5.7 papunktį [*Eksploatavimo ir techninės priežiūros vadovai*].
11.1.4.	Rangovas privalo suteikti pagrįstą pagalbą Užsakovui nustatant bet kokio trūkumo ar žalos, apie kuriuos pranešta **Error! Reference source not found.** papunktyje *[Neatliktų Darbų užbaigimas ir trūkumų ištaisymas]* nustatyta tvarka, priežastį ir poveikį.
11.2.	**Trūkumų ištaisymo išlaidos**
11.2.1.	Visi **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Neatliktų Darbų užbaigimas ir trūkumų ištaisymas*] nurodyti darbai atliekami Rangovo rizika ir lėšomis, išskyrus tuos atvejus ir tą apimtį, kuria taikomas šis **Error! Reference source not found.** papunktis
11.3.	**Pranešimo apie trūkumus laikotarpio pratęsimas**
11.3.1.	Atsižvelgiant į **Error! Reference source not found.** papunktį *[Pranešimo apie trūkumus laikotarpio pratęsimas]*, Užsakovas, vadovaudamasis 0 papunkčiu *[Užsakovo reikalavimai]*, turi teisę pratęsti Pranešimo apie trūkumus laikotarpį, jei ir tiek, kiek Darbų rezultatai arba pagrindinė Įrenginių dalis (priklausomai nuo aplinkybių ir po Priėmimo) negali būti naudojami pagal paskirtį dėl trūkumo ar pažeidimo.
11.3.2.	Atsižvelgiant į **Error! Reference source not found.** papunktį [*Pranešimo apie trūkumus laikotarpio pratęsimas*], jei šalindamas trūkumus, atsiradusius per Pranešimo apie trūkumus laikotarpį, Rangovas suremontuoja, pakeičia ar atnaujina bet kurią Darbų dalį, šis **Error! Reference source not found.** papunktis [*Pranešimo apie trūkumus laikotarpio pratęsimas*] taikomas tokiu būdu suremontuotai, pakeistai ar atnaujintai Darbų daliai, o Pranešimo apie trūkumus laikotarpis tokiai daliai pradedamas skaičiuoti iš naujo nuo tos dienos, kai buvo baigtas tokios dalies remontas, pakeitimas ar atnaujinimas.
11.3.3.	Pranešimo apie trūkumus laikotarpis, pratęstas šiame **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Pranešimo apie trūkumus laikotarpio pratęsimas*] nustatyta tvarka, baigiasi ne vėliau kaip po 72 mėnesių nuo Darbų perėmimo dienos.
11.4.	**Neištaisyti trūkumai**
11.4.1.	Jei Rangovas neištaiso trūkumų ar žalos per Užsakovo nurodytą laiką, Užsakovas (pats arba per savo atstovą) gali nustatyti protingą ir techniškai pagrįstą datą, iki kurios trūkumai ar žala turi būti ištaisyti. Rangovui apie šią datą turi būti tinkamai pranešta.

11.4.2.	Jei Rangovas neištaiso trūkumo ar žalos iki šios datos, apie kurią pranešta, ir šie trūkumų ištaisymo darbai turėjo būti atlikti Rangovo sąskaita pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Trūkumų ištaisymo išlaidos*], Užsakovas gali (savo nuožiūra): a) pats arba pasitelkdamas kitus asmenis atlikti šiuos darbus pagrįstu būdu, Rangovo sąskaita ir rizika, o Rangovas, atsižvelgiant į **Error! Reference source not found.** papunktį [*Užsakovo reikalavimai*], turi padengti Užsakovo patirtas išlaidas, susijusias su trūkumų ar žalos ištaisymu; b) susitarti dėl pagrįsto Sutarties kainos sumažinimo.
11.5.	**Darbų trūkumų ištaisymas** Jei trūkumo ar žalos neįmanoma greitai ištaisyti Statybvietėje ir jei Užsakovas duoda sutikimą, Rangovas gali remonto tikslais išvežti iš Statybvietės tuos įrenginius, kurie turi trūkumų ar yra sugadinti.
11.6.	**Papildomi bandymai**
11.6.1.	Jei trūkumų ar pažeidimų ištaisymo darbai gali turėti įtakos Darbų atlikimui, Užsakovas gali pareikalauti pakartoti bet kurį iš Sutartyje aprašytų bandymų, įskaitant Baigiamuosius bandymus. Reikalavimas pateikiamas pranešimu per dešimt (10) darbo dienų po trūkumo ar žalos ištaisymo.
11.6.2.	Šie bandymai atliekami laikantis ankstesniems bandymams taikomų sąlygų, išskyrus tai, kad jie atliekami Rangovo rizika ir lėšomis.
11.7.	**Prieigos teisė** Kol neišduota Atlikimo pažyma, Rangovas (atsižvelgiant į kitas Sutarties nuostatas) turi teisę pagrįstai susipažinti su visomis Darbų dalimis ir Darbų rezultatų eksploatavimo bei eksploatacinių savybių dokumentais, reikalingais jo įsipareigojimams pagal Sutartį vykdyti, išskyrus atvejus, kai tai gali prieštarauti Užsakovo konfidencialumo ir saugumo sąlygoms.
11.8.	**Rangovo atliekamas trūkumų priežasties nustatymas**
11.8.1.	Jei Užsakovas pagrįstai reikalauja, Rangovas Užsakovo nurodymu ieško bet kokio trūkumo priežasties. Trūkumų priežasties nustatymo išlaidas apmoka Rangovas, išskyrus atvejus, kai nustatoma, kad Darbai yra be trūkumų, o aplinkybės, dėl kurių Užsakovas paprašė nustatyti trūkumų priežastį, nesuteikė Užsakovui pagrįsto pagrindo manyti, kad gali būti koks nors trūkumas.
11.8.2.	Jei Pranešimo apie trūkumus laikotarpiu nustatomas Darbų dalies trūkumas ir dėl jo pobūdžio yra pagrįstai tikėtina, kad panašus trūkumas gali atsirasti ir kitoje Darbų dalyje, Rangovas privalo patikrinti atitinkamus Darbus ir įvertinti, ar yra arba gali atsirasti tokių panašių Darbų trūkumų. Jei atlikus tokį patikrinimą pasitvirtina, kad: a) trūkumas yra arba b) yra pagrįstai tikėtina, kad trūkumas gali atsirasti, Rangovas nedelsdamas (a punkto atveju) ištaiso trūkumą ir bet kokią žalą ir (arba) (b punkto atveju) pakeičia bet kokias Darbų dalis, kurios gali turėti trūkumų, ir tokie remonto darbai ir (arba) pakeitimas atliekami Rangovo sąskaita.
11.9.	**Atlikimo pažyma**
11.9.1.	Rangovo prievolių vykdymas, susijęs su paskutiniu Pranešimo apie trūkumus laikotarpiu, laikomas baigtu tik tada, kai Užsakovas išduoda Darbų Atlikimo pažymą pasibaigus Pranešimo apie trūkumus laikotarpiui, Šalių sutartai dienai arba kitai dienai, nustatytai pagal **Error! Reference source not found.** punktą *[Pretenzijos ir ginčai]*, kuri yra diena, kai Atlikimo pažyma turėjo būti išduota pagal 0 papunktį *[Atlikimo pažyma]*.
11.9.2.	Pasibaigus Pranešimo apie trūkumus laikotarpiui arba iš karto po to, kai Rangovas pateikia visus atitinkamus Rangovo dokumentus ir ištaiso visus trūkumus, apie kuriuos pranešta, Užsakovas išduoda Atlikimo pažymą.
11.9.3.	Išdavus Atlikimo pažymą ir pasibaigus Pranešimo apie trūkumus laikotarpiui, Rangovo pareigos pagal Sutartį laikomos įvykdytomis.
11.10.	**Neįvykdyti įsipareigojimai** Išdavus Atlikimo pažymą, kiekviena Šalis lieka atsakinga už visų tuo metu neįvykdytų įsipareigojimų vykdymą.

11.11.	**Statybvietės atlaisvinimas**
11.11.1.	Gavęs Atlikimo pažymą, Rangovas iš Statybvietės pašalina visą likusią savo įrangą, perteklines medžiagas, nuolaužas, šiukšles ir Laikinuosius darbus.
11.11.2.	Jei visi šie dalykai nepašalinami per dvidešimt aštuonias (28) dienas nuo dienos, kai Užsakovas išduoda Darbų eksploatacinių savybių sertifikatą, Užsakovas turi teisę pasirūpinti jų pašalinimu ir pagrįstai patirtas pašalinimo bei Statybvietės sutvarkymo išlaidas išskaičiuoti iš bet kokių Rangovui mokėtinų sumų pagal šią Sutartį.
11.12.	**Trūkumų ištaisymo darbų poveikis**
11.12.1.	Jei Darbai ar bet kuri jų dalis yra pakeičiami vykdant šio **Error! Reference source not found.** punkto *[Atsakomybė už trūkumus]* nuostatas, Rangovas nedelsdamas atnaujina ir pateikia Užsakovui anksčiau savo pateiktus darbo brėžinius bei eksploatavimo ir techninės priežiūros vadovus, kad jie atspindėtų tokį pakeitimą.
11.13.	**Paslėpti trūkumai ir statinio garantinis terminas**
11.13.1.	Nepaisydamas atitinkamo Pranešimo apie trūkumus laikotarpio pabaigos, statinio garantiniu laikotarpiu Rangovas atsako už paslėptus ir kitus statinio trūkumus kaip tai nustatyta Lietuvos Respublikos Civilinio kodekso 6.698 straipsnyje.
11.13.2.	Jeigu Rangovas neištaiso defekto arba delsia jį ištaisyti ilgiau nei trisdešimt (30) kalendorinių dienų nuo Užsakovo pranešimo apie defektą gavimo dienos, Užsakovas turi teisę pats arba pasitelkdamas kitus asmenis ištaisyti tokį defektą, Rangovo sąskaita ir rizika. Visas su tokiu defekto ištaisymu pagrįstai patirtas Išlaidas Užsakovas turi teisę išskaičiuoti iš bet kokių Rangovui mokėtinų sumų pagal šią Sutartį.
11.13.3.	Jei Užsakovas pagrįstai reikalauja, Rangovas Užsakovo nurodymu nustato Paslėpto trūkumo priežastį. Rangovas padengia priežasties nustatymo Išlaidas, jeigu: a) randama Darbų Paslėptų trūkumų ir b) Paslėptas trūkumas turi būti ištaisytas Rangovo sąskaita pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Trūkumų ištaisymo išlaidos*]. Visais kitais atvejais trūkumų priežastis nustatoma Užsakovo sąskaita.
12.	**PAKEITIMAI IR KOREGAVIMAI**
12.1.	**Teisė keisti**
12.1.1.	Užsakovas gali inicijuoti pakeitimus bet kuriuo metu prieš išduodant Darbų priėmimo – perdavimo aktą, prašydamas Rangovo pateikti pasiūlymą.
12.1.2.	Rangovas privalo įvykdyti kiekvieną pakeitimą ir jo laikytis. Rangovas nedelsdamas praneša (pateikdamas patvirtinančius duomenis) Užsakovui, jei mano, kad: i) Rangovas negali lengvai gauti Pakeitimui reikalingų Prekių, ii) dėl Pakeitimo sumažės Darbų sauga ar tinkamumas arba iii) Pakeitimas turės neigiamos įtakos Darbų eksploatacinių savybių garantijų įgyvendinimui.
12.2.	**Vertės kūrimas**
12.2.1.	Rangovas bet kuriuo metu gali pateikti Užsakovui raštišką pasiūlymą, kuris (Rangovo nuomone), jei bus priimtas: i) pagreitins darbų užbaigimą, ii) sumažins Užsakovo išlaidas, susijusias su Darbų vykdymu, priežiūra ar eksploatavimu, iii) padidins užbaigtų Darbų efektyvumą ar vertę Užsakovui, arba iv) bus kitaip naudingas Užsakovui.
12.2.2.	Pasiūlymas rengiamas Rangovo lėšomis ir turi apimti punktus, išvardytus **Error! Reference source not found.** papunktyje *[Pakeitimų atlikimo tvarka]*.
12.2.3.	Užsakovas neprivalo vykdyti Rangovo pasiūlymo.
12.2.4.	Jei dėl Rangovo pasiūlymo, kurį Rangovas pateikė pagal šį **Error! Reference source not found.** papunktį *[Vertės kūrimas]*, sumažėja Sutarties kaina, o Užsakovas jį patvirtina ir duoda nurodymus pagal **Error! Reference source not found.** papunktį *[Pakeitimų atlikimo tvarka]*, Rangovas turi teisę susigrąžinti pagrįstą pelną už Sutarties kainos sumažėjimą.
12.3.	**Pakeitimų atlikimo tvarka**

12.3.1.	Jei Užsakovas prašo pateikti pasiūlymą, Rangovas kuo greičiau pateikia raštišką atsakymą ir pateikia: a) siūlomo projekto ir (arba) darbų, kuriuos reikia atlikti, aprašymą ir jų atlikimo programą; b) Rangovo pasiūlymą dėl bet kokių būtinų programos pakeitimų pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Programa*] ir bet kokio (-ių) užbaigimo termino (-ų); c) Rangovo pasiūlymą dėl Sutarties kainos koregavimo ir d) Rangovo rekomendaciją dėl bet kokio galimo poveikio Darbų atlikimui arba jų saugai ir (arba) tinkamumui.
12.3.2.	Gavęs tokį pasiūlymą (pagal **Error! Reference source not found.** papunktį *[Vertės kūrimas]* ar kitu pagrindu), Užsakovas, kai tik praktiškai įmanoma, atsako, kad pritaria, nepritaria arba pateikia pastabas. Rangovas nevykdo jokių su atitinkamu pasiūlymu susijusių darbų tol, kol Šalys nesusitaria dėl Pakeitimo.
12.3.3.	Pakeitime Šalys susitaria dėl Sutarties kainos ir Mokėjimų grafiko koregavimų arba juos nustato. Šie patikslinimai turi apimti Pelną ir, jei taikytina, turi būti atsižvelgta į Rangovo pateiktus dokumentus pagal **Error! Reference source not found.** papunktį *[Vertės kūrimas]*.
12.3.4.	Siekiant išvengti abejonių ir nepaisant jokių kitų Sutarties nuostatų, Rangovas neturi teisės į jokį papildomą mokėjimą (koreguojant Sutarties kainą ar kitaip) arba į jokį laiko pratęsimą (iki bet kokio Užbaigimo laiko) dėl bet kokio nurodyto, vėliau sankcionuoto ar patvirtinto Pakeitimo, jeigu ir ta apimtimi, kuria Pakeitimą lėmė arba jo prireikė dėl bet kokio Rangovo ar asmens, už kurį atsako Rangovas, aplaidumo ar Sutarties pažeidimo.
12.4.	**Mokėjimas galiojančiomis valiutomis** Jei Sutartyje numatyta, kad Sutarties kaina turi būti mokama daugiau nei viena valiuta, tuomet, kai suderinamas, patvirtinamas ar nustatomas koregavimas, kaip nurodyta pirmiau, turi būti nurodyta suma, mokėtina kiekviena iš galiojančių valiutų. Šiuo tikslu daroma nuoroda į faktines arba numatomas valiutų proporcijas, kuriomis mokama kintančių darbų kaina, ir į įvairių valiutų proporcijas, nurodytas Sutarties kainai.
13.	**SUTARTIES KAINA IR APMOKĖJIMO TVARKA**
13.1.	**Sutarties kaina**
13.1.1.	Jei Sąlygose nenurodyta kitaip: a) mokėjimas už Darbus atliekamas fiksuota bendra Sutarties kainos suma, kuri mokama Sutarties 13.3 punkte nustatyta tvarka ir laikantis Sutarties 3 priede nustatyto grafiko; b) Užsakovas sumoka Rangovui 10 % (dešimt procentų) Sutarties kainos dydžio avansą per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Sudarymo datos. Šis avansas yra įskaitomas į vėlesnius mokėjimus pagal Sutartį; c) Užsakovas sumoka Rangovui papildomą 10 % (dešimt procentų) Sutarties kainos dydžio avansą per 10 (dešimt) darbo dienų nuo dienos, kai Rangovas pateikia Užsakovui dokumentus, patvirtinančius, kad Pagrindinė Rangovo įranga yra užsakyta. Šis avansas yra įskaitomas į vėlesnius mokėjimus pagal Sutartį; d) Rangovas sumoka visus mokesčius, muitus ir rinkliavas, kuriuos jis privalo mokėti pagal Sutartį, o Sutarties kaina dėl šių išlaidų nekoreguojama; e) į Sutarties kainą neįskaičiuotas PVM, o jei mokestis yra taikomas Darbams ir (arba) jų atlikimui naudojamoms medžiagoms ir įrangai, Užsakovas tokį mokestį sumoka papildomai prie Rangovui mokėtinų sumų.
13.2.	**Darbams skirti Įrenginiai ir Medžiagos**
	Jei pagal Sutartį Rangovas turi teisę gauti apmokėjimą už Įrenginius ir Medžiagas, kurių dar nėra Statybvietėje, Rangovas vis tiek neturi teisės į tokį apmokėjimą, išskyrus atvejus, kai: a) atitinkami Įrenginiai ir Medžiagos yra Šalyje ir yra pažymėti kaip Užsakovo nuosavybė pagal Užsakovo nurodymus; b) Užsakovui prašymu Rangovas jam pateikė galiojančią Užsakovo patvirtintos formos pažymą apie atitinkamų Įrenginių ir Medžiagų nuosavybės teisę.
13.3.	**Tarpiniai mokėjimai**

13.3.1.	Įvykdęs kurį nors Etapą, Rangovas pateikia Užsakovui prašymą atlikti mokėjimą, kuriame išsamiai nurodomos sumos, kurios, Rangovo nuomone, jam priklauso už šio Etapo įvykdymą, kartu su atitinkamais rezultatais, įrodančiais šio Etapo įvykdymą, kaip apibrėžta Mokėjimų grafike (toliau – Prašymas atlikti mokėjimą). Rangovo prašymas atlikti mokėjimą turi būti pagrįstas tinkama ir galiojančia PVM sąskaita faktūra Rangovo prašomai apmokėti sumai. Suma, mokėtina už įvykdytą Etapą, yra suma, priskirta tam Etapui Mokėjimų grafike, pakoreguotame pagal Sutartį (atėmus bet kokį Sulaikymą, kuris gali būti išskaičiuotas ir sulaikytas pagal **Error! Reference source not found.** papunktį).
13.3.2.	Suma už įvykdytą Etapą (arba, kai taikoma, už Galutinę ataskaitą) tur būti sumokėta per devynias (9) dienas nuo dienos, kai Užsakovui pateikiamas susijęs Prašymas atlikti mokėjimą pagal **Error! Reference source not found.** papunktį *[Tarpiniai mokėjimai]* (toliau – **Mokėjimo terminas**).
13.3.3.	Ne vėliau kaip per penkias (5) dienas suėjus Mokėjimo terminui Užsakovas pateikia Rangovui pranešimą dėl sumos, mokėtinos už Etapo įvykdymą (arba, kai taikoma, už Galutinę ataskaitą) (toliau – **Mokėjimo pranešimas**), kuriame nurodo: a) kad Užsakovas sutinka su atitinkamu Prašymu atlikti mokėjimą arba b) visus atitinkamo Prašymo atlikti mokėjimą punktus, su kuriais Užsakovas nesutinka, ir juos pagrindžiančius duomenis. Bet kuriuo atveju Užsakovas pranešime nurodo sumą, kuri, jo manymu, turi būti sumokėta Mokėjimo termino dieną, ir pagrindą, kuriuo remiantis ta suma apskaičiuota.
13.3.4.	Atsižvelgdamas į bet kokį Pranešimą dėl mažesnės mokėtinos sumos, Užsakovas sumoka Mokėjimo pranešime nurodytą sumą arba, jei Užsakovas nepateikia Mokėjimo pranešimo pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Tarpiniai mokėjimai*], atitinkamame Prašyme atlikti mokėjimą nurodytą sumą (bet kuriuo atveju toliau – **Nurodyta suma**) per trisdešimt (30) dienų nuo dienos, kai Užsakovas gauna tinkamą ir galiojančią Rangovo PVM sąskaitą faktūrą, išrašytą pagal 13.3.5 papunktį [*Tarpiniai mokėjimai*] (toliau – Galutinė mokėjimo data), jeigu 13.3.5 papunktyje [*Tarpiniai mokėjimai*] numatyta, kad galiojanti PVM sąskaita faktūra yra ta, kuri buvo tinkamai pateikta kartu su atitinkamu Rangovo Prašymu atlikti mokėjimą, tuomet taikytina **Galutinė mokėjimo data** yra dvidešimt viena (21) diena nuo atitinkamos Mokėjimo termino dienos.
13.3.5.	Pateikus atitinkamą Mokėjimo pranešimą, nurodytą **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Tarpiniai mokėjimai*] (arba, jei jis nepateikiamas, po pasibaigus jo pateikimo terminui), Rangovas išsiunčia Užsakovui (su kopija Užsakovo atstovui) tinkamą ir galiojančią PVM sąskaitą faktūrą, kurioje nurodomas (kiek apie tai buvo pranešta Rangovui) atitinkamas pirkimo užsakymo numeris atitinkamai Nurodytai sumai (su žyma direktoriui), su sąlyga, kad jei patvirtinta ir nurodyta (arba nustatyta) mokėtina suma yra lygi sumai, kurią Rangovas prašo sumokėti pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Tarpiniai mokėjimai*], o Rangovas pateikė tinkamą ir galiojančią PVM sąskaitą faktūrą tai prašomai sumokėti sumai tuo pačiu metu kaip ir atitinkamą Prašymą atlikti mokėjimą, tada anksčiau pateikta sąskaita faktūra laikoma tenkinančia atitinkamą reikalavimą pateikti PVM sąskaitą faktūrą pagal šį **Error! Reference source not found.** papunktį [*Tarpiniai mokėjimai*].
13.3.6.	Jei Užsakovas ketina sumokėti mažesnę sumą nei Nurodyta suma, Užsakovas ne vėliau kaip likus 5 (penkioms) dienoms iki Galutinės mokėjimo dienos pateikia Rangovui pranešimą apie šį ketinimą, nurodydamas sumą, kuri, Užsakovo nuomone, yra mokėtina Rangovui pranešimo pateikimo dieną, ir pagrindą, kuriuo remiantis apskaičiuota ši suma (toliau – **Pranešimas dėl mažesnės mokėtinos sumos**).
13.3.7.	Jei pateikiamas Pranešimas dėl mažesnės mokėtinos sumos ir jei Rangovas pateikė tinkamą ir galiojančią PVM sąskaitą faktūrą, mokėjimas, kuris turi būti atliktas Galutinę mokėjimo dieną arba iki Galutinės mokėjimo dienos, negali būti mažesnis už Pranešime dėl mažesnės mokėtinos sumos nurodytą sumą.
13.3.8.	Kiekviena valiuta mokėtina suma mokama į Rangovo nurodytą banko sąskaitą Sutartyje nurodytoje mokėjimo šalyje (ta valiuta).
13.3.9.	Užsakovas turi teisę išskaičiuoti ir sulaikyti penkis procentus (5%) nuo, **Error! Reference source not found.** papunktyje *[Tarpiniai mokėjimai]* nustatyta tvarka pateiktų sąskaitų (toliau – **Sulaikymas**). Sulaikymo tikslas yra užtikrinti tinkamą Rangovo įsipareigojimų, susijusių su atliktų darbų kokybe, taip pat kitų šioje Sutartyje nustatytų ar iš Sutarties arba įstatymo kylančių Rangovo įsipareigojimų įvykdymą. Jeigu sulaikytos lėšos nėra panaudojamos šiame punkte nustatytam tikslui, Užsakovas privalo išmokėti Rangovui sulaikytą sumą per 15 (penkiolika) kalendorinių dienų tik po to, kai Šalys pasirašo Galutinį darbų priėmimo–perdavimo aktą ir Rangovas pateikia Užsakovui garantinio laikotarpio draudimą, atitinkantį Sutarties sąlygas, arba banko garantiją.

13.4.	**Nuostolių mažinimas** Šalys visada imasi visų pagrįstų ir tinkamų veiksmų, kad sumažintų ir sušvelnintų bet kokius nuostolius ir (arba) Išlaidas, dėl kurių viena Šalis turi teisę pareikšti reikalavimą kitai Šaliai pagal Sutartį.
13.5.	**Pradelstas mokėjimas** Jei bet kokia suma, kurią Užsakovas turi sumokėti Rangovui pagal šį **Error! Reference source not found.** papunktį [*Pradelstas mokėjimas*], nebuvo sumokėta iki Sutartyje nustatyto termino, Rangovas turi teisę skaičiuoti Netesybų dydį nuo nesumokėtos sumos iki tos dienos, kai toks mokėjimas buvo faktiškai atliktas. Rangovas turi teisę gauti tokį mokėjimą be oficialaus įspėjimo ir tokia teisė nepažeidžia jokių kitų Rangovo teisių ar teisių gynimo priemonių pagal Sutartį, įskaitant Rangovo teisę sustabdyti Darbus ar nutraukti darbą pagal Sutartį dėl nemokėjimo pagal **Error! Reference source not found.** punktą [*Darbų sustabdymas* ir *Sutarties nutraukimas Rangovo iniciatyva*] arba kitais galiojančiuose teisės aktuose nustatytais pagrindais.
13.6.	**Sulaikymas**
13.6.1.	Atsižvelgiant į Užsakovo teisių pagal Sutartį, kai išduodamas Darbų Priėmimo - perdavimo aktas ir sėkmingai užbaigiami visi nurodyti Darbų bandymai (įskaitant sėkmingai atliktus Baigiamuosius bandymus), Rangovui išmokama pirmoji atitinkamos Sulaikytų sumų procentinės dalies pusė.
13.6.2.	Atsižvelgiant į **Error! Reference source not found.** papunktį *[Sulaikymas]*, pasibaigus Pranešimo apie trūkumus laikotarpiui, Rangovui nedelsiant grąžinamas nesumokėtas atitinkamos dalies Sulaikytų sumų likutis.
13.6.3.	Jei Rangovas neįvykdo savo įsipareigojimų ir neištaiso trūkumo per Užsakovo nustatytą terminą, nepažeidžiant jokių kitų Užsakovo teisių pagal Sutartį, Užsakovas turi teisę, pateikęs Rangovui rašytinį pranešimą, kuriame nurodytas trūkumas ir numatomos jo ištaisymo išlaidos, išskaičiuoti iš Sulaikymo sumos likučio tokias sumas, kurios yra lygios pagrįstai ir tinkamai Užsakovo patirtoms išlaidoms, susijusioms su tokio trūkumo ištaisymu, o jeigu tokios išlaidos yra didesnės už Sulaikymo sumą, Užsakovas turi teisę išskaičiuoti tokias sumas, viršijančias Sulaikymo sumą, iš bet kokios pagal Sutartį Rangovui mokėtinos sumos arba išieškoti tokią sumą iš Rangovo kaip skolą.
13.7.	**Darbų užbaigimo ataskaita**
13.7.1.	Per aštuoniasdešimt keturias (84) dienas nuo galutinio Darbų priėmimo akto gavimo dienos Rangovas pateikia Užsakovui šešias darbų užbaigimo ataskaitos su patvirtinamaisiais dokumentais kopijas, kaip nurodyta **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Tarpiniai mokėjimai*], kuriose nurodoma: a) visų darbų, atliktų pagal Sutartį iki galutiniame Darbų priėmimo akte nurodytos datos, vertė; b) visos kitos sumos, kurios, Rangovo nuomone, turi būti sumokėtos; c) visų kitų sumų, kurios, Rangovo nuomone, jam priklausys pagal Sutartį, apskaičiuota vertė. Apskaičiuotos sumos atskirai nurodomos šioje darbų užbaigimo ataskaitoje.
13.7.2.	Tada Užsakovas pateikia pranešimus Rangovui ir atlieka mokėjimus **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Tarpiniai mokėjimai*] nustatyta tvarka.
13.8.	**Prašymas atlikti galutinį mokėjimą**
13.8.1.	Per 56 (penkiasdešimt šešias) dienas nuo Atlikimo pažymos gavimo dienos Rangovas pateikia Užsakovui šešias galutinės ataskaitos projekto kopijas su patvirtinamaisiais dokumentais, kuriuose išsamiai nurodyti Užsakovo patvirtintos formos duomenys: a) visų pagal Sutartį atliktų darbų vertė; b) visos kitos sumos, kurios, Rangovo nuomone, jam priklauso pagal Sutartį ar kitais pagrindais, atėmus bet kurią iš šių sumų; c) bet kokį mokėjimo sumažinimą dėl Pakeitimo; d) bet kokią kitą sumą, kurią Rangovas turi sumokėti Užsakovui pagal Sutartį arba kurią pagal Sutartį reikia išskaičiuoti iš bet kokios sumos, mokėtinos Rangovui kitais pagrindais, įskaitant, kad būtų išvengta abejonių, pagal **Error! Reference source not found.** punktą [*Pretenzijos ir ginčai*] (toliau – **Galutinė ataskaita**).
13.8.2.	Siekiant išvengti abejonių, Galutinėje ataskaitoje turi būti išreikštas skirtumas tarp sumos, kuri, Rangovo nuomone, yra mokėtina, ir sumų, kurias Užsakovas jau sumokėjo Rangovui, o prie Galutinės ataskaitos turi

	būti pridėta tinkama ir galiojanti PVM sąskaita faktūra, išrašyta sumai, kurią Rangovas prašo sumokėti (kai Galutinėje ataskaitoje nurodytas mokėjimas Rangovui).
13.8.3.	Pateikus Galutinę ataskaitą pagal šį **Error! Reference source not found.** papunktį ir **Error! Reference source not found.** papunktį *[Visiškas atsiskaitymas]*, Šalys laikosi **Error! Reference source not found.** papunktyje *[Tarpiniai mokėjimai]* nustatytų procedūrų, remdamosi tuo, kad Galutinė ataskaita laikoma Prašymu atlikti mokėjimą.
13.8.4.	Tačiau jeigu po Šalių diskusijų ir bet kokių galutinės ataskaitos projekto pakeitimų, dėl kurių susitarta, paaiškėja, kad kyla ginčas, Užsakovas galutinės ataskaitos projekto sutartas dalis apmoka pagal **Error! Reference source not found.** papunktį *[Tarpiniai mokėjimai]*.
13.9.	**Visiškas atsiskaitymas** Pateikdamas galutinę ataskaitą Rangovas pateikia raštišką patvirtinimą, kad galutinės ataskaitos suma atitinka visišką ir galutinį atsiskaitymą už visas Rangovui pagal Sutartį priklausančias ar su ja susijusias mokėtinas sumas ir kad nėra jokių subrangovų suvaržymo teisių ar neįvykdytų teisių, turinčių įtakos Darbams.
13.10.	**Galutinis mokėjimas** Pagal **Error! Reference source not found.** papunktį *[Tarpiniai mokėjimai]* Užsakovas sumoka Rangovui galutinai mokėtiną sumą, atėmęs visas anksčiau savo sumokėtas sumas ir bet kokius atskaitymus, į kuriuos Užsakovas turi teisę.
14.	**SUTARTIES NUTRAUKIMAS UŽSAKOVO INICIATYVA**
14.1.	**Pranešimas apie pažeidimo ištaisymą** Jei Rangovas nevykdo bet kurio Sutartyje numatyto įsipareigojimo, Užsakovas gali pateikti pranešimą, kuriuo reikalaujama, kad Rangovas per nustatytą pagrįstą laiką ištaisytų pažeidimą ir jį pašalintų.
14.2.	**Sutarties nutraukimas Užsakovo iniciatyva**
14.2.1.	Užsakovas turi teisę nutraukti Sutartį, jei: a) Rangovas nevykdo pranešimo pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Pranešimas apie pažeidimo ištaisymą*] reikalavimų; b) susiklosto situacija, nurodyta **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Kyšininkavimas ir korupcija*] arba **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Šiuolaikinė vergovė*]; c) Rangovas nutraukia Darbus arba kitaip aiškiai parodo ketinimą toliau nevykdyti savo įsipareigojimų pagal Sutartį; d) Rangovas be pateisinamos priežasties nepradeda vykdyti Darbų pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Darbų pradžia, vėlavimas ir sustabdymas*]; e) Rangovas bankrutuoja arba tampa nemokus, likviduojamas, jo atžvilgiu priimama nutartis dėl likvidavimo, bankroto ar administravimo; f) Rangovas bet kuriam asmeniui duoda arba siūlo duoti (tiesiogiai ar netiesiogiai) bet kokį kyšį, dovaną, piniginį atlygį, komisinį atlyginimą ar kitą vertingą daiktą kaip paskatą ar atlygį: i. už tai, kad jis atliktų kokius nors veiksmus, susijusius su Sutartimi, ar nuo jų susilaikytų; ii. už palankumo ar nepalankumo rodymą ar susilaikymą parodyti palankumą bet kuriam asmeniui, susijusiam su Sutartimi; g) arba jei bet kuris asmuo (-enys), susijęs (-i) su Rangovu ar bet kuriuo Rangovo darbuotoju ar kitais asmenimis, kurie atlieka darbus, teikia paslaugas ar tiekia prekes, susijusias su Sutartimi, įskaitant, be kita ko, atstovus ar Subrangovus, bet kuriam asmeniui suteikia ar siūlo suteikti (tiesiogiai ar netiesiogiai) tokį paskatinimą ar atlygį, kaip aprašyta šiame f papunktyje, arba jei Rangovas, Rangovo darbuotojas ir (arba) bet kuris Subrangovas dalyvauja slaptuose susitarimuose ir (arba)

	antikonkurencinėje veikloje, prieštaraujančioje įstatymams. Tačiau teisėtos paskatos ir atlygis Rangovo darbuotojams nesuteikia teisės nutraukti Sutartį; h) Rangovo atsakomybė už Fiksuoto dydžio netesybų dėl vėlavimo atlyginimą pagal Sutartį pasiekia arba viršija Maksimalaus dydžio netesybų dėl vėlavimo atlyginimą; i) Rangovo atsakomybė už Fiksuoto dydžio netesybų dėl užtikrintų rezultatų nepasiekimo atlyginimą pasiekia arba viršija Maksimalaus dydžio netesybų dėl užtikrintų rezultatų nepasiekimo atlyginimą; j) susiklosto situacija, nurodyta **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Neištaisyti trūkumai*]; k) bet kuriuo metu Užsakovas pagrįstai mano, kad Rangovo atsakomybė už Fiksuoto dydžio netesybų dėl vėlavimo atlyginimą pasieks sumą, lygią Maksimalaus dydžio netesybų dėl vėlavimo atlyginimui, ir per penkiolika (15) dienų nuo Užsakovo prašymo, Rangovas nepateikia pasiūlymų, kuriuose būtų nurodyti veiksmai, kurių Rangovas turi imtis valdydamas Darbus ir kurie Užsakovui pagrįstai įrodytų, kad Darbai bus baigti iki tos dienos, kai Rangovo atsakomybė už Fiksuoto dydžio netesybų dėl vėlavimo atlyginimą pasieks sumą, lygią atitinkamai Maksimalaus dydžio netesybų dėl vėlavimo atlyginimui (toliau – Ištaisymo planas); l) bet kuriuo metu po to, kai pateikiamas patenkinamas Ištaisymo planas, Rangovas nevykdo Darbų pagal Ištaisymo planą; m) Rangovas padaro bet kokį kitą esminį ir (arba) pasikartojantį ir (arba) nuolatinį Sutarties pažeidimą; arba n) Rangovas nesilaiko reikalavimo turėti draudimą, kuris yra privalomas pagal Sutartį.
14.2.2.	Bet kuriuo iš šių įvykių ar aplinkybių atveju Užsakovas, įspėjęs Rangovą prieš keturiolika (14) dienų, gali nutraukti Sutartį ir išsiųsti Rangovą iš Statybvietės, jei pažeidimas nepašalinamas per įspėjimo terminą.
14.2.3.	Užsakovo sprendimu nutraukti Sutartį nepažeidžiamos jokios kitos Užsakovo teisės pagal Sutartį ar kitais pagrindais.
14.2.4.	Išskyrus atvejus, kai Sutartis nutraukiama pagal **Error! Reference source not found.**(j) papunktį *[Sutarties nutraukimas Užsakovo iniciatyva]*, Rangovas turi palikti Statybvietę ir pristatyti Užsakovui visas reikalingas Prekes, visus Rangovo dokumentus ir kitus jo paties arba jo užsakymu parengtus projektavimo dokumentus. Tačiau Rangovas turi dėti visas pastangas, kad nedelsiant įvykdytų bet kokius pagrįstus pranešime pateiktus nurodymus: a) dėl bet kokios subrangos sutarties perleidimo; b) siekiant apsaugoti gyvybę ar turtą arba užtikrinti Darbų saugą.
14.2.5.	Tokiu būdu nutraukus Sutartį (išskyrus jos nutraukimą pagal **Error! Reference source not found.**(j) papunktyje *[Sutarties nutraukimas Užsakovo iniciatyva]* nustatyta tvarka) Užsakovas gali užbaigti Darbus ir (arba) pasirūpinti, kad tai padarytų kiti subjektai. Tuomet Užsakovas ir šie subjektai gali naudoti bet kokias Prekes, Rangovo pasiūlymus, Rangovo dokumentus ir projektavimo ar kitus dokumentus, kuriuos parengė ar kitiems pavedė parengti Rangovas.
14.2.6.	Tuomet Užsakovas praneša, kad Rangovo įranga ir Laikinieji darbai bus perduoti Rangovui Statybvietėje arba šalia jos. Rangovas nedelsdamas pasirūpina jų pašalinimu savo rizika ir lėšomis.
14.3.	**Vertinimas Sutarties nutraukimo dieną** Nutraukus Sutartį, Šalys turi suderinti arba nustatyti Darbų, Prekių ir Rangovo dokumentų vertę bei bet kokias kitas Rangovui mokėtinas sumas už darbus, atliktus pagal Sutartį.
14.4.	**Mokėjimas po Sutarties nutraukimo**
14.4.1.	Išskyrus atvejus, kai Sutartis nutraukiama, kaip **Error! Reference source not found.**(j) papunktyje [*Sutarties nutraukimas Užsakovo iniciatyva*] numatytais pagrindais, įsigaliojus pranešimui apie Sutarties

	nutraukimą pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Sutarties nutraukimas Užsakovo iniciatyva*], Užsakovas gali: a) tęsti darbus pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Užsakovo reikalavimai*]; b) sustabdyti tolesnius mokėjimus Rangovui, kol bus nustatytos projektavimo, vykdymo, Sutartyje numatytų Darbų užbaigimo ir bet kokių trūkumų ištaisymo išlaidos, kompensacijos už vėlavimą užbaigti darbus (jei tokių yra) ir visos kitos Užsakovo patirtos išlaidos; ir (arba) c) susigrąžinti iš Rangovo visus savo patirtus nuostolius ir žalą bei visas papildomas Darbų užbaigimo išlaidas, atsižvelgiant į bet kokią sumą, mokėtiną Rangovui pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Vertinimas Sutarties nutraukimo dieną*]. Susigrąžinęs visas tokias su nuostoliais ir žala susijusias ir papildomas išlaidas, Užsakovas sumoka Rangovui likutį.
14.5.	**Užsakovo teisė nutraukti sutartį**
14.5.1.	Užsakovas turi teisę savo nuožiūra bet kuriuo metu nutraukti Sutartį, apie tai pranešdamas Rangovui. Sutartis laikoma nutraukta praėjus dvidešimt aštuonioms (28) dienoms nuo tos dienos, kai Rangovas gauna šį pranešimą.
14.5.2.	Tokiu būdu nutraukus Sutartį, Rangovas turi tęsti darbus pagal **Error! Reference source not found.** papunktį *[Darbų nutraukimas ir Rangovo įrangos išvežimas]* ir jam turi būti sumokėta už Darbus atliktus iki Sutarties nutraukimo.
15.	**DARBŲ SUSTABDYMAS IR SUTARTIES NUTRAUKIMAS RANGOVO INICIATYVA**
15.1.	**Rangovo teisė sustabdyti darbus**
15.1.1.	Jei Užsakovas nesumokėjo Rangovui bet kurios mokėtinos sumos daugiau kaip šešiasdešimt (60) dienų, Rangovas turi teisę sustabdyti bet kuriuos arba visus Darbus, jei apie ketinimą sustabdyti Darbus raštu praneša Užsakovui prieš dvidešimt vieną (21) dieną.
15.1.2.	Rangovo veiksmai neturi įtakos jo teisėms gauti palūkanas pagal **Error! Reference source not found.** papunktį *[Pradelstas mokėjimas]* ir teisei nutraukti darbą **Error! Reference source not found.** papunktyje *[Sutarties nutraukimas Rangovo iniciatyva]* nustatyta tvarka.
15.1.3.	Jei Rangovas vėliau gauna tokį mokėjimą prieš įsigaliojant bet kokiam pranešimui apie jo darbo nutraukimą, Rangovas atnaujina įprastą darbą, kai tik tai tampa praktiškai įmanoma.
15.1.4.	Jei Rangovas vėluoja ir (arba) patiria išlaidų dėl darbų sustabdymo pagal šį papunktį, Rangovas apie tai praneša Užsakovui ir turi teisę: a) reikalauti pratęsti terminą dėl bet kokio tokio vėlavimo, jei jis turi užbaigti Darbus, pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Užbaigimo laiko pratęsimas*]; b) reikalauti apmokėti tokias išlaidas ir pagrįstą pelną.
15.1.5.	Gavęs šį pranešimą, Užsakovas, siekdamas suderinti arba nustatyti šiuos klausimus, turi imtis veiksmų.
15.2.	**Sutarties nutraukimas Rangovo iniciatyva**
15.2.1.	Rangovas turi teisę nutraukti darbą pagal Sutartį, jei: a) Rangovas negauna pagal Sutartį jam priklausančios ir mokėtinos sumos , per keturiasdešimt dvi (42) dienas po to, kai sueina **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Tarpiniai mokėjimai*] nurodytas terminas; arba b) Užsakovas bankrutuoja arba tampa nemokus, likviduojamas, jo atžvilgiu priimama nutartis dėl likvidavimo, bankroto ar administravimo, jis atsiskaito su kreditoriais, vykdo veiklą, kai jo kreditorių naudai paskirtas bankroto administratorius, patikėtinis ar valdytojas, sudaro susitarimą ar taikos sutartį, kad padengtų savo skolas, jam paskiriamas administratorius ar valdytojas, priimamas nutarimas ar sprendimas (su mokumo deklaracija ar be jos), kad jis turi būti administruojamas ar likviduojamas, arba jei atliekamas koks nors veiksmas ar įvyksta įvykis, kuris (pagal galiojančius įstatymus) turi panašų poveikį bet kuriam iš šių veiksmų ar įvykių.
15.2.2.	Esant bet kuriam iš šių įvykių ar aplinkybių, Rangovas, įspėjęs Užsakovą prieš 60 (šešiasdešimt) dienų, gali nutraukti darbą pagal Sutartį, jei įvykis, dėl kurio atsirado tokia teisė nutraukti Sutartį, nebus pašalintas iki to 60 (šešiasdešimties) dienų laikotarpio pabaigos.

15.2.3.	Rangovo sprendimu nutraukti darbą pagal Sutartį nepažeidžiamos jokios kitos Rangovo teisės pagal Sutartį ar kitais pagrindais.
15.3.	**Darbų nutraukimas ir Rangovo įrangos išvežimas**
15.3.1.	Įsigaliojus pranešimui apie Sutarties nutraukimą pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Užsakovo teisė nutraukti sutartį*], **Error! Reference source not found.** papunktį [*Sutarties nutraukimas Rangovo iniciatyva*], Rangovas nedelsdamas: a) nutraukia visus tolesnius darbus, išskyrus tuos darbus, kuriuos atlikti gali nurodyti Užsakovas siekiant apsaugoti gyvybę ar turtą arba užtikrinti Darbų saugą; b) perduoda Rangovo dokumentus, Įrenginius, Medžiagas ir kitus darbus, už kuriuos Rangovas gavo arba gaus apmokėjimą pagal Sutartį; c) išvežti visas kitas Prekes iš Statybvietės, išskyrus tas, kurios būtinos saugumui užtikrinti, ir palikti Statybvietę.
15.4.	**Mokėjimas nutraukus Sutartį** Įsigaliojus pranešimui apie Sutarties nutraukimą pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Sutarties nutraukimas Rangovo iniciatyva*], Užsakovas nedelsdamas: a) sumoka Rangovui bet kokią pagrįstą negauto pelno sumą, susijusią su Sutarties kainos komponentais, kurie nutraukimo dieną nebuvo įtraukti į Prašymą atlikti mokėjimą ir atlygina kitus nuostolius ar žalą, kurią Rangovas patyrė dėl šios Sutarties nutraukimo.
16.	**RIZIKA IR ATSAKOMYBĖ**
16.1.	**Kompensacijos**
16.1.1.	Rangovas atlygina žalą ir saugo Užsakovą, Užsakovo personalą ir jų atitinkamus atstovus nuo visų pretenzijų, žalos, nuostolių, įsipareigojimų ir išlaidų, susijusių su: a) bet kurio asmens kūno sužalojimu, susirgimu, liga ar mirtimi, kylančių dėl Darbų projektavimo, atlikimo, užbaigimo ir trūkumų šalinimo, išskyrus atvejus, kai tai susiję su bet kokiu Užsakovo, Užsakovo personalo ar jų atstovų aplaidumu, tyčiniais veiksmais ar Sutarties pažeidimu, ir b) žala, nepatogumais ar nuostoliais bet kokiam nekilnojamajam ar asmeniniam turtui (išskyrus Darbus), jei tokia žala, nepatogumai ar nuostoliai: i. kyla dėl Darbų projektavimo, vykdymo ar užbaigimo arba trūkumų šalinimo arba dėl jų eigos ar priežasties ir ii. nesusiję su bet kokiu Užsakovo, Užsakovo personalo, jų atitinkamų atstovų ar bet kurio iš jų tiesiogiai ar netiesiogiai įdarbinto asmens aplaidumu, tyčiniais veiksmais ar Sutarties pažeidimu.
16.1.2.	Užsakovas atlygina žalą ir saugo Rangovą, Rangovo personalą ir jų atitinkamus atstovus nuo visų pretenzijų, žalos, nuostolių, įsipareigojimų ir išlaidų, susijusių su kūno sužalojimu, susirgimu, liga ar mirtimi, kuriuos galima susieti su bet kokiu Užsakovo, Užsakovo personalo ar jų atitinkamų atstovų aplaidumu, tyčiniais veiksmais ar Sutarties pažeidimu.
16.2.	**Rangovo vykdoma darbų priežiūra**
16.2.1.	Rangovas prisiima visą atsakomybę už Darbų ir Prekių priežiūrą nuo Pradžios datos iki tol, kol bus išduotas Darbų priėmimo aktas (arba laikoma, kad jis išduotinas pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Darbų priėmimas*]), kai atsakomybė už Darbų priežiūrą turi pereiti Užsakovui. Jei išduodamas Darbų priėmimo aktas (arba laikoma, kad jis išduotinas), atsakomybė už Darbų priežiūrą pereina Užsakovui.
16.2.2.	Išdavus Priėmimo aktą, Rangovas prisiima atsakomybę už visų Priėmimo akte nurodytą dieną neatliktų darbų priežiūrą, kol šie neatlikti darbai bus baigti.
16.2.3.	Jei per laikotarpį, kai Rangovas yra atsakingas už Darbų, Prekių ar Rangovo dokumentų priežiūrą, Darbai, Prekės ar Rangovo dokumentai prarandami ar sugadinami, Rangovas privalo savo rizika ir lėšomis ištaisyti praradimą ar sugadinimą taip, kad Darbai, Prekės ir Rangovo dokumentai atitiktų Sutartį.
16.2.4.	Nepažeidžiant **Error! Reference source not found.** papunkčio [*Paslėpti trūkumai ir statinio garantinis terminas*], Rangovas atsako už bet kokius nuostolius ar žalą, atsiradusius dėl bet kokių Rangovo veiksmų, atliktų po to, kai buvo išduotas Priėmimo aktas. Rangovas taip pat atsako už bet kokius nuostolius,

	nepatogumus ar žalą, kurie atsirado po to, kai buvo išduotas Priėmimo aktas, ir kurie atsirado dėl ankstesnio įvykio, už kurį buvo atsakingas Rangovas.
16.3.	**Intelektinės ir pramoninės nuosavybės teisės**
16.3.1.	Šiame papunktyje „pažeidimas“ reiškia bet kurios intelektinės nuosavybės teisės, susijusios su Darbais, pažeidimą (arba tariamą pažeidimą), o „pretenzija“ reiškia pretenziją (arba bylą dėl pretenzijos), kurioje teigiama, kad buvo padarytas pažeidimas.
16.3.2.	Jei bet kuris Rangovo pateiktas Darbų projektas, bet kuris jo pagamintas ar pristatytas Darbų elementas arba bet kuris jo atliktas darbas ar metodas, kurį jis taikė vykdydamas Darbus, pažeidžia arba, kaip teigiama, pažeidžia bet kurią intelektinės nuosavybės teisę, Rangovas atlygina Užsakovui visą žalą, atsakomybę, pretenzijas, išlaidas ir sąnaudas (įskaitant teisinius mokesčius ir išlaidas), kurios gali atsirasti dėl tokio pažeidimo arba tariamo pažeidimo, tačiau visada su sąlyga, kad ši kompensacija netaikoma bet kokiam Darbų naudojimui kitu tikslu ar būdu, nei nurodyta Sutartyje arba pagrįstai numanoma pagal Sutartį. Rangovas deda visas pastangas, kad Užsakovas būtų informuotas apie bet kokias kitas intelektinės nuosavybės teises, kurios gali būti paskelbtos, įregistruotos ar sukurtos ir kurios gali turėti įtakos Šalių įsipareigojimams pagal šią Sutartį.
16.3.3.	Jei Užsakovui pateikiama pretenzija arba prieš jį pradedamas teismo procesas, kuriam taikoma **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Intelektinės ir pramoninės nuosavybės teisės*] nustatyta kompensacija, Užsakovas nedelsdamas apie tai praneša Rangovui, kuris: a) nedelsdamas aptaria su Užsakovu veiksmus, kurių Rangovas ketina imtis nagrinėdamas tokią pretenziją ir vykdydamas tokią procedūrą, ir b) jei to reikalauja Užsakovas, savo sąskaita nagrinėja tokią pretenziją ir vykdo tokią procedūrą Užsakovo vardu ir visą laiką išsamiai informuoja Užsakovą apie savo pažangą nagrinėjant tokią pretenziją ar vykdant tokią procedūrą. Niekas netrukdo Užsakovui imtis veiksmų, kad apsigintų nuo tokios pretenzijos.
16.3.4.	Jei įtariama, kad buvo pažeistos intelektinės nuosavybės teisės, susijusios su Darbais, Objektais, Įrenginiais ir (arba) Rangovo dokumentais, Rangovas nedelsdamas, neimdamas mokesčio iš Užsakovo: a) pakeičia įtariamo pažeidimo objektą ar procesą lygiaverčiu nepažeidžiančiu objektu ar procesu, jei toks objektas ar procesas yra funkciškai lygiavertis arba geresnis, arba b) pakeičia tariamai pažeidžiantį objektą ar procesą taip, kad jis nebebūtų pažeidžiantis, bet išliktų funkciškai lygiavertis arba geresnis, arba c) įgyja Užsakovui teisę toliau naudoti, parduoti ir (arba) tvarkyti tariamai pažeidžiantį objektą ar procesą. Užsakovas, spręsdamas intelektinės nuosavybės teisių pažeidimo klausimą, vadovaujasi Sutarties nuostatomis, taikomomis pirminiams Darbams, ir imasi spręsti pažeidimo klausimą taip, kad tai neturėtų neigiamo poveikio Darbų, Objekto ir (arba) Įrenginio funkcionalumui, kokybei ir (arba) veikimui. Rangovas savarankiškai informuoja Užsakovą, jei jis ketina pateikti patento paraišką dėl bet kokio Rangovo ar jo darbuotojų išradimo, kuris atsirado dėl Darbų, Objekto ir (arba) Įrenginio arba yra su jais susijęs. Bet koks Užsakovo ir (arba) bet kurios Užsakovo įgaliotos trečiosios šalies Darbų, Objekto ir (arba) Įrenginio naudojimas ir (arba) tvarkymas yra leidžiamas ir nelaikomas jokio tokio patento pažeidimu.
16.4.	**Atsakomybės ribojimas**
16.4.1.	Nė viena iš Šalių neatsako kitai Šaliai už negautą pelną ar bet kokius kitus netiesioginius ar susijusius nuostolius, kuriuos kita Šalis gali patirti dėl Sutarties, išskyrus **Error! Reference source not found.** papunktį [*Minimalių eksploatacinių savybių garantijų ir (arba) Reikalaujamų eksploatacinių savybių garantijų nepasiekimas*], **Error! Reference source not found.** papunktį [*Kompensacijos*], ir (arba) kai pretenziją dėl tokių nuostolių pareiškia trečioji šalis, kuriai pagal Sutartį taikoma kompensacija, ir (arba) kaip aiškiai numatyta **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Užsakovo teisė nutraukti Sutartį*] ir **Error! Reference source not found.** papunkčio b punkte [*Mokėjimas nutraukus Sutartį*].
16.4.2.	Bendra Rangovo atsakomybė Užsakovui pagal Sutartį ar su ja susijusi atsakomybė, neatsižvelgiant į jos atsiradimo priežastis, tačiau atsižvelgiant į **Error! Reference source not found.** papunktį [*Atsakomybės ribojimas*], įskaitant, bet neapsiribojant, sutarties pažeidimą, deliktinę atsakomybę (įskaitant, bet neapsiribojant, aplaidumą) ir įstatyminės pareigos pažeidimą, neviršija 40 % (keturiasdešimt procentų) Sutarties kainos.

16.4.3.	Rangovo atsakomybė Užsakovui dėl Fiksuoto dydžio netesybų dėl užtikrintų rezultatų nepasiekimo atlyginimo neviršija sumos, lygios 20 % (dvidešimt procentų) Sutarties kainos, o atsakomybė Užsakovui dėl Fiksuoto dydžio netesybų dėl vėlavimo atlyginimo neviršija sumos, lygios 20 % (dvidešimt procentų) Sutarties kainos.
16.4.4.	Jokia Sutarties nuostata neapribojama Rangovo atsakomybė Užsakovui pagal Sutartį ar su ja susijusiais šiais atvejais: a) sukčiavimo, apgaulingo suklaidinimo, tyčinio įsipareigojimų nevykdymo, tyčinio nusižengimo, neatsargaus įsipareigojimų nevykdymo, neatsargaus nusižengimo (įskaitant atsisakymą) ir (arba) didelio aplaidumo; b) mirties ar kūno sužalojimo; c) atsakomybės už bet kurio **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Konfidencialumas*] numatyto įsipareigojimo pažeidimą; d) bet kokios Rangovo atsakomybės pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Kyšininkavimas ir korupcija*] ir (arba) **Error! Reference source not found.** papunktį [*Šiuolaikinė vergovė*]; e) bet kokios Rangovo atsakomybės pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Kompensacijos*]; f) bet kokios Rangovo atsakomybės pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Paslėpti trūkumai ir statinio garantinis terminas*]; g) bet kokios atsakomybės pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Intelektinės ir pramoninės nuosavybės teisės*] ir (arba) h) bet kokių sumų, kurias Rangovas susigrąžina (arba būtų susigrąžinęs, jei nebūtų šio papunkčio) pagal draudimą, kuris galioja (arba turi galioti) pagal **Error! Reference source not found.** punktą [*Draudimas*], arba kai Rangovas būtų susigrąžinęs pagal tokius draudimus: i. jei Rangovas būtų įvykdęs savo įsipareigojimus pagal Sutartį; ii. jei Rangovas būtų sąžiningai siekęs tokio susigrąžinimo; iii. tačiau dėl Rangovo ar bet kurio iš jo Subrangovų, darbuotojų, atstovų ar personalo veiksmų ar neveikimo atitinkamas draudimo liudijimas tapo negaliojančiu, niekiniu, neįgyvendinamu, sustabdytu ar susilpnėjusiu, ir (arba) i) bet kokios Rangovo atsakomybės pagal papunktį [*Mokesčių vengimas*] ir j) bet kokių nuostolių, dėl kurių pretenziją pareiškia trečioji šalis, kuriai pagal Sutartį taikoma kompensacija.
16.4.5.	Nepaisant jokių kitų Sutarties nuostatų, jokia šio **Error! Reference source not found.** punkto [*Rizika ir atsakomybė*] ar bet kurios kitos Sutarties dalies nuostata neapribojama ir nepanaikinama jokia Šalių atsakomybė už asmens sužalojimą ar mirtį dėl neatsargumo, sukčiavimą ar bet kokius kitus dalykus, kurie pagal įstatymą negali būti apriboti ar panaikinti.
17.	**DRAUDIMAS**
17.1.	**Bendrieji draudimo reikalavimai**
17.1.1.	Šiame punkte „draudžiančioji Šalis“ kiekvienos draudimo rūšies atveju reiškia Šalį, atsakingą už atitinkamame papunktyje nurodyto draudimo įsigaliojimą ir priežiūrą.
17.1.2.	Sutarties galiojimo laikotarpiu Rangovas įsigyja šiuos draudimo liudijimus:

Liudijimas	**Limitas**
Civilinės atsakomybės draudimas už žalą padarytą atliekant statybos darbus	10 000 000 Eur

	Įmonės civilinės atsakomybės draudimas	10 000 000 Eur
	Darbuotojų draudimas	–
17.1.3.	Kiekviename liudijime, kuriuo draudžiama nuo nuostolių ar žalos, turi būti numatytos išmokos tokia valiuta, kokios reikia nuostoliams ar žalai atitaisyti.	
17.1.4.	Rangovas, kai tik Užsakovas pagrįstai paprašo, pateikia Užsakovui: a) įrodymus, kad šiame punkte aprašyti draudimo liudijimai įsigaliojo, ir b) **Error! Reference source not found.** papunktyje aprašytų draudimo liudijimų kopijas.	
17.1.5.	Rangovas laikosi kiekviename draudimo liudijime nustatytų sąlygų. Rangovas informuoja draudikus apie visus svarbius Darbų vykdymo pokyčius ir užtikrina, kad draudimas būtų vykdomas pagal šį punktą.	
17.1.6.	Rangovas be išankstinio Užsakovo sutikimo nedaro jokių esminių draudimo sąlygų pakeitimų. Jei draudikas padaro (arba bando padaryti) kokį nors pakeitimą, Rangovas nedelsdamas apie tai praneša Užsakovui.	
17.1.7.	Jei Rangovas neįsigyja ir nepalaiko galiojančio bet kurio iš draudimų, kuriuos jis privalo sudaryti ir palaikyti galiojančius pagal Sutartį, arba nepateikia pakankamų įrodymų ir [liudijimų] kopijų pagal šį papunktį, Užsakovas gali (savo pasirinkimu ir nepažeisdamas jokių kitų teisių ar teisių gynimo priemonių) sudaryti atitinkamos draudimo apsaugos sutartį ir sumokėti mokėtinas įmokas. Rangovas sumoka šių įmokų sumą Užsakovui, o Sutarties kaina atitinkamai pakoreguojama.	
17.1.8.	Jokia šio punkto nuostata neapribojamos Rangovo prievolės, įsipareigojimai ar atsakomybė pagal kitas Sutarties sąlygas ar kitaip. Visas neapdraustas arba iš draudikų nesusigrąžintas sumas padengia Rangovas pagal šias prievoles, įsipareigojimus ar atsakomybę. Tačiau jeigu Rangovas nesudaro ir nepalaiko galiojančio draudimo, kuris yra prieinamas ir kurį jis privalo sudaryti ir palaikyti galiojantį pagal Sutartį, o Užsakovas nepatvirtina tokio neveikimo ir neužtikrina draudimo apsaugos, susijusios su šiuo neveikimu, bet kokias sumas, kurios turėjo būti susigrąžintos pagal šį draudimą, sumoka Rangovas.	
17.1.9.	Vienos Šalies mokėjimams kitai Šaliai taikomas atitinkamai **Error! Reference source not found.** papunktis [*Užsakovo reikalavimai*] arba **Error! Reference source not found.** papunktis [*Rangovo pretenzijos*].	
18.	**NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS**	
18.1.	**Nenugalimos jėgos aplinkybių apibrėžtis**	
18.1.1.	Šiame punkte „nenugalimos jėgos aplinkybės“ reiškia 18.1.2 papunktyje [*Nenugalimos jėgos aplinkybių apibrėžtis*] išvardytus išskirtinius įvykius ar aplinkybes: a) kurie yra Šalies nekontroliuojami; b) kurių tokia Šalis negalėjo pagrįstai numatyti; c) kuriems kilus, tokia Šalis negalėjo jų pagrįstai išvengti arba įveikti ir d) dėl kurių iš esmės nėra kalta kita Šalis.	
18.1.2.	18.1.2 papunktyje [*Nenugalimos jėgos aplinkybių apibrėžtis*] nurodyti išskirtiniai įvykiai ar aplinkybės yra šie įvykiai ar aplinkybės, jei tokie įvykiai ar aplinkybės įvyksta (susiklosto) Šalyje: a) karas, karo veiksmai (nesvarbu, ar karas paskelbtas, ar ne), invazija, užsienio priešų veiksmai; b) maištas, terorizmas, revoliucija, sukilimas, karinė ar uzurpuota valdžia arba pilietinis karas; c) riaušės, sujudimas ar neramumai, kuriuos sukelia asmenys, išskyrus Rangovo personalą ir kitus Rangovo bei Subrangovų darbuotojus; d) karo amunicija, sprogstamosios medžiagos, jonizuojančioji spinduliuotė arba radioaktyvioji tarša, išskyrus atvejus, kai Rangovas naudoja tokią amuniciją, sprogstamąsias medžiagas, spinduliuotę arba radioaktyviąsias medžiagas; e) slėgio bangos, kurias sukelia orlaiviai ar kiti oro įrenginiai, skriejantys garso ar viršgarsiniu greičiu, ir (arba) f) gaivalinės nelaimės, pavyzdžiui, žemės drebėjimas, uraganas, taifūnas ar ugnikalnių veikla,	

	su sąlyga, kad nenugalimos jėgos aplinkybės neapima Rangovo personalo ir (arba) kitų Rangovo ar Subrangovų darbuotojų riaušių, sujudimo, neramumų, streiko ar lokauto.
18.2.	**Pranešimas apie nenugalimos jėgos aplinkybes**
18.2.1.	Jei Šalis negali įvykdyti bet kurio savo įsipareigojimo pagal Sutartį dėl nenugalimos jėgos aplinkybių, ji praneša kitai Šaliai apie įvykį ar aplinkybes, sudarančias nenugalimos jėgos aplinkybes, ir nurodo įsipareigojimus, kurių vykdymas yra ar bus apsunkintas. Pranešimas pateikiamas kuo greičiau, tačiau bet kuriuo atveju ne vėliau kaip per dvi (2) darbo dienas po to, kai Šalis sužinojo arba turėjo sužinoti apie atitinkamą įvykį ar aplinkybes, sudarančias nenugalimos jėgos aplinkybes.
18.2.2.	Nepaisant jokių kitų šio punkto nuostatų, nenugalimos jėgos aplinkybės netaikomos bet kurios Šalies įsipareigojimams atlikti mokėjimus kitai Šaliai pagal Sutartį.
18.3.	**Pareiga kuo labiau sumažinti vėlavimą**
18.3.1.	Kiekviena Šalis visada deda visas protingas pastangas, kad kuo labiau sumažintų bet kokį Sutarties vykdymo vėlavimą dėl nenugalimos jėgos aplinkybių.
18.3.2.	Šalis praneša kitai Šaliai, kai jos nebeveikia nenugalimos jėgos aplinkybės.
18.4.	**Nenugalimos jėgos aplinkybių padariniai**
18.4.1.	Jei Rangovas negali įvykdyti kurio nors savo įsipareigojimo pagal Sutartį dėl nenugalimos jėgos aplinkybių, apie kurias buvo pranešta pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Pranešimas apie nenugalimos jėgos aplinkybes*], ir dėl tokių nenugalimos jėgos aplinkybių vėluoja, Rangovas, atsižvelgdamas į **Error! Reference source not found.** papunktį [*Rangovo pretenzijos*], turi teisę pratęsti terminą dėl tokio vėlavimo, jei užbaigimas vėluoja arba vėluos.
18.4.2.	Gavęs šį pranešimą, Užsakovas imasi veiksmų, kad susitartų dėl šių klausimų arba juos nustatytų.
18.5.	**Neprivalomas Sutarties nutraukimas, mokėjimas ir atleidimas**
18.5.1.	Jei dėl nenugalimos jėgos aplinkybių, apie kurias buvo pranešta pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Pranešimas apie nenugalimos jėgos aplinkybes*], iš esmės visų nebaigtų Darbų negalima vykdyti nepertraukiamai šimtą aštuoniasdešimt (180) dienų arba kelis laikotarpius, kurių bendra trukmė dėl tų pačių nenugalimos jėgos aplinkybių, apie kurias buvo pranešta, viršija tris šimtus šešiasdešimt (360) dienų, bet kuri Šalis gali pranešti kitai Šaliai apie Rangovo darbo pagal Sutartį nutraukimą. Tokiu atveju Sutarties nutraukimas įsigalioja praėjus septynioms (7) dienoms nuo pranešimo įteikimo, o Rangovas turi imtis veiksmų pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Darbų nutraukimas ir Rangovo įrangos išvežimas*].
18.5.2.	Po tokio Sutarties nutraukimo Užsakovas sumoka Rangovui: a) sumas, mokėtinas už visus pagal Sutartį tinkamai atliktus darbus, kurių kaina nurodyta Sutartyje; b) pagrįstai užsakytų Darbams atlikti skirtų įrenginių ir medžiagų, kurie buvo pristatyti Rangovui arba kuriuos Rangovas privalo priimti, kainą: šie įrenginiai ir medžiagos tampa Užsakovo nuosavybe (ir Užsakovas už juos prisiima riziką), kai Užsakovas už juos sumoka, o Rangovas perduoda juos Užsakovo žiniai; c) atsižvelgiant į **Error! Reference source not found.** papunktį [*Neprivalomas Sutarties nutraukimas, mokėjimas ir atleidimas*] ir **Error! Reference source not found.** papunktį [*Neprivalomas Sutarties nutraukimas, mokėjimas ir atleidimas*], bet kokias kitas Išlaidas ar įsipareigojimus, kuriuos esamomis aplinkybėmis Rangovas pagrįstai patyrė tikėdamasis užbaigti Darbus, ir d) Laikinųjų darbų ir Rangovo įrangos pašalinimo iš Statybvietės ir šių objektų grąžinimo į Rangovo statybvietę Šalyje (arba į bet kurią kitą paskirties vietą be didesnių išlaidų) išlaidas.
18.5.3.	Atsižvelgiant į **Error! Reference source not found.** papunktį [*Neprivalomas Sutarties nutraukimas, mokėjimas ir atleidimas*], Rangovas neturi teisės į (o Užsakovas nėra atsakingas Rangovui už) bet kokį negautą pelną, sutarties praradimą ar bet kokius netiesioginius ar susijusius nuostolius ar žalą pagal šį **Error! Reference source not found.** papunktį [*Neprivalomas Sutarties nutraukimas, mokėjimas ir atleidimas*] arba kitaip dėl Rangovo darbo pagal Sutartį nutraukimo.
18.5.4.	Nutraukimo pagal **Error! Reference source not found.** punktą [*Užsakovo teisė nutraukti Sutartį*] atveju Rangovas turi teisę atsižvelgti tik į pagrįstą pelną, išskyrus pridėtines išlaidas ar kitus panašius mokesčius, nuo sumų, tinkamai grąžintinų pagal **Error! Reference source not found.** papunkčio c punktą

	[*Neprivalomas Sutarties nutraukimas, mokėjimas ir atleidimas*], toks pagrįstas pelnas negali viršyti 1 % Sutarties nutraukimo dieną nesumokėtos Sutarties kainos.
19.	**PRETENZIJOS IR GINČAI**
19.1.	**Rangovo pretenzijos**
19.1.1.	Jei Rangovas mano, kad turi teisę į bet kokį Užbaigimo laiko pratęsimą ir (arba) bet kokį papildomą mokėjimą pagal bet kurį šių Sąlygų punktą arba kitomis su Sutartimi susijusiomis aplinkybėmis, Rangovas apie tai praneša Užsakovui, aprašydamas įvykį ar aplinkybes, dėl kurių jis išreiškia pretenziją, ir pateikdamas geriausią Rangovo sąmatą dėl sumų, laiko pratęsimo ar kitų dalykų, dėl kurių jis ketina išreikšti pretenziją. Pranešimas pateikiamas kuo greičiau, bet ne vėliau kaip per dvidešimt aštuonias (28) dienas po to, kai Rangovas sužinojo arba turėjo sužinoti apie įvykį ar aplinkybę (vėlavimo atveju, kai šiose Sąlygose nurodoma „vėluoja arba vėluos“, tai yra pirmas iš tų įvykių ar aplinkybių, apie kuriuos Rangovas sužinojo arba turėjo sužinoti), išskyrus Užsakovo duotą nurodymą, kuris, Rangovo manymu, yra tinkamai laikomas Pakeitimu; tokiu atveju Rangovas pateikia pranešimą pagal **Error! Reference source not found.** papunkčio [*Nurodymai*] reikalavimus.
19.1.2.	Nepažeidžiant **Error! Reference source not found.** punkto nuostatų, **Error! Reference source not found.** papunktis [*Rangovo pretenzijos*] netaikomas Rangovo teisei pratęsti bet kurį Užbaigimo laiką: a) dėl Užsakovo padaryto sutarties pažeidimo ir (arba) prevencinio veiksmo arba b) dėl Pakeitimo, kuri Rangovui turėtų būti užtikrinta kitu atveju.
19.1.3.	Užsakovas taip pat pateikia visus kitus Sutartyje reikalaujamus pranešimus ir pretenziją pagrindžiančius duomenis, susijusius su tokiu įvykiu ar aplinkybe.
19.1.4.	Rangovas saugo tokius šiuolaikinius įrašus, kurių gali prireikti bet kokiai pretenzijai pagrįsti, Statybvietėje arba kitoje Užsakovui priimtinoje vietoje.
19.1.5.	Per keturiasdešimt dvi (42) dienas po to, kai Rangovas sužinojo (arba turėjo sužinoti) apie įvykį ar aplinkybes, dėl kurių buvo išreikšta pretenzija, arba per kitą Rangovo pasiūlytą ir Užsakovo patvirtintą laikotarpį, Rangovas nusiunčia Užsakovui išsamią pretenziją, kurioje pateikiama išsami informacija apie pretenzijos pagrindą, laiko pratęsimą ir (arba) papildomą mokėjimą. Jei įvykis ar aplinkybė, dėl kurių išreikšta pretenzija, turi tęstinį poveikį: a) ši išsami pretenzija laikoma tarpine; b) Rangovas kas mėnesį siunčia tolesnes tarpines pretenzijas, nurodydamas susikaupusį vėlavimą ir (arba) reikalaujamą sumą, taip pat kitus duomenis, kurių gali pagrįstai reikalauti Užsakovas, ir c) Rangovas nusiunčia galutinę pretenziją per dvidešimt aštuonias (28) dienas po to, kai pasibaigia dėl įvykio ar aplinkybės atsiradęs poveikis, arba per kitą laikotarpį, kurį gali pasiūlyti Rangovas ir patvirtinti Užsakovas.
19.1.6.	Per keturiasdešimt dvi (42) dienas nuo pretenzijos ar bet kokių papildomų duomenų, pagrindžiančių ankstesnę pretenziją, gavimo arba per kitą Užsakovo pasiūlytą ir Rangovo patvirtintą laikotarpį Užsakovas atsako, kad pretenzijai pritaria arba nepritaria ir pateikia išsamias pastabas. Jis taip pat gali prašyti pateikti bet kokią būtiną papildomą informaciją, tačiau vis tiek per šį laikotarpį pateikia atsakymą dėl pretenzijos principų.
19.1.7.	Kiekvienas tarpinis mokėjimas apima tokias sumas už bet kokią pretenziją, kuri buvo pagrįstai laikoma tinkama pagal atitinkamą Sutarties nuostatą. Jeigu ir kol pateiktų duomenų nepakanka visai pretenzijai pagrįsti, Rangovas turi teisę gauti mokėjimą tik už tą pretenzijos dalį, kurią jis galėjo pagrįsti.
19.1.8.	Šalys susitaria arba nustato i) bet kurio Užbaigimo laiko pratęsimą (jei yra) pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Užbaigimo laiko pratęsimas*] ir (arba) ii) papildomą mokėjimą (jei yra), į kurį Rangovas turi teisę pagal Sutartį.
19.1.9.	Bet kuri Šalis gali rašytiniu pranešimu perduoti bet kokį ginčą Šalių vyresniųjų atstovų susirinkimui pagal **Error! Reference source not found.** papunktį [*Rangovo pretenzijos*]) („**Vyresniosios vadovybės susirinkimas**“).

19.1.10.	Vyresniosios vadovybės susirinkime dalyvauja pakankamą darbo stažą turintys asmenys. Susirinkimo dalyviai stengiasi ginčą išspręsti draugiškai (įskaitant tarpininkavimą, jei reikia) ir toliau susitinka, net jei pradedamas teismo procesas.
19.1.11.	Jei per keturiolika (14) dienų nuo kreipimosi į Vyresniosios vadovybės susirinkimą: a) neįvyko Vyresniosios vadovybės susirinkimas arba b) ginčas nebuvo išspręstas abiem Šalims priimtinu būdu, kiekviena Šalis sutinka rimtai apsvarstyti bet kokį kitos Šalies prašymą perduoti klausimą spręsti mediacijos būdu.
20.	**KITI KLAUSIMAI**
20.1.	**Kyšininkavimas ir korupcija**
20.1.1.	Šalys: a) laikosi visų taikytinų įstatymų, reglamentų, kodeksų ir sankcijų, susijusių su kova su kyšininkavimu ir korupcija; b) nedalyvauja jokioje veikloje, praktikoje ar elgesyje, kurie būtų laikomi nusikaltimu; c) laikosi kitos Šalies kovos su kyšininkavimu ir korupcija politikos, kurią kita Šalis skelbia ir kartais atnaujina; d) turi ir vykdo savo kovos su kyšininkavimu ir korupcija politiką ir procedūras; e) užtikrina, kad visi su Šalimi susiję asmenys ar kiti asmenys, kurie teikia paslaugas ar tiekia prekes, susijusias su Sutartimi, laikytųsi šio **Error! Reference source not found.** papunkčio [*Kyšininkavimas ir korupcija*].
20.1.2.	Kiekviena Šalis garantuoja ir pareiškia, kad Sutarties sudarymo metu jis nepadarė ir nė vienas iš jo pareigūnų, darbuotojų, agentų, atstovų, subrangovų, konsultantų ar kitų asmenų, veikiančių pagal Šalies įgaliojimus, nepadarė nieko, dėl ko jis ar jie galėtų pažeisti **Error! Reference source not found.** papunktyje [*Kyšininkavimas ir korupcija*] nurodytus įsipareigojimus.
20.1.3.	Jei viena Šalis pažeidžia bet kokį įsipareigojimą, garantiją ar pareiškimą, kaip numatyta šiame **Error! Reference source not found.** papunktyje [Kyšininkavimas ir korupcija], kita Šalis turi teisę: a) (nepažeidžiant jokių kitų teisių ar teisių gynimo priemonių, įskaitant teisę nutraukti Sutartį) sustabdyti Sutarties vykdymą tokiam laikotarpiui, kuris, Šalies manymu, yra būtinas tokiam pažeidimui ištirti., ir b) Šalis gali nedelsdama nutraukti Sutartį, apie tai raštu pranešdama Sutartį pažeidusiai Šaliai, jei Šalis pažeidžia arba įtariama šio **Error! Reference source not found.** papunkčio [Kyšininkavimas ir korupcija] pažeidimas (ir taikomos **Error! Reference source not found.** papunkčio nuostatos).
20.2.	**Šiuolaikinė vergovė**
20.2.1.	Vykdydamas savo įsipareigojimus pagal Sutartį, Rangovas užtikrina, kad jis, Rangovo personalas ir kiti su juo ir (arba) bet kuriuo Rangovo darbuotoju susiję asmenys laikytųsi 2015 m. Šiuolaikinės vergovės įstatymo.
20.2.2.	Rangovas pareiškia ir garantuoja, kad Sudarymo dieną nei Rangovas, nei joks Rangovo darbuotojas ar kiti su juo ir (arba) Rangovo personalu susiję asmenys: a) niekur pasaulyje nebuvo nuteisti už bet kokį nusikaltimą, susijusį su vergove ir prekyba žmonėmis, ir b) jų atžvilgiu nebuvo ir nėra pradėtas joks vyriausybinės, administracinės ar reguliavimo institucijos tyrimas, apklausa ar vykdymo procesas dėl bet kokio nusikaltimo ar įtariamo nusikaltimo, susijusio su vergove ir prekyba žmonėmis, ir jie nebuvo apie tai informuoti.
20.2.3.	Rangovas tvarko išsamią apskaitą, kad būtų galima atsekti visų Darbų, prekių ir paslaugų, teikiamų Užsakovui vykdant visus įsipareigojimus pagal Sutartį, tiekimo grandinę, ir įgyvendina procedūras, taikomas savo tiekėjams, subrangovams ir kitiems tiekimo grandinės dalyviams, siekdamas užtikrinti, kad jo tiekimo grandinėje nebūtų vergovės ar prekybos žmonėmis. Rangovas turi sudaryti sąlygas Užsakovui pagrįstai paprašius susipažinti su dokumentais.

20.2.4.	Rangovas praneša Užsakovui iš karto, kai tik sužino apie bet kokią faktinę ar įtariamą vergovę ar prekybą žmonėmis tiekimo grandinėje, susijusioje su Sutartimi. Tokiame pranešime turi būti išsamiai išdėstytos visos aplinkybės, susijusios su pažeidimu ar galimu Rangovo įsipareigojimų pažeidimu.
20.2.5.	Rangovas yra atsakingas ir privalo atlyginti Užsakovui visus mokėjimus, nuostolius, atsakomybę, žalą, ieškinius (įskaitant teisinius mokesčius ir išlaidas), išlaidas, baudas, finansines sankcijas ar bet kokio pobūdžio išlaidas, kurias Užsakovas sumokėjo, kurios jam buvo skirtos, priteistos ar kurias jis patyrė dėl bet kokio Rangovo įsipareigojimų, pareiškimų ir (arba) garantijų pagal šį **Error! Reference source not found.** papunktį pažeidimo.
20.2.6.	Užsakovas gali nedelsdamas nutraukti Sutartį, apie tai raštu pranešdamas Rangovui, jei Rangovas pažeidžia arba (pagrįsta Užsakovo nuomone) įtariama, kad pažeidžia šį **Error! Reference source not found.** papunktį (taikomos **Error! Reference source not found.** papunkčio nuostatos).
20.3.	**Mokesčių slėpimas**
20.3.1.	Šiame **Error! Reference source not found.** papunktyje [Mokesčių slėpimas] **Atitinkami susiję asmenys** reiškia bet kurį darbuotoją, atstovą, rangovą ar kitą asmenį, veikiantį atitinkamo asmens ar subjekto vardu.
20.3.2.	Rangovas garantuoja ir patvirtina Užsakovui, kad: a) nei jis, nei jo Atitinkami susiję asmenys nedalyvauja ir nedalyvavo jokioje sutartyje ar kitokiame susitarime, dėl kurio galėtų arba gali būti slepiami mokesčiai ar tam sudaromos palankios sąlygos, ir b) jis nedelsdamas raštu informuos Užsakovą, jei bet kuriuo metu po Pradžios datos sužinotų apie bet kokį faktą ar aplinkybę, rodančią, kad jis ar bet kuris iš jo Atitinkamų susijusių asmenų yra ar gali būti susijęs su mokesčių slėpimu ar mokesčių slėpimo palengvinimu, susijusiu su Darbais, kuriuos jis turi atlikti pagal Sutartį.
20.3.3.	Rangovas sutinka visiškai atlyginti Užsakovui visus nuostolius, žalą, baudas, sankcijas, mokesčius ar kitas išlaidas, kurias Užsakovas ar bet kuris Atitinkamas asocijuotasis asmuo ar kitas Užsakovo grupės narys patiria tuo atveju, jei Rangovas pažeidžia **Error! Reference source not found.** papunkčio [*Mokesčių slėpimas*] a ir b punktuose pateiktas garantijas.
20.3.4.	Pažeidus bet kurią iš abiejų **Error! Reference source not found.** papunkčio [Mokesčių slėpimas] a ir b punktuose pateiktų garantijų ir nepaisant **Error! Reference source not found.** papunkčio [Mokesčių slėpimas] nuostatų, Užsakovas gali savo nuožiūra nutraukti Rangovo darbą pagal Sutartį be išankstinio įspėjimo ir nesikreipdamas į Rangovą. Apie tokį nutraukimą Rangovui pranešama raštu per 10 darbo dienų nuo tada, kai Užsakovas sužino apie tokį (-ius) pažeidimą (-us).

Šalys tinkamai sudarė Sutartį pirmiau nurodytą dieną ir metais

Rangovo vardu

_____

[Subjekto vardas ir pavardė]

Pareigos:

Užsakovo vardu

_____

[Subjekto vardas ir pavardė]
Pareigos:

1 PRIEDAS
RANGOVO PASIŪLYMAI

Pridedama visa viešojo pirkimo medžiaga (pasiūlymas, specifikacijos, kvalifikacijos dokumentai ir t.t.), kuri bendrai sudaro Rangovo pasiūlymą.

2 PRIEDAS
STATYBVIETĖ

1. Pagal: Kitos paskirties statinių (biodujų gamybos), Pakruojo r. sav., Lygumų sen., Mickūnų k. statybos projektas.

2. Pagal: Biodujų slėgio reguliavimo įrenginių technologinės aikštelės (dujų tinklai, kitos paskirties inžineriniai statiniai), Beniulių k., Lygumų sen., Pakruojo r. sav. (žemės skl. kad. Nr. 6575/0004:81), statybos projektas.

3. Pagal: Magistralinio dujotiekio tinklų, įrengiant naują uždarymo įtaisų aikštelę (atšaka į BAS, uždarymo įtaisai Nr. 1-I ir Nr. 1-II), Beniulių k., Lygumų sen., Pakruojo r. sav., statybos projektas.

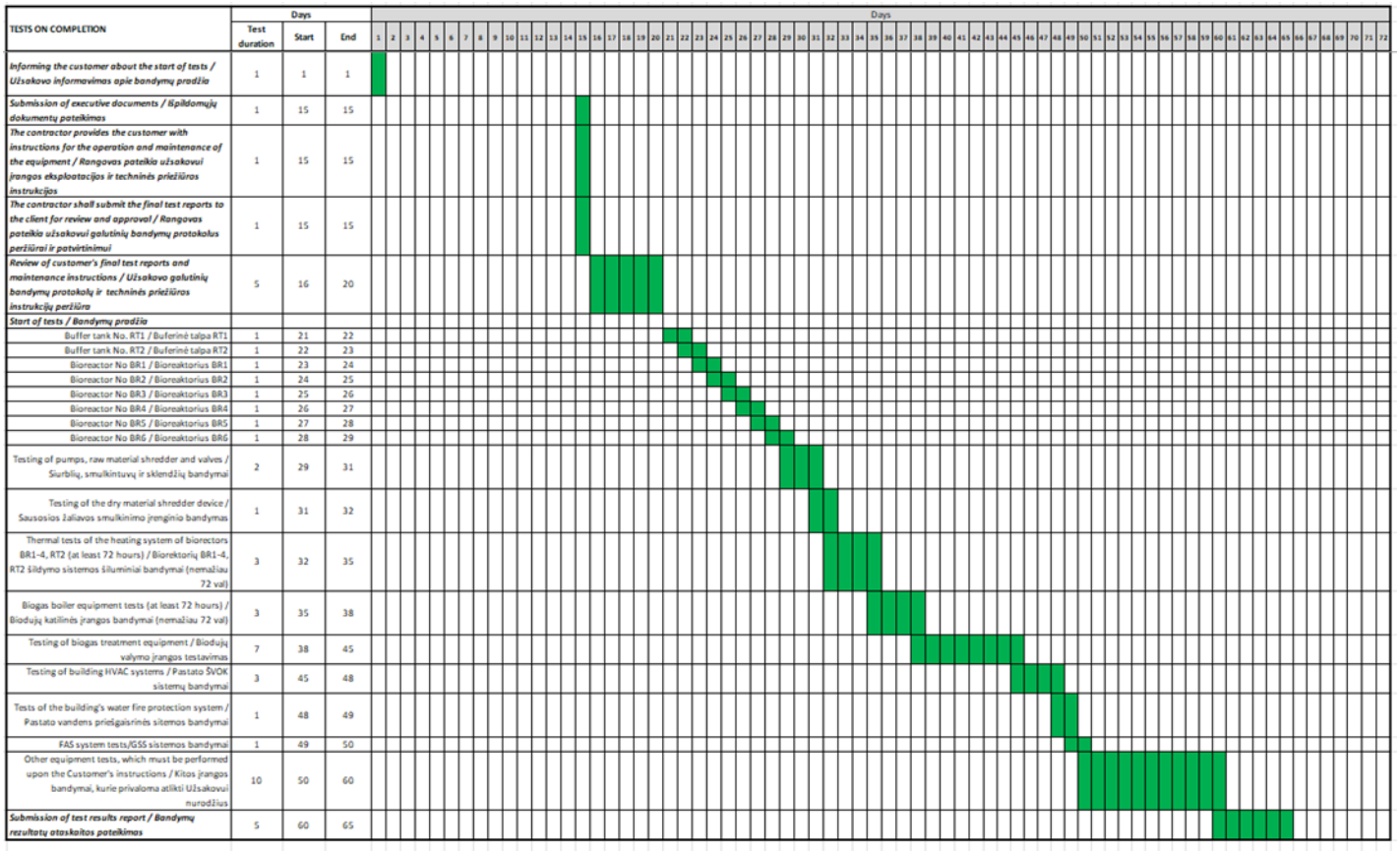
4. Pagal: Skirstomojo biodujų vidutinio slėgio dujotiekio nuo sklypo Pakruojo r. sav., Lygumų sen., Mickūnų k., skl. kad. Nr. 6505/0004:0006, Narušaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., iki Pakruojo r. sav., Lygumų sen., Beniulių k., skl. kad. Nr. 6575/0004:0081, įrengimo projektas.

3 PRIEDAS
MOKĖJIMŲ GRAFIKAS

	Mėnesiai												***Kaina [Eur] be PVM***
	1 mėn.	**2 mėn.**	**3 mėn.**	**4 mėn.**	**5 mėn.**	**6 mėn.**	**7 mėn.**	**8 mėn.**	**9 mėn.**	**10 mėn.**	**11 mėn.**	**12 mėn.**	

4 PRIEDAS
BAIGIAMIEJI BANDYMAI

Baigiamųjų bandymų atlikimas ir pridavimas Užsakovui pagal žemiau pateiktą bandymų grafiką ir bandymų protokolo formą:



TESTS ON COMPLETION	Days		
	Test duration	Start	End
Informing the customer about the start of tests / Užsakovo informavimas apie bandymų pradžią	1	1	1
Submission of executive documents / Išpildomųjų dokumentų pateikimas	1	15	15
The contractor provides the customer with instructions for the operation and maintenance of the equipment / Rangovas pateikia užsakovui įrangos eksploatacijos ir techninės priežiūros instrukcijas	1	15	15
The contractor shall submit the final test reports to the client for review and approval / Rangovas pateikia užsakovui galutinių bandymų protokolus peržiūrai ir patvirtinimui	1	15	15
Review of customer's final test reports and maintenance instructions / Užsakovo galutinių bandymų protokolų ir techninės priežiūros instrukcijų peržiūra	5	16	20
Start of tests / Bandymų pradžia			
Buffer tank No. RT1 / Buferinė talpa RT1	1	21	22
Buffer tank No. RT2 / Buferinė talpa RT2	1	22	23
Bioreactor No BR1 / Bioreaktorius BR1	1	23	24
Bioreactor No BR2 / Bioreaktorius BR2	1	24	25
Bioreactor No BR3 / Bioreaktorius BR3	1	25	26
Bioreactor No BR4 / Bioreaktorius BR4	1	26	27
Bioreactor No BR5 / Bioreaktorius BR5	1	27	28
Bioreactor No BR6 / Bioreaktorius BR6	1	28	29
Testing of pumps, raw material shredder and valves / Siurblių, smulkintuvų ir sklendžių bandymai	2	29	31
Testing of the dry material shredder device / Sausosios žaliavos smulkinimo įrenginio bandymas	1	31	32
Thermal tests of the heating system of bioractors BR1-4, RT2 (at least 72 hours) / Biorektorių BR1-4, RT2 šildymo sistemos šiluminiai bandymai (nemažiau 72 val)	3	32	35
Biogas boiler equipment tests (at least 72 hours) / Biodujų katilinės įrangos bandymai (nemažiau 72 val)	3	35	38
Testing of biogas treatment equipment / Biodujų valymo įrangos testavimas	7	38	45
Testing of building HVAC systems / Pastato ŠVOK sistemų bandymai	3	45	48
Tests of the building's water fire protection system / Pastato vandens priešgaisrinės sitemos bandymai	1	48	49
FAS system tests/GSS sistemos bandymai	1	49	50
Other equipment tests, which must be performed upon the Customer's instructions / Kitos įrangos bandymai, kurie privaloma atlikti Užsakovui nurodžius	10	50	60
Submission of test results report / Bandymų rezultatų ataskaitos pateikimas	5	60	65

Pastaba: Baigiamųjų bandymų programa gali būti koreguojama abiejų šalių sutarimu.

Bandymų protokolo formos pavyzdys:

AGREEMENT NO.

THE BIORECTOR NO. 1 TEST REPORT NO.____

DATE:
PARTICIPANTS:
EMPLOYER
CONTRACTOR

During the test, the operation of all technological devices in manual and automatic modes, interaction of circuits, operation of control functions in various possible variants, operation of all engineering systems were demonstrated.

Test	Checked: √	Notes:
Mixer No. 1 manual test	□ Correct direction of rotation □ Operates when the power is turned on	
Mixer No. 1 auto test	□ Correct direction of rotation □ Operates when the power is turned on	
Compressed air compressor No.__	□ Operates when the power is turned on □ keeping pressure	
gas storage tank pressure sensor No.__	□ The pressure sensor is working	
Bioreactor Biogas volume sensor No.__	□ The level sensor is working □ Is the level correct chow according to the actual biorector inside gas volume	
Bioreactor temperature sensor No.__	□ The temperature sensor is working □ Is the temperature correct chow according to the actual biorector inside liquid	
Bioreactor internal liquid level sensor No.__	□ The level sensor is working □ Is the level correct chow according to the actual biorector inside liquid level	
Biogas pressure sensor No.__	□ The gas pressure sensor is working □ Is the gas pressure correct chow according to the actual biorector inside gas pressure	
Bioreactor level emergency sensor No.__	□ Digestate level emergency sensor is working	
Self-regulating heating cables	□ The cable No BR1E1 is plugged in and working □ The cable No BR1E2 is plugged in and working	

CONCLUSIONS / NOTES:

.....

Confirmed:

.....
(Name and Surname, signature

5 PRIEDAS

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ GARANTIJOS

Rangovas garantuoja Užsakovui, kad pastatyta Jėgainė pagamins ne mažiau nei 17 500 000 m^3/metus biometano, esant žemiau nurodytoms sąlygoms.

1. Žaliavų struktūra ir parametrai:

Žaliavos	Kiekis per dieną	Sausų medžiagų	Organinių sausų medžiagų	Biodujų išeiga	Biodujų kiekis	Metano kiekis	Pagaminto biometano kiekis, CH4 ≥ 97%
	Q_s, t/a	DS, %	ODS, % DS	S_{gp}, m^3/kg OSM	m^3/d	CH4, %	GY, m^3/d
Tirštas karvių mėšlas	490	25,00	80,00	500	46 060	56,00	26 591
Skystas karvių mėšlas	748	8,00	80,00	480	22 979	56,00	13 266
Vištų mėšlas	62	55,00	86,00	465	13 637	60,00	8 435
Viso, per dieną:	**1300**						**48 292**
Viso, per metus:	**474 500**						**17 500 000**

Jei žaliavos neatitinka aukščiau pateiktoje lentelėje nurodytų parametrų, žaliavų tyrimai atliekami 2 nepriklausomose laboratorijose. Analizuojami parametrai: Q_s, DS, ODS, S_{gp} ir CH4. Mėginius turi imti abi šalys. Nauja garantuojama biometano gamybos reikšmė per metus turi būti apskaičiuota pagal žemiau pateiktą formulę iš dviejų analizių:

$GY = Q_s * DS * ODS * S_{gp} * CH4 * 365$
Kur:
GY = dujų išeiga, m3 / d;
Q_s = žaliavos kiekis, t / d;
DS = sausų medžiagų, % Q_s;
ODS = organinių sausų medžiagų,% DS;
S_{gp} = Biodujų išeiga,m3 / kg ODS.

Rangovas Užsakovui garantuoja, kad Jėgainė gali gaminti biometano, kurio CH4 koncentracija ≥ 97 % ne mažiau nei 2000 m3/val. arba 17 500 000 nm3/h. Garantuojamas minimalus Jėgainės eksploatavimo laikas per metus ≥ 8000 valandų. Garantuojami parametrai patvirtinami atliekant 30 dienų testą, kurio metu biodujų jėgainė privalo išdirbti ne blogesniais nei minimalūs parametrai be sustojimų. Testo metu pagamintų dujų kiekio skaičiavimo metodika pateikta žemiau lentelėje:

Pagaminto biometano kiekis per dieną CH4 ≥ 97%	**Bandymų trukmė**	**Pagaminto biometano kiekis po 30 dienų CH4 ≥ 97%**	**Galima biometano gamybos paklaida**	**Biometano gamybos kiekis per 30 dienų, įvertinus paklaidą**
nm³/days	**dienos**	**nm³**	**%**	**nm³/days**
48 292	30	1 448 760	2%	1 419 785

6 PRIEDAS
FIKSUOTO DYDŽIO NETESYBŲ DĖL UŽTIKRINTŲ REZULTATŲ NEPASIEKIMO ATLYGINIMAS

Rangovas garantuoja, kad Jėgainė bandymo metu atitiks 5 Priede nustatytus minimalius eksploatacinius parametrus ir savybes. Rangovui nepasiekus minimalių parametrų bus taikomas fiksuoto dydžio netesybų dėl užtikrintų rezultatų nepasiekimo atlygimas pagal toliau nurodytą metodiką:

Pagaminto biometano kiekis per metus, nm^3/metus	Nepagamintos energijos kiekis, %	Netesybų dydis nuo Sutarties kainos, %	Rangovo mokėtinas netesybų dydis, Eur (be PVM)
17.500.000	0%	0%	
17.325.000	1%	1%	
17.150.000	2%	2%	
16.975.000	3%	3%	
16.800.000	4%	4%	
16.625.000	5%	5%	
16.450.000	6%	6%	
16.275.000	7%	7%	
16.100.000	8%	8%	
15.925.000	9%	9%	
15.750.000	10%	10%	
15.575.000	11%	11%	
15.400.000	12%	12%	
15.225.000	13%	13%	
15.050.000	14%	14%	
14.875.000	15%	15%	
14.700.000	16%	16%	
14.525.000	17%	17%	
14.350.000	18%	18%	
14.175.000	19%	19%	
≤ 14.000.000	≤ 20%	20%	