



[[monės pavadinimas]

[[galioto asmens vardas pavardė

el. p.]

Į 2026-00-00 Nr.

DĖL PRELIMINARIŲ PRIJUNGIMO SĄLYGŲ

Dėkojame, kad svarstote galimybę pagamintas biometano dujas tiekti į Lietuvos dujų perdavimo sistemą. Būdami atsakingi už perdavimo infrastruktūrą, siekiame dujų sektoriaus dekarbonizacijos tikslų, aktyviai veikiame analizuodami galimybes ir kurdami sąlygas pritaikyti Lietuvos dujų perdavimo sistemą žaliųjų dujų – biometano ir vandenilio – transportavimui.

Viena iš mūsų strateginių veiklos krypčių – padėti gamintojams prijungti savo sistemas ir transportuoti dujas iš atsinaujinančių išteklių dujų perdavimo vamzdynais. Mes, kaip ir Jūs, esame suinteresuoti sklandžiu bei kokybišku bendradarbiavimu, siekiant optimalaus rezultato, todėl suteiksime visą reikiamą pagalbą sėkmingam projekto įgyvendinimui.

AB „Amber Grid“ 2026 m. [[rašyti] mėn. [[rašyti] d. gavo Įmonės pavadinimas prašymą prijungti naujos dujų įmonės objektą, biodujų jėgainę, prie perdavimo sistemos.

Atsakydami į prašymą teikiame preliminarias prijungimo sąlygas.

PRIDEDAMA. Preliminarios prijungimo sąlygos su priedais, [[rašyti] lapai.

Bendrovės vadovas

Nemunas Biknius

PRELIMINARIOS PRIJUNGIMO SĄLYGOS

2026 m. [įrašyti] d.
Vilnius

Operatorius:	
Pavadinimas	AB Amber Grid
Įmonės kodas	303090867
Įmonės el.paštas	info@ambergrid.lt
Kontaktinis asmuo	[įrašyti]
Telefonas	[įrašyti]
El. pašto adresas	[įrašyti]

Klientas:	
Pavadinimas	[įrašyti]
Įmonės kodas	[įrašyti]
Atstovas	[įrašyti]
Atstovavimo pagrindas	[įrašyti]
Telefonas	[įrašyti]
El. pašto adresas	[įrašyti]

Prašymas: Kliento prašymas prijungti jo įrenginius prie Operatoriaus dujų perdavimo sistemos	
Standartizuotos Prašymo formos pateikimo data	[įrašyti]
Papildomų dokumentų pateikimo data (datos)	[įrašyti]

Gamykla:	
Pavadinimas	[įrašyti]
Sklypo (1) adresas	[įrašyti]
Sklypo (1) unikalus numeris	[įrašyti]
Sklypo (1) plotas	[įrašyti]
Sklypo (1) paskirtis	[įrašyti]
Sklypo (1) valdymo pagrindas	[įrašyti]

Prijungimo taškas: preliminarai numatomas Objekto prijungimo prie Operatoriaus dujų perdavimo sistemos taškas	
Adresas	[įrašyti]
Koordinatės	[įrašyti]
Sklypo unikalus numeris	[įrašyti]
Sklypo plotas	[įrašyti]
Sklypo paskirtis	[įrašyti]
Sklypo (jo dalies) valdymo pagrindas	[įrašyti]

Sąvokos:	
BAS	Biodujų apskaitos stotis – Objekto dalis, skirta apskaityti, įleisti biometaną į Perdavimo sistemą, užtikrinti tinkamą jo kokybę (pvz., kompresorius arba dujų slėgio mažinimo įranga, dujų apskaitos įrenginiai, dujų cheminių ir fizikinių parametrų nustatymo įrenginiai bei išvardintų įrenginių automatizuoto valdymo sistema)
Darbai	MD atšakos projektavimo ir statybos bei neatsiejamai su tuo susiję darbai ir paslaugos, įskaitant medžiagų, mechanizmų, gaminių, įrenginių ir įrangos tiekimą, kurie yra būtini Prijungimo paslaugos sutartyje numatytam rezultatui pasiekti
DSS	Dujų skirstymo stotis, Perdavimo sistemos dalis
Galutinė prijungimo paslaugos kaina	Visų faktinių Operatoriaus išlaidų, patirtų ar patirtinų dėl Kliento prašymu ir iniciatyva teikiamos Prijungimo paslaugos (įskaitant, tačiau neapsiribojant, Darbais, visomis su tuo susijusiomis paslaugomis, medžiagų, įrenginių bei įrangos tiekimu, apribojimų (servitutų ir (ar) specialiųjų žemės naudojimo sąlygų) nustatymu, kompensacijų žemės savininkams, naudotojams, kitiems asmenims išmokėjimu), suma ¹ .
Gamykla	Objekto dalis, skirta gaminti biodujas, esanti (planuojama) Sklype 1, kurio unikalus numeris Nr. [įrašyti].
MD	Magistralinis dujotiekis
MD atšaka	Prijungimo paslaugai suteikti būtina nutiesti (pakloti) MD atšaka, įskaitant susijusią infrastruktūrą, iki Prijungimo taško
Objektas	Prijungiamas Kliento biodujų tiekimo įrenginys ir / ar biodujų tiekimui į perdavimo sistemą būtina infrastruktūra
Paslaugos suteikimo aktas	Operatoriaus ir Kliento po to, kai suteikiama Prijungimo paslauga ir apskaičiuojama Galutinė Prijungimo paslaugos kaina, sudaromas dokumentas
Perdavimo sistema	Operatoriaus valdoma dujų perdavimo sistema
Prašymas	Kliento pateiktas standartizuotos formos prašymas prijungti jo įrenginius prie Operatoriaus dujų perdavimo sistemos ir papildomai vėliau pateikti dokumentai ar informacijos patikslinimai
Preliminari prijungimo įmoka	Preliminari kaina, kuri apskaičiuota įvertinus numatomų Darbų kainą ir prireikus perskaičiuojama Prijungimo paslaugos sutartyje nustatyta tvarka. Į Preliminarią prijungimo įmoką nėra įskaičiuotos išlaidos, susijusios su žemės naudojimo apribojimų (servitutų ir (ar) specialiųjų žemės naudojimo sąlygų) nustatymu, teritorijų planavimo dokumento ar plano rengimu, registravimo ir kitos papildomos išlaidos, būtinos Prijungimo paslaugai suteikti.
Prijungimo paslauga	Operatoriaus teikiama Objekto prijungimo prie veikiančios Perdavimo sistemos paslauga
Prijungimo paslaugos sutartis	Tarp Šalių sudaryta sutartis dėl Prijungimo paslaugos suteikimo

¹ Pagal AIEI 32 str. 11 d. Biodujų gamybos įrenginių prijungimo prie dujų sistemų paslaugos kaina yra lygi faktinių išlaidų, susijusių su dujų sistemos operatoriaus dujų sistemos (jos objektų ar atskirų jų dalių) projektavimo ir statybos (įrengimo) darbais, kuriuos reikia atlikti siekiant prijungti biodujų gamybos įrenginius prie dujų sistemos, sumai.

Prijungimo taškas	Vieta, kurioje MD atšaka sujungiama su Kliento Objektu. Išduodant šias Preliminarias prijungimo sąlygas, Prijungimo taško vieta yra preliminarai, kurią pasiūlo Operatorius pagal Prašyme nurodytus duomenis ir atsižvelgiant į kitas svarbias aplinkybes. Preliminarus Prijungimo taškas gali būti tikslinamas pagal Projekto 1 sprendinius.
Projektas 1	Statinio projektas, kuris rengiamas siekiant gauti statybą leidžiantį dokumentą ir pastatyti (įrengti) naują MD atšaką, bei kurio pagrindu Operatoriaus naudai nustatomi servitutai ir (ar) teritorijos, kuriose taikytinos specialiosios žemės naudojimo sąlygos. Esant poreikiui, ši projektavimo darbų sąvoka apima ir su teritorijų planavimų susijusių sprendinių parengimą bei atitinkamų procedūrų ir veiksmų atlikimą
Projektas 2	Kliento biudžų apskaitos stoties (BAS) statybai (įrengimui) reikalingi projektiniai sprendiniai, už kurių parengimo organizavimą visais atvejais atsakingas Klientas.
Projektuotojas	Operatoriaus arba Kliento parinktas asmuo, pasamdytas atlikti visus veiksmus ir formalumus siekiant parengti MD atšakos statybos projektą (o esant poreikiui – atlikti ir teritorijų planavimo darbus) ir gauti statybą leidžiantį dokumentą (tais atvejais kai jis privalomas), atitinkantis Statybos įstatymo, Energetikos įstatymo, kitų teisės aktų reikalavimus. Tais atvejais, kai su Objekto prijungimu susijusius (Projekto 1) projektavimo (esant poreikiui – planavimo) darbus Perdavimo sistemoje savo lėšomis organizuoja ir atlieka Klientas, Klientas gali parinkti Projektuotoją tik iš anksto suderinęs (dėl kvalifikacijos atitikties) su Operatoriumi
Rangovas	Juridinis asmuo, atitinkantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo, Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo bei kitų teisės aktų nustatytus reikalavimus, ir turintis teisę vykdyti ypatingojo statinio statybos rangos darbus. Kai rangos darbus pagal Projektą 1 organizuoja Operatorius, Rangovas parenkamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymu. Tais atvejais, kai su Objekto prijungimu susijusius darbus Perdavimo sistemoje savo lėšomis organizuoja ir atlieka Klientas, Klientas gali parinkti Rangovą neatlikdamas viešųjų pirkimų, bet privalo iš anksto suderinti (dėl kvalifikacijos atitikties) su Operatoriumi. Rangovui, kuris diegs ypatingos svarbos informacinę infrastruktūrą (SCADA) bus taikomi <i>Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo 13 str. 2 dalimi</i> nustatyti reikalavimai
Sklypas	Žemės sklypas, kuriame numatomas Prijungimo taškas. Sklypo unikalus Nr. [įrašyti]
Sklypas (1)	Žemės sklypas, kuriame esama (planuojama) Gamykla, kurio unikalus numeris Nr. [įrašyti]
Sujungimo darbai	MD atšakos sujungimo su Kliento Objektu Prijungimo taške darbai (įskaitant paleidimą – derinimą), kurie atliekami po to, kai užbaigiami MD atšakos Darbai ir Kliento Objekto statybos (įrengimo) darbai, ir kurie yra laikomi Paslaugos dalimi

Įsipjovimas į veikiančią magistralinį dujotiekį	MD atšakos prijungimas prie veikiančio magistralinio dujotiekio
Šalys	Operatorius ir Klientas
Techninis prižiūrėtojas	Operatoriaus paskirtas (-i) MD statybos darbų techninės priežiūros vadovas (-ai) (Operatoriaus darbuotojas (-ai) ar asmuo, su kuriuo Operatorius bus sudaręs statinio statybos techninės priežiūros sutartį). Operatorius individualiu vidaus teisės aktu gali paskirti statinio statybos techninės priežiūros komandą, kuriai vadovauja techninis prižiūrėtojas
Taryba	Valstybinė energetikos reguliavimo taryba
	Kitos vartojamos sąvokos suprantamos taip, kaip jos yra apibrėžtos Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių gamtinių dujų sektorius reglamentuojančiuose teisės aktuose

Teisės aktai: šie teisės aktai, kuriais vadovaudamasis Operatorius išduoda Preliminarias prijungimo sąlygas - įskaitant, bet neapsiribojant:

Trumpinys / Sąvoka	Pavadinimas
AG tvarka	Naujų gamtinių dujų sistemų, gamtinių dujų saugyklų, tiesioginių vamzdynų, biudujų gamybos įrenginių ir (ar) biudujų tiekimui į perdavimo sistemą būtinos infrastruktūros prijungimo prie AB „Amber Grid“ dujų perdavimo sistemos tvarkos aprašas, patvirtintas Operatoriaus vadovo 2023 m. liepos 17 d. įsakymu (suderinta Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos 2023 m. liepos 13 d. nutarimu Nr. O3E-949) (aktualios redakcijos)
Aprašas	Naujų gamtinių dujų perdavimo ir skirstymo sistemų, suskystintų gamtinių dujų sistemų, gamtinių dujų saugyklų, tiesioginių vamzdynų ir biudujų gamybos įrenginių prijungimo prie veikiančių gamtinių dujų perdavimo ar skirstymo sistemų, jų perkėlimo ar rekonstravimo tvarkos ir sąlygų aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. birželio 18 d. įsakymu Nr. 1-115 (aktualios redakcijos)
AIEĮ	Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymas (aktualios redakcijos)
EĮ	Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas (aktualios redakcijos)
GDĮ	Lietuvos Respublikos gamtinių dujų įstatymas (aktualios redakcijos)
Įrengimo ir plėtros taisyklės	Magistralinio dujotiekio įrengimo ir plėtros taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2014 m. sausio 28 d. įsakymu Nr. 1-12 (aktualios redakcijos)
Kokybės reikalavimai	Gamtinių dujų kokybės reikalavimai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2013 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-194 (aktualios redakcijos)
SŽNSĮ	Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas (aktualios redakcijos)
SĮ	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas (aktualios redakcijos)
STR Projektavimas	Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738 (aktualios redakcijos)

STR Statybos darbai	Statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr. D1-848 (aktualios redakcijos)
---------------------	---

Operatorius išnagrinėjo Kliento Prašymą ir, vadovaudamasis aukščiau išvardintų Teisės aktų nuostatomis, Klientui teikia numatomo statyti Objekto prijungimo prie Perdavimo sistemos Preliminarias prijungimo sąlygas.

Preliminarių prijungimo sąlygų išdavimas nėra tapatus projektinių sprendinių suderinimui su Operatoriumi. Rekomenduojama, iki investuojant Klientui reikšmingas sumas į žemės sklypus ar projekto vystymą, pateikti projektinius pasiūlymus Operatoriui el. paštu info@ambergrid.lt, kad tolimesnis projekto derinimas su Operatoriumi būtų kuo sklandesnis.

Klientas privalo užtikrinti, kad projektavimo paslaugų teikėjas, subtiekęs ir asmenys, kurių pagėjumais remiamasi, nebūtų susijęs (nebūtų registruotas ir / ar neturėtų naudos gavėjų) su Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintomis valstybėmis ir teritorijomis, patvirtintomis įgyvendinant Viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 13, 14 ir 15 dalių nuostatas (Rusijos Federacija; Baltarusijos Respublika; Kinijos Liaudies Respublika, išskyrus Atskirąją Taivano, Penghu, Kinmeno ir Madzu muitų teritoriją; Rusijos Federacijos aneksuotas Krymas; Moldovos Respublikos Vyriausybės nekontroliuojama Padniestrės teritorija; Sakartvelo Vyriausybės nekontroliuojamos Abchazijos ir Pietų Osetijos teritorijos), o taip pat kad paslaugų teikimo metu nebus naudojami minėtose valstybėse ir teritorijose pagaminti, sukurti ar prižiūrimi prietaisai ar programinė įranga.

Kliento Objektas bus prijungtas prie Perdavimo sistemos nustatytame Prijungimo taške pagal Prijungimo paslaugos sutartyje nustatytas sąlygas.

1 DALIS. PRELIMINARUS SITUACIJOS ĮVERTINIMAS TERITORIJOJE IR REIKALAVIMAI PLĖTROS PLANAVIMUI

1.1. Pagal Prašyme pateiktą informaciją Gamyklos statyba yra planuojama Sklype (1). Įvertinus Sklypo (1) padėtį MD atžvilgiu, nustatyta, kad šių preliminarių sąlygų rengimo metu jis nepatenka/patenka į teritorijas, kuriose dėl MD yra taikytini atitinkami veiklos (veiksmų) ribojimai:

- apsaugos zonas (teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos);
- MD vietovės klasės² teritorijas (taikomi užstatymo normatyvai³ ir kiti ribojimai).

Rengiant Projektą 1 ir parenkant (tikslinant) Prijungimo taško vietą, turi būti įvertinta, kad, nutiesus naują dujų perdavimo sistemos jungtį – MD atšaką į BAS, reikės nustatyti teritorijas, kuriose dėl MD yra taikytinos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, t. y. MD ir (ar) susijusios infrastruktūros apsaugos zonas bei MD vietovės klasės teritoriją. Atkreiptinas dėmesys į tai, kad MD vietovės klasės teritorijos ribos turės būti nustatytos 200 metrų atstumu į abi puses nuo naujos MD atšakos (vamzdyno) ašies bei 200 metrų atstumu nuo kraštinio šio vamzdyno taško.

1.2. Tuo atveju, jei nauja MD atšaka, kurios preliminarios pabaigos, t. y. Prijungimo taško, koordinatės X- [įrašyti], Y- [įrašyti] numatoma tiesi Kliento nuosavybės teise nevaldomame arba dalinai valdomame Sklype, prijungimas šiame taške galimas tik įgyvendinus šių Preliminarių prijungimo sąlygų 2 dalies 2.1. punkte ir 8 dalyje numatytus reikalavimus.

1.3. Klientas ir Operatorius privalo, parenkant Objekto prijungimo tašką, vadovautis SŽNSĮ, Įrengimo ir plėtros taisyklėmis, Prijungimo Aprašu, įvertinant (bet neapsiribojant) reikalavimus nepažeisti MD

² GDJ 2 str. 46 d. numatyta, kad magistralinio dujotiekio vietovės klasė – saugos kriterijus, kuriuo apibūdinamas magistralinio dujotiekio vamzdynas ir išilgai šio vamzdyno besitęsianti teritorija, esanti po 200 metrų į abi puses nuo jo ašies, ir pagal kurį nustatomi šioje teritorijoje taikomi užstatymo normatyvai (didžiausias leistinas pastatų ir jų aukštų skaičius, mažiausi leistini atstumai nuo magistralinio dujotiekio iki statinių ir kitų objektų, žemės ir vandens paviršiaus).

³ Kaip tai numatyta Įrengimo ir plėtros taisyklėse.

vietovės klasės teritorijose taikomų užstatymo pastatais normatyvų, išlaikyti mažiausius leistinus horizontalius atstumus tarp esamo MD, MD atšakos, planuojamos uždarymo įtaisų aikštelės teritorijos aptvėrimo ir projektuojamų įrenginių (įskaitant susijusią infrastruktūrą). Atsižvelgti į SŽNSĮ, Įrengimo ir plėtros taisyklių nuostatas dėl kelių (privažiavimų įskaitant ir laikinus privažiavimus/kelius), t. y. keliai (privažiavimai įskaitant ir laikinus privažiavimus/kelius) išilgai MD vamzdyno, taip pat sankryžos, nuovažos, visų rūšių transporto priemonių ir (ar) mechanizmų sustojimo vietos, stovėjimo ir saugojimo aikštelės MD apsaugos zonų ribose negalimi. Kelių (privažiavimų įskaitant ir laikinus privažiavimus/kelius) susikirtimo (prasilenkimo) su MD vamzdynu vietose turi būti įrengtos MD vamzdyno apsaugos nuo apkrovų priemonės. Klientas savo lėšomis privalo suprojektuoti, įrengti ir visą Objekto eksploataavimo laikotarpį užtikrinti teisės aktų reikalavimus atitinkantį privažiavimą prie Objekto ir (ar) prijungimui bei eksploatavimui reikalingų dujų sistemos įrenginių. Klientui tenka visa atsakomybė už tai, kad privažiavimo sprendiniai nepažeistų SŽNSĮ, GDĮ, Įrengimo ir plėtros taisyklių bei kitų taikytinų teisės aktų reikalavimų, įskaitant reikalavimus, susijusius su magistralinio dujotiekio apsaugos zonomis ir vietovės klasių teritorijomis.

1.4. Klientas ir Operatorius privalo technologinės įrangos (tuo atveju, jeigu ši įranga būtų projektuojama ir statoma MD (įskaitant ir MD atšaką) vietovės klasių teritorijose kaip Įrengimo ir plėtros taisyklėse numatyti skaičiuotini pastatai) ir (ar) kitų statinių statybos galimybes vertinti MD vietovės klasės teritorijose taikomų užstatymo pastatais ribojimų atžvilgiu. Rengiant Projektą 2 turi būti atsižvelgta į teisės aktų (GDĮ, SŽNSĮ, Įrengimo ir plėtros taisyklių ir kt.), reglamentuojančių statinių statybą apsaugos zonose, vietovės klasių teritorijose ir vietovės klasės vienetuose⁴, reikalavimus, įskaitant reikalavimus dėl taikomų mažiausių leistinų atstumų nuo MD vamzdyno iki pastatų, inžinerinių tinklų bei kitų objektų, taip pat kitus dėl MD nustatytus reikalavimus.

1.5. Operatoriaus turimais duomenimis (preliminariai vertinant situaciją Preliminarių prijungimo sąlygų išdavimo metu):

1.5.1. aptariamoje teritorijoje, kurioje numatomas Prijungimo taškas ir Gamykla (Sklype) ir kuri patenka į MD pirmos vietovės klasės teritorijas, skaičiuotinių pastatų statyba yra galima (nepažeidžiant pirmai vietovės klasei taikytino užstatymo pastatais normatyvo). MD atšakos vamzdyno vietovės klasė bus parenkama Projekto 1 rengimo metu, atsižvelgiant į teritorijoje esantį užstatymo pastatais tankį.

1.5.2 Preliminarių prijungimo sąlygų išdavimo metu skaičiuotinių pastatų statyba Sklype (1), kuriame numatoma Gamykla nevertinta.

1.6. Tais atvejais, kai Kliento rengiamam Projektui 2 yra taikomi reikalavimai dėl statinių skaičiaus MD vietovės klasės teritorijose, vadovaujantis Įrengimo ir plėtros taisyklių 18, 19 punktų nuostatomis, duomenys dėl pastatų statybos galimybių turės būti derinami su Operatoriumi kiekviename veiklos etape. Taip pat, atkreiptinas dėmesys, kad, rengiantis projektuoti ir statyti bet kokius naujus statinius ar įrengti naujus įrenginius ar planuojant kitą šiuose punktuose nurodytą veiklą (veiksmus) MD vietovės klasės teritorijose, būtina gauti atskirą Operatoriaus rašytinį pritarimą (suderinimą) kiekviename veiklos etape Įrengimo ir plėtros taisyklių, STR Projektavimas ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka.

1.7. Kadangi Sklypas patenka į MD vietovės klasės teritorijų ribas, todėl rengiant atskirą Objekto dalių, priskiriamų statiniams, projektus taikomi šių Preliminarių prijungimo sąlygų 1.4 ir 1.6 p. reikalavimai.

1.8. Pažymėtina, kad Įrengimo ir plėtros taisyklėse šiuo metu nėra apibrėžta, kokie būtų taikomi mažiausi leistini atstumai nuo MD vamzdynų iki konkrečiai biodujų gamybos įrenginių, tačiau Operatorius kaip potencialiai pavojingų objektų (MD) savininkas, visas atvejais privalo užtikrinti Perdavimo sistemos saugumą ir patikimumą. Todėl vertiname, kad atsižvelgiant į esamą reglamentavimą šiuo atveju mažiausias atstumas nuo biodujų gamybos įrenginių iki MD vamzdynų (įskaitant ir naujai tiesiamus) turėtų būti parinktas ne mažesnis kaip 50 metrų (atsižvelgiant į Įrengimo ir plėtros taisyklių 37 p. nustatytą 50 metrų minimalų atstumą degalinėms, pavojingų medžiagų talpykloms, saugykloms, suskystintų gamtinių dujų įrenginiams, sąvartynams). Galutinis šio atstumo

⁴ GDĮ 2 str. 47 d. [tvirtinta, kad magistralinio dujotiekio vietovės klasės vienetas – bet kuri išilgai magistralinio dujotiekio vamzdyno besitęsiančios teritorijos atkarpa, esanti po 200 metrų į abi puses nuo magistralinio dujotiekio vamzdyno ašies ir besitęsianti 1 600 metrų išilgai magistralinio dujotiekio vamzdyno.

vertinimas turėtų būti atliktas projektinių sprendinių derinimo metu, vadovaujantis atitinkamų įrenginių techninėmis charakteristikomis ir atitinkamo prašymo metu galiojančiomis teisės aktų nuostatomis.

2 DALIS. PRELIMINARIOS TECHNINĖS PRIJUNGIMO SĄLYGOS

2.1. Tikslī Prijungimo taško vieta	Tikslī Prijungimo taško vieta bus nustatyta Projekto 1 sprendinių derinimo metu, o kartu su prašymu dėl Prijungimo paslaugos sutarties sudarymo, privalo būti pateikti Kliento nevaldomų arba daline nuosavybės teise valdomų žemės sklypų (įskaitant žemės, kurioje sklypai nesuformuoti), per kuriuos numatoma tiesti MD atšaką, įrengti uždarymo įtaisų aikštelę bei kitą susijusią infrastruktūrą) Objekto prijungimui (jeigu tokių būtų), savininkų sutikimai / pritarimai atitinkamam projektavimui ir statybai, įskaitant servitutams Perdavimo sistemos įrenginių įrengimui, tiesimui, eksploatavimui, aptarnavimui, remontui, techninei priežiūrai, rekonstravimui, modernizavimui ir (ar) naudojimui užtikrinti ir teritorijoms, kuriose taikomos specialiosioms žemės naudojimo sąlygos, nustatyti bei įregistruoti.
2.2. Maksimalus perteklinis dujų slėgis Prijungimo taške	[įrašyti] bar
2.3. Minimalus perteklinis dujų slėgis Prijungimo taške	[įrašyti] bar
2.4. Vyraujantis slėgis pastaruosius metus dujotiekio atkarpoje	[įrašyti] bar
2.5. Rekomenduojamas dujų greitis įrenginiuose	iki 15 m/s.
2.6. Pateikiamų į Perdavimo sistemą dujų slėgis	Klientas turi pateikti dujas didesniu slėgiu negu yra Perdavimo sistemoje
2.7. Maksimalūs dujų įleidimo pajėgumai Prijungimo taške	Siūlomas techninis sprendimas leis užtikrinti prašomus pajėgumus – [įrašyti] nm ³ /val. (norminės sąlygos - dujų slėgis yra lygus 1,01325 barų ir dujų temperatūra yra lygi 0° C), ir didesnius, kurie priklausys nuo Kliento įrengtos apskaitos sistemos ir dujų kompresoriaus bei vamzdyno techninio pajėgumo.
2.8. Minimalus apskaitomų dujų kiekis Prijungimo taške	Minimalus apskaitomų dujų kiekis Prijungimo taške (nm ³ /val.) priklausys nuo Kliento įrengtos dujų apskaitos sistemos.
2.9. Į Perdavimo sistemą įleidžiamo biometano srauto apribojimo atvejai	2.9.1. esant netinkamai gaminamo biometano kokybei (žr. kokybės atitikties reikalavimus dalyje „Kiti techniniai reikalavimai“) ir gavus Operatoriaus Sistemos valdymo centro privalomą nurodymą; 2.9.2. remontuojant, rekonstruojant Perdavimo sistemą; 2.9.3. Perdavimo sistemos eksploatavimo, modernizavimo, avarijų, sutrikimų, gedimų šalinimo atvejais;

	2.9.4. kitais Šalių sudarytų sutarčių, atskirų susitarimų ir Lietuvos Respublikos teisės aktų numatytais atvejais.
2.10. Reikalavimai Kliento įrengiamai ir jo eksploatuojamai įrangai	Klientas privalo suderinti su Operatoriumi Objekto prijungimo prie Perdavimo sistemos vietą bei Kliento lėšomis įrengti ir tinkamai eksploatuoti tokią įrangą: 2.10.1. Dujų apskaitos sistema turi užtikrinti pateikiamo į Perdavimo sistemą dujų kiekio apskaitą tūrio ir energijos vienetais bei apskaitos parametrų perdavimą į Perdavimo sistemos Operatoriaus Sistemos valdymo centro informacinę sistemą realiajame laike. Rekomenduojamas dujų tūrio perskaičiavimo įtaisas – srauto kompiuteris, palaikantis MODBUS TCP protokolą. Turi būti numatytas momentinių ir archyvinių (iš Log'o) dujų apskaitos parametrų perdavimas. Archyviniai parametrai perduodami su laiko žyme. Srauto kompiuterio laikas turi būti sinchronizuotas su laiko serverio laiku. Preliminarus parametrų sąrašas pateiktas 2 Priedo 1-oje lentelėje; 2.10.2. Dujų kokybės parametrų matavimo įranga turi užtikrinti pateikiamų į perdavimo sistemą dujų cheminės sudėties parametrų nustatymą (angliavandenilių nuo C1 iki C6+, azoto, anglies dioksido, deguonies ir vandenilio), bei viršutinio šilumingumo, tankio, santykinio tankio bei Wobbe indekso apskaičiavimą (pagal ISO 6976) ir perdavimą į perdavimo sistemos Operatoriaus Sistemos valdymo centro informacinę sistemą realiajame laike. Rekomenduojamas dujų kokybės parametrų matavimo įtaisas – dujų chromatografas, palaikantis MODBUS TCP protokolą. Turi būti numatytas momentinių ir archyvinių (iš Log'o) parametrų perdavimas. Archyviniai parametrai perduodami su laiko žyme. Dujų chromatografo laikas turi būti sinchronizuotas su laiko serverio laiku. Preliminarus dujų chromatografo parametrų sąrašas pateiktas 2 Priedo 2-oje lentelėje; 2.10.3. Sieros junginių dujose matavimo įranga turi užtikrinti pateikiamų į Perdavimo sistemą sieros junginių dujose parametrų nustatymą ir perdavimą į Perdavimo sistemos Operatoriaus Sistemos valdymo centro informacinę sistemą realiajame laike. Rekomenduojamas sieros junginių dujose matavimo įtaisas – sieros junginių chromatografas, palaikantis MODBUS TCP protokolą. Turi būti numatytas tik momentinių parametrų perdavimas. Preliminarus sieros junginių dujose chromatografo parametrų sąrašas pateiktas 2 Priedo 3-oje lentelėje; 2.10.4. Dujų vandens rasos taško matuoklis (-ai), palaikantis MODBUS RTU arba MODBUS TCP protokolą. Jei keitiklis nepalaikytų MODBUS TCP protokolo, turi būti numatytas MODBUS RTU/MODBUS TCP protokolų keitiklis. Galimas rasos taško parametro perdavimas 4...20 mA analoginiu srovės signalu į BAS technologinį valdiklį, iš kurio parametras bus nuskaitomas į Operatoriaus telemetrijos sistemą. Preliminarus vandens rasos taško matuoklio parametrų sąrašas pateiktas 2 Priedo 4-toje lentelėje;

	2.10.5. Klientas turi užtikrinti 2.10.1-2.10.4 p. išvardintos įrangos bei kitos technologinės įrangos (pvz., uždarymo įtaisai, kompresorius ir pan.) parametrų surinkimą ir kaupimą telemetrijos valdiklyje (-iuose). Galutinis nuskaitymų signalų sąrašas turi būti suderintas su Operatoriumi Kliento automatizuoto valdymo sistemos projektavimo metu. Operatorius duomenų perdavimo organizavimui pateiks 3G/4G/5G maršrutizatorių su SIM kortele (-ėmis) VPN kanalo per uždara (APN) potinklį į Operatoriaus prieigos įrangą (užtikrinanti saugų duomenų perdavimą MODBUS TCP arba MQTTS protokolu). Telemetrijos valdiklio (-ių) konfigūravimo paslaugos pagal Operatoriaus reikalavimus turi būti numatytos Kliento; 2.10.6. Papildomą technologinę įrangą turi sudaryti: izoliuojanti mova; atbulinis vožtuvas, blokuojantis dujų iš perdavimo sistemos tiekimą, kai slėgis prisijungimo taške yra didesnis, negu Kliento sistemoje ir avarinio uždarymo vožtuvas (arba uždarymo įtaisas). Avarinio uždarymo vožtuvas (uždarymo įtaisas) turi būti automatiškai uždaromas, jei tiekiamų dujų slėgis viršija 54 bar.
2.11. Reikalavimai dujų kokybei	Į Perdavimo sistemą perduodamų dujų kokybė turi atitikti Kokybės reikalavimus. Operatorius Naujos dujų sistemos savininkui suteikia teisę deguonies (O₂) ribinę vertę padidinti iki [įrašyti] molio procentų, o vandenilio (H₂) – iki [įrašyti] molio procentų, jeigu dujų kiekis, perduodamas į Perdavimo sistemą, bus ne daugiau [įrašyti] nm³/h.
2.12. Reikalavimai dujų temperatūrai	Į Perdavimo sistemą įleidžiamų dujų temperatūra privalo būti nuo [įrašyti] °C iki [įrašyti] °C.

3 DALIS. PRELIMINARUS PERDAVIMO SISTEMOS PLĖTROS POREIKIS

3.1. Orientacinis veikiančios Perdavimo sistemos, prie kurios bus jungiamas Kliento Objektas, plėtros poreikis: pagal hidraulinius skaičiavimus **[įrašyti]** nm³/val. biometano dujų srauto pralaidumui užtikrinti atliekami MD atšakos į BAS, kurios diametras DN **[įrašyti]**, projektavimo ir įrengimo darbai. Esant poreikiui, rengiamas teritorijų planavimo dokumentas (specialusis planas), kurio tikslas – nustatyti ar patikslinti servitutus ir (ar) teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, ir (esant poreikiui) atlikti kitus veiksmus, reikalingus statybą leidžiančio dokumento gavimui (vykdoma Kliento lėšomis). Naujoje uždarymo įtaisų aikštelėje numatoma įrengti *vieną/du* kamštinį uždarymo įtaisą DN **[įrašyti]** (detalizuojama 1 Priede) su nuotoliniu valdymu bei rankiniu valdymu. Iki Preliminarios prijungimo taško vietos pastatoma nauja MD atšaka DN **[įrašyti]**, kurios preliminarus ilgis numatytas 1 Priede (apie **[įrašyti]** metrai). Uždarymo įtaisas DN **[įrašyti]** su nuotoliniu valdymu turi būti su dujine-mechanine (DM) pavara. Turi būti numatyti **[įrašyti]** dujų paėmimo stovai slėgio matavimui: iš Perdavimo sistemos pusės ir iš Kliento pusės.

3.2. Turi būti numatytas uždarymo įtaisų aikštelės gerbūvio sutvarkymas (įskaitant uždarymo įtaisų aikštelės aptvėrimą), įrengiamas privažiavimas prie naujai įrengtos uždarymo įtaisų aikštelės (jo ilgis ir trasa paaiškės projektavimo etape).

3.3. Uždarymo įtaisas bus valdomas iš Operatoriaus telemetrijos (SCADA) sistemos. Uždarymo įtaiso aikštelės telemetrijos sistemos įranga turi užtikrinti technologinės įrangos darbo

parametrų kaupimą ir perdavimą, darbo parametrų kontrolę, aliarminių signalų formavimą ir perdavimą į Operatoriaus Sistemos valdymo centrą. Telemetrijos sistemos įranga turi būti montuojama uždarymo įtaisų aikštelėje metaliniame 1600x1600x2000 mm (arba didesniame) konteineryje (ne potencialiai sprogioje aplinkoje). Telemetrijos įrangos elektros maitinimui turi būti suprojektuotas ir įrengtas 230 V kintamos įtampos 3 kW galios elektros maitinimas iš AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektros tinklų. Komercinės apskaitos spinta (KAS) turi būti suprojektuota ir įrengta prie uždarymo įtaisų aikštelės tvoros.

3.4. Uždarymo įtaisų aikštelėje turi būti suprojektuota ir įrengta pasyvioji žaibosaugos sistema, atskiri žaibosaugos ir apsauginio įžeminimo kontūrai.

4 DALIS. PERDAVIMO SISTEMOS PLĖTROS PROJEKTAVIMO IR DARBŲ ORGANIZAVIMO SAVININKYSTĖ

4.1. Klientas, suderinęs su dujų sistemos operatoriumi, turi teisę savo lėšomis projektuoti ir (ar) statyti (įrengti) ir atlikti darbus Operatoriaus vardu Perdavimo sistemoje Prijungimo paslaugos sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis, atsižvelgiant į Aprašo reikalavimus. Atsižvelgiant į Kliento Prašymą, toliau Preliminarios prijungimo sąlygos pateikiamos tam atvejui, kai Klientas savo lėšomis projektuoja ir (ar) stato (įrengia) ir atlieka darbus Operatoriaus vardu Perdavimo sistemoje.

5 DALIS. KLIENTO OBJEKTO PRIJUNGIMO PRIE PERDAVIMO SISTEMOS TERMINAI

5.1 Orientacinis prijungimo vykdymo (MD atšakos statybos, įskaitant projektavimą ir susijusius darbus) terminas – ne vėliau kaip per [įrašyti] mėnesių (MD atšakos statybos darbams gautas statybos užbaigimo aktas) nuo Prijungimo paslaugos sutarties įsigaliojimo, o konkretus terminas nustatomas Šalių sutarimu Prijungimo paslaugos sutartyje.

Išlygos dėl įsipareigojimo vykdymo termino

Šalis neatsako už įsipareigojimo vykdymo termino pažeidimą ir jo pasekmes, jeigu vėlavimą sąlygojo:

5.2. Kitos šalies veiksmai ar neveikimas, laiku neįvykdant Preliminariose prijungimo sąlygose numatytų įsipareigojimų, kurių įvykdymas būtinas tam, kad šalis galėtų įvykdyti savo Preliminariose prijungimo sąlygose numatytus įsipareigojimus;

5.3. užsitęsę būtinų leidimų, sutikimų gavimo, specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, servitutų nustatymo, teritorijų planavimo procesai ar su tuo susiję teisminiai ginčai, kurie sutrukdė planuotu terminu gauti naujos MD atšakos statybą leidžiantį dokumentą ar atlikti naujos MD atšakos įrengimo darbus;

5.4. nepalankios gamtinės sąlygos ar geologinės priežastys;

5.5. visuomenės grupių protestai, trečiųjų asmenų ar valstybės institucijų veiksmai;

5.6. ikiteisminiai ir teisminiai ginčai, vykdant viešųjų pirkimų procedūras naujos MD atšakos projektavimui, įrengimui ar su tuo susijusiems teritorijų planavimo dokumentams rengti;

5.7. paslaugų teikėjo ar rangovo naujai jungčiai įrengti nemokumas, bankrotas ar kitos aplinkybės, įskaitant galimus ginčus su atitinkamais kontrahентаis;

5.8. poreikis rengti teritorijų planavimo dokumentą (specialųjį planą) ar planą, neturintį teritorijų planavimo dokumento statuso;

5.9. kitos aplinkybės, numatytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.253 straipsnyje ar kurių Operatorius negalėjo pagrįstai numatyti šios Prijungimo paslaugos sutarties sudarymo metu.

6 DALIS. PRELIMINARI PRIJUNGIMO ĮMOKA IR JOS MOKĖJIMO TVARKA

6A. Kai visus su Objekto prijungimu susijusius projektavimo ir rangos bei kitus darbus Perdavimo sistemoje organizuoja ir atlieka Operatorius

6A.1. Preliminarus prijungimo įmokos, apskaičiuotos pagal ekonomiškai optimalią prijungimo vietą (iki Prijungimo taško), dydis – [įrašyti] tūkst. Eur be PVM. Prijungimo paslaugos sąnaudų preliminarį sąmatą pateikta 1 priede. Į prijungimo įmoką papildomai bus įskaičiuoti prijungimo mokesčiai prie AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektros tinklo, jei šių mokesčių savarankiškai nesumokės Klientas, taip pat kitos su prijungimo Paslaugos teikimu susijusios faktinės išlaidos, įskaitant išlaidas kompensacijoms žemės savininkams dėl servitutų, apsaugos zonų bei vietovės klasės teritorijų ir jų sąlygojamų žemės naudojimo apribojimų nustatymo.

6A.2. Jeigu Klientas tik projektuoja darbus Operatoriaus vardu Perdavimo sistemoje Prijungimo Apraše nustatyta tvarka, o su Objekto prijungimu susijusius darbus Perdavimo sistemoje organizuoja ir atlieka Operatorius, 6A.1 p. nurodyta Prijungimo įmoka atitinkamai mažinama, neįtraukiant į ją projektavimo darbų kainos. Šiuo atveju projektuojant būtina laikytis sąlygų, nurodytų šių Preliminarių prijungimo sąlygų 7 dalyje.

6A.3. Prijungimo įmoka bus lygi Operatoriaus išlaidų, patirtų dėl Kliento prašymu ir iniciatyva atliekamų Perdavimo sistemos plėtros darbų, įskaitant visas su tuo susijusias paslaugas, darbus ir medžiagų, įrenginių bei įrangos tiekimą, dydžiui, kuris bus vertinamas atsižvelgiant į:

6A.3.1. tiekėjo, laimėjusio teritorijų planavimo dokumento parengimo paslaugų pirkimą (esant poreikiui tokį dokumentą rengti), suteiktų paslaugų kainą;

6A.3.2. tiekėjo (-ų), laimėjusio (-ių) Operatoriaus paskelbtą (-us) pirkimą (-us) dėl Preliminarių prijungimo sąlygų 3 dalyje nurodytų projektavimo paslaugų, statybos ir visų kitų susijusių darbų bei paslaugų kainą;

6A.3.3. Sujungimo darbų ir su jais susijusių paslaugų kainą;

6A.3.4. Visų kitų atskirai nepaminėtų, tačiau neatsiejamai su Perdavimo sistemos plėtros ir Sujungimo darbais susijusių darbų ir paslaugų kainą bei išlaidas, kiek jos susijusios su šiais darbais ir reikalingos Prijungimo paslaugai suteikti (pvz., kompensacijas žemės savininkams ir kitiems asmenims dėl servitutų ir (ar) specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymo (dėl šių asmenų sutikimų gavimo ir kompensacijų dydžio, esant poreikiui, derasi Klientas), statybos projekto ekspertizės atlikimo išlaidas, registravimo registruose išlaidas ir pan.).

6A.4. Šiose Preliminariuose prijungimo sąlygose nurodytas (-i) preliminarus (-ūs) prijungimo įmokos dydis (-iai) taip pat gali kisti, pasikeitus norminiams teisės aktams, reglamentuojantiems Prijungimo paslaugos teikimo tvarką ir sąlygas, įskaitant ir prijungimo įmokos apskaičiavimą, taip pat pasikeitus prijungimo vietai ir (ar) Prijungimo taškui, kitoms techninėms ir (ar) ekonominėms sąlygoms, kurias vertinant buvo apskaičiuota šių Preliminarių prijungimo sąlygų 6A.1. p. nurodyta (-os) preliminarai (-os) prijungimo įmoka (-os).

6A.5. Preliminarios prijungimo paslaugos įmokos mokėjimo sąlygos ir tvarka:

6A.5.1. 20 % avansas ir, atitinkamai, PVM nuo šio avanso – per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Prijungimo paslaugos sutarties įsigaliojimo. Šiame punkte nurodytos prijungimo įmokos dalis bus apskaičiuota nuo preliminarus prijungimo įmokos dydžio. Tik gavus šią prijungimo įmokos dalį, Operatorius organizuos Preliminarių prijungimo sąlygų 6A.3.1. – 6A.3.3. nurodytų paslaugų ir 12 iš 25 darbų pirkimus Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatyme nustatyta tvarka ir sąlygomis;

6A.5.2. Antroji avansinė prijungimo įmokos dalis (likusi suma, išskyrus šių sąlygų 6A.5.3. ir 6A.5.4. p. numatytas papildomas kompensuotinas išlaidas) ir, atitinkamai, PVM nuo šios dalies – per 10 (dešimt) darbo dienų po tiekėjų, laimėjusių Perdavimo sistemos operatoriaus paskelbtus pirkimus dėl Perdavimo sistemos plėtros darbų ir su tuo susijusių paslaugų, reikalingų siekiant prijungti Objektą prie Perdavimo sistemos (šių Preliminarių prijungimo sąlygų 6A.3.1.-6A.3.3. p.), paskelbimo ir Operatoriaus pranešimo dėl apmokėjimo gavimo. Šiame punkte nurodyta įmokos dalis bus apskaičiuota iš tiekėjų, laimėjusių projektavimo, statybos ir visų kitų susijusių darbų bei paslaugų (šių

sąlygų 6A.3.1.-6A.3.3. p.), pasiūlymuose nurodytos bendros kainos atėmus šių sąlygų 6A.5.1.1 p. numatytą ir jau sumokėtą prijungimo įmokos dalį. Tik gavus šią antrąją prijungimo įmokos dalį Operatorius pasirašys sutartį (-is) su pirkimus laimėjusiu (-iais) tiekėju (ais) dėl projektavimo paslaugų, teritorijų planavimo dokumento parengimo (jeigu bus reikalinga) paslaugų ir statybos rangos darbų įsigijimo;

6A.5.3. Preliminarių prijungimo sąlygų 6A.3.1. p. nurodytų paslaugų kaina (tuo atveju, jeigu šios paslaugos bus įsigytos vėliau nei šių sąlygų 6A.3.2. p. nurodytos projektavimo paslaugos ir statybos darbai), šių sąlygų 6A.3.3., 6A.3.4. p. ir (ar) kitos 6A.5.1.-6A.5.2. p. atskirai nepaminėtos faktinės išlaidos – ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo atskiro Operatoriaus pareikalavimo dėl atitinkamų išlaidų apmokėjimo;

6A.5.4. Galutinis atsiskaitymas vykdomas teisės aktų ir pirkimo sutarties (-ių) nustatyta tvarka užbaigus Perdavimo sistemos plėtros darbus, įskaitant visus su tuo susijusius darbus ir paslaugas pagal Operatoriaus pateiktą PVM sąskaitą – faktūrą už prijungimo paslaugą. Apmokėjimas atliekamas ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo PVM sąskaitos – faktūros išrašymo dienos. Jei teisės aktų nustatyta tvarka prijungimo avansinės įmokos buvo įformintos PVM sąskaitomis – faktūromis, suteikus prijungimo paslaugą, surašoma PVM sąskaita – faktūra, kurioje atlygis sumažinamas gautų avansų suma. Jeigu suteikus prijungimo paslaugą (atlikus visus prijungimo darbus bei suteikus visas su tuo susijusias paslaugas), paaiškėtų, kad faktinės su prijungimo paslauga susijusios išlaidos skiriasi nuo Prijungimo paslaugų sutartyje nurodytos prijungimo įmokos, prijungimo įmoka bus perskaičiuojama įvertinant galutinę faktinę prijungimo paslaugos išlaidų sumą.

6B. Kai visus su Objekto prijungimu susijusius projektavimo ir rangos bei kitus darbus Perdavimo sistemoje savo lėšomis organizuoja ir atlieka Klientas

6B.1. Prijungimo įmoka Operatoriui nėra mokama. Užbaigus darbus, jų metu sukurtas turtas Prijungimo paslaugos sutartyje numatyta tvarka ir sąlygomis neatlygintinai perduodamas Operatoriui. Klientas dėl jo vardu ir sąskaita patirtų išlaidų surašys juridinę galią turintį laisvos formos dokumentą, detalizuodamas patirtas išlaidas pagal sąrašą ir pridės išlaidas pagrindžiančius dokumentus. Klientas juridinę galią turintį laisvos formos dokumentą pateiks Operatoriui ne vėliau kaip per 10 kalendorinių dienų MD atšakos statybos užbaigimo akto gavimo dienos.

7 DALIS. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS TUO ATVEJU, JEI SU OBJEKTO PRIJUNGIMU SUSIJUSIUS DARBUS PERDAVIMO SISTEMOJE SAVO LĖŠOMIS PROJEKTUOJA, ORGANIZUOJA IR ATLIEKA KLIENTAS

7.1. Klientas Operatoriaus vardu atliks ir (ar) organizuos visus veiksmus, įskaitant atstovavimą Operatoriui santykiuose su trečiaisiais asmenimis, dokumentų pasirašymą ir gavimą. Operatorius parengs ir pateiks technines specifikacijas reikalingoms medžiagoms įsigyti ir darbams atlikti, taip pat operatyviai atliks veiksmus susijusius su Kliento parinkto Projektuotojo ir (arba) Rangovo kvalifikacijos atitikties SĮ ir EĮ nustatymu.

7.2. Numatomos Šalių teisės ir pareigos:

7.2.1. Operatorius įgalios Klientą ar jo pasirinktą Projektuotoją, jo vardu atlikti visus veiksmus ir formalumus siekiant parengti Projektą 1 ir gauti statybą leidžiantį dokumentą (tais atvejais kai jis privalomas) siekiant įgyvendinti statinio projektą Lietuvos Respublikos teritorijoje, įskaitant, bet neapsiribojant:

7.2.1.1. gauti visus leidimus, sutikimus, pritarimus, reikalingus projektavimo (esant poreikiui – planavimo) procesui pradėti, įgyvendinti ir užbaigti;

7.2.1.2. gauti reikalingas prisijungimo, specialiąsias ir technines sąlygas bei visus kitus duomenis, reikalingus Projektui 1 parengti;

7.2.1.3. atlikti inžinerinius geologinius, geotechninius, inžinerinius topografinius tyrinėjimus, parengti tyrinėjimų ataskaitas ir suderinti jas su atsakingomis valstybės bei savivaldybių institucijomis;

7.2.1.4. gauti leidimus dėl želdinių kirtimo;

7.3. Operatorius įgalios Klientą (ar Projektuotoją) atlikti:

7.3.1. parengto Projekto 1 derinimą Lietuvos Respublikos įstatymų numatyta tvarka su prisijungimo sąlygas išdavusiomis valstybės ir savivaldybių institucijomis, kitais suinteresuotais asmenimis;

7.3.2. organizuoti ir nustatyta tvarka atlikti statinio projekto (Projekto 1) ekspertizę;

7.3.3. teikti prašymus išduoti statybą leidžiančius dokumentus (pagal Projektą 1);

7.3.4. gauti statybą leidžiančius dokumentus;

7.3.5. atlikti kitus veiksmus, reikalingus aukščiau išvardytiems veiksams tinkamai įvykdyti.

7.4. Operatorius iki atliekant projektavimo darbus Klientui pateiks MD atšakos į BAS detalizuotą projektavimo ir statybos darbų techninę specifikaciją bei reikalavimus pagrindinei technologinei įrangai bei telemetrijos (SCADA) sistemai.

7.5. Preliminari Projekto 1 (MD atšakos į BAS statybos) sudėtis (neapsiribojant išvardintomis projekto dalimis):

7.5.1. Bendroji dalis;

7.5.2. Sklypo plano dalis;

7.5.3. Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis;

7.5.4. Dujotiekio dalis;

7.5.5. Konstrukcijų dalis;

7.5.6. Elektrotechnikos dalis;

7.5.7. Procesų valdymo ir automatizacijos dalis;

7.5.8. Susisiekimui (privažiavimo) dalis (jei būtina);

7.5.9. Melioracijos sistemų atstatymo dalis (jei būtina).

7.6. Operatoriaus telemetrijos (SCADA) sistema yra priskirta ypatingos svarbos informacinei infrastruktūrai (YSII). Procesų valdymo ir automatizacijos dalies projekto dokumentai „Telemetrijos valdiklio signalų sąrašas“ ir „Elektrinių sujungimų schema“ turi turėti žymą „Konfidencialu“. Jų derinime turi dalyvauti tik Projektuotojo, Kliento pasirinkto Operatoriaus kvalifikacinius reikalavimus (žr. 3 Priedą) atitinkančio Rangovo ir Operatoriaus specialistai. Jų mainams negalima naudoti „debesijos“ technologijų, kurių nevaldo Projektuotojas, Rangovas arba Operatoriaus.

7.7. Operatorius įgalios Klientą (ar Rangovą), jo vardu atlikti visus veiksmus ir formalumus siekiant atlikti MD atšakos į BAS statybos darbus pagal tam skirtą bei Operatoriaus suderintą ir patvirtintą statinio (MD atšakos) projektą (Projektą 1) bei jo pagrindu gautą statybą leidžiantį dokumentą, kuriuose „statytoju“ bus įvardijamas Operatorius ir atlikti visus su tuo susijusios veiksmus (įskaitant bet neapsiribojant):

7.7.1. vykdyti ir (ar) organizuoti MD atšakos į BAS statybos darbus pagal Projektą 1;

7.7.2. laiku organizuoti statybos užbaigimo procedūras;

7.7.3. pabaigus statybos darbus, neatlygintinai perduoti Operatoriui šių statybos darbų rezultata, taip pat neatlygintinai perduoti ir (ar) grąžinti Operatoriui visą su MD atšakos į BAS statyba susijusią dokumentaciją bei atlikti rekonstruotų/ naujai pastatytų statinių bei žemės sklypų, kuriuose šie statiniai ar jų dalys buvo rekonstruoti ar naujai pastatyti, nustatytų ar patikslintų kadastro duomenų įregistravimą Nekilnojamojo turto registre ir Nekilnojamojo turto kadastre

7.8. Reikalavimai MD atšakos statybos dalyviams nurodyti Preliminarių prijungimo sąlygų 3 Priede.

7.9. Projekto 1 derinimą, pagrindinių medžiagų (įrangos) derinimą bei statybos techninę priežiūrą vykdys Operatoriaus darbuotojai, Operatoriaus paskirtas (-i) statybos darbų techninės priežiūros vadovas ar asmuo, su kuriuo sudaryta statybos techninės priežiūros sutartis ir kiti už statybos techninę priežiūrą Operatoriaus paskirti atsakingi asmenys.

7.10. Įsipjovimas į veikiantį dujotiekį atliekamas užbaigus statyti perdavimo sistemos Objektą (įskaitant BAS). Tam tikslui Klientas suderins su Operatoriumi įsipjovimo darbų datą, procedūras,

naudojamą įrangą ir medžiagas. Gavęs pritarimą galės organizuoti naujos perdavimo sistemos prijungimo, paleidimo, bei sistemos derinimo darbus.

7.11. Įsipjovimo darbų data turi būti suderinta su Operatoriumi likus ne mažiau kaip 2 mėnesiams iki numatomos įsipjovimo datos.

Detalios Šalių teisės ir pareigos bus nustatytos Prijungimo paslaugos sutartyje.

8 DALIS. GALUTINIO PRAŠYMO PATEIKIMO IR JO NAGRINĖJIMO (PRIJUNGIMO SĄLYGŲ SUDERINIMO) TVARKA IR SĄLYGOS

8.1. Operatoriaus išduotos Preliminarios prijungimo sąlygos galioja 12 mėnesių, tačiau prijungimo sąlygų suderinimo terminas - 8 mėnesiai nuo Preliminarių sąlygų išdavimo datos.

8.2. Galutinio prašymo suderinti Prijungimo sąlygas ir sudaryti Prijungimo paslaugos sutartį tvarka:

8.2.1. Klientui ir Operatoriui suderinus Preliminarias prijungimo sąlygas, Klientas turi teisę prašyti pasirašyti Prijungimo paslaugos sutartį;

8.2.2. Kartu su prašymu dėl Prijungimo paslaugos sutarties pasirašymo turi būti pateikti dokumentai, įrodantys, kad Klientas nuosavybės teise ar kitu teisiniu pagrindu valdo žemės sklypą, kuriame yra numatyta būsima Operatoriaus Perdavimo sistemos ir Objekto sujungimo vieta (Prijungimo taškas), o tuo atveju, jeigu šis žemės sklypas valdomas ne nuosavybės teise (arba daline nuosavybės teise), – įrodantys, kad turimos kitos valdymo teisės apimtis ir turinys yra pakankami su Objekto Prijungimo paslaugos suteikimu susijusiems Perdavimo sistemos plėtros darbams vykdyti, įskaitant servitutų dujų perdavimo sistemos įrenginių įrengimui, tiesimui, eksploatavimui, aptarnavimui, remontui, techninei priežiūrai, rekonstravimui, modernizavimui ir (ar) naudojimui užtikrinti ir teritorijoms, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, nustatyti. Visais atvejais šiame punkte nurodyti žemės sklypo valdymo teisę patvirtinantys dokumentai turi būti pateikti ne vėliau kaip iki Prijungimo paslaugos sutarties pasirašymo momento. Tuo atveju, jeigu prijungimui reikalingą dujų perdavimo sistemos dalį būtų numatoma tiesti Kliento nevaldomame žemės sklype (-uose) (ar valdomame daline nuosavybės teise), kartu su prašymu dėl Prijungimo paslaugos sutarties sudarymo, privalo būti pateikti žemės sklypų, per kuriuos numatoma tiesti MD atšaką Kliento Objekto prijungimui, savininkų sutikimai / pritarimai atitinkamam projektavimui ir statybai, įskaitant servitutų dujų perdavimo sistemos įrenginių įrengimui, tiesimui, eksploatavimui, aptarnavimui, remontui, techninei priežiūrai, rekonstravimui, modernizavimui ir (ar) naudojimui užtikrinti ir teritorijoms, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, nustatyti.

8.2.3. Klientui pateikus galutinį prašymą dėl Prijungimo paslaugos, Operatorius ne vėliau kaip per 60 dienų nuo šio prašymo ar jį tikslinančios informacijos gavimo dienos pateiks Prijungimo paslaugos sutarties projektą.

PRIDEDAMA:

- 1.1 priedas. Biometano gamintojo prijungimui reikalingos infrastruktūros, 1 lapas.
2. 2 priedas. Dujų apskaitos ir dujų kokybės parametrų sąrašas, iš viso 3 lapai.
3. 3 priedas. Reikalavimai statybos dalyviams, atliekantiems darbus, susijusius su Perdavimo sistemos plėtra, iš viso 4 lapai.

1 Priedas. Biometano gamintojo prijungimui reikalingos infrastruktūros duomenys

Operatoriaus siūloma preliminarinė prijungimo schema:

[Schema]

Kliento pateiktas situacijos planas:

[Situacijos planas]

Preliminari prijungimo įmoka tuo atveju, kai visus su Objekto prijungimu susijusius darbus Perdavimo sistemoje organizuoja ir atlieka Operatorius:

Statinio techninio darbo projekto parengimas. Projekto vykdymo priežiūra ir reikiamų pakeitimų techniniame darbo projekte atlikimas statybos rangos darbų metu.	Kaina, tūkst. Eur
Statybos ir montavimo darbai. Medžiagos ir įrengimai.	[įrašyti]
Sujungimo darbai	[įrašyti]
Viso be PVM	[įrašyti]
PVM	[įrašyti]
Iš viso su PVM	[įrašyti]

Preliminarus prijungimo prie Perdavimo sistemos grafikas tuo atveju, kai visus su Objekto prijungimu susijusius darbus Perdavimo sistemoje organizuoja ir atlieka Operatorius:

Preliminarus perdavimo sistemos įrengimo (neįskaitant sujungimo darbų, kurie bus atliekami ne vėliau kaip per 2 mėnesius nuo MD atšakos ir Bendrovės dujų sistemos statybą leidžiančių dokumentų gavimo) terminas – per [įrašyti] mėnesius nuo Prijungimo paslaugos sutarties sudarymo ir prijungimo įmokos sumokėjimo pagal šią sutartį.

2 Priedas. Dujų apskaitos ir dujų kokybės parametrų sąrašas

1. Perduodamų į Operatoriaus sistemos valdymo centro informacinę sistemą dujų tūrio perskaičiavimo įtaisų preliminarus parametrų sąrašas.

Momentiniai parametrai		Matavimo vnt.	Tikslumas (skaičiai po kablelio)
1.	Augantis koreguotas dujų kiekis tūrio vienetais	nm ³	0
2.	Augantis dujų kiekis energijos vienetais (kWh)	kWh	0
3.	Koreguotas debitas (momentinis)	nm ³	0
4.	Slėgis (momentinis)	Bar	4
5.	Temperatūra (momentinis)	°C	2
Duomenys paimti iš elektroninių kaupiklių (log'ų) (nuskaitomi su srauto kompiuterio laiko žyme)			
6.	Augantis koreguotas dujų kiekis (nm ³ prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.);	nm ³	0
7.	Augantis dujų kiekis (kWh iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.);	kWh	0
8.	Koreguotas valandos kiekis (nm ³ prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.);	nm ³	0
9.	Valandos kiekis (kWh iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.);	kWh	0
10.	Koreguotas paros kiekis (nm ³ prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas parą.);	nm ³	0
11.	Paros kiekis (kWh iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas parą.);	kWh	0
12.	Slėgis (iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.);	Bar	4
13.	Temperatūra (iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.);	°C	2
14.	Valandos įrašo log'e data	-	-
15.	Valandos įrašo log'e laikas	-	-
16.	Paros įrašo log'e data	-	-

2. Perduodamų į Operatoriaus sistemos valdymo centro informacinę sistemą dujų cheminės sudėties matavimo prietaiso (dujų chromatografo) parametrų sąrašas.

Eil. Nr.	Parametras	Matavimo vnt.	Tikslumas
Momentiniai parametrai			
1.	Viršutinis šilumingumas	kWh/m ³	4
2.	Žemutinis šilumingumas	kWh/m ³	4
3.	Dujų tankis	kg/m ³	4
4.	Santykinis dujų tankis		4
5.	Metanas	mol %	4
6.	Azotas	mol %	4
7.	Anglies dioksidas	mol %	4
8.	Etanas	mol %	4
9.	Propanas	mol %	4
10.	Iso-Butanas	mol %	4
11.	N-Butanas	mol %	4
12.	Iso-Pentanas	mol %	4

Eil. Nr.	Parametras	Matavimo vnt.	Tikslumas
13.	N-Pentanas	mol %	4
14.	Heksanas+	mol %	4
15.	Neo-Pentanas	mol %	4
16.	Santykinis dujų tankis		4
17.	Deguonis	mol %	4
18.	Vandenilis	mol %	4
19.	Wobbe indeksas	kWh/m ³	4
Duomenys paimti iš elektroninių kaupiklių (logų) (nuskaitomi su chromatografo arba jo valdiklio laiko žyme)			
20.	Valandos vidutinis viršutinis šilumingumas;	kWh/m ³	4
21.	Valandos vidutinis žemutinis šilumingumas;	kWh/m ³	4
22.	Valandos vidutinis dujų tankis;	kg/m ³	4
23.	Valandos vidutinis viršutinis Wobbe indeksas;	kWh/m ³	4
24.	Paros vidutinis viršutinis šilumingumas;	kWh/m ³	4
25.	Paros vidutinis žemutinis šilumingumas;	kWh/m ³	4
26.	Paros vidutinis dujų tankis;	kg/m ³	4
27.	Paros vidutinis viršutinis Wobbe indeksas;	kWh/m ³	4
28.	Paros vidutinė azoto koncentracija;	mol %	4
29.	Paros vidutinė anglies dvideginio koncentracija;	mol %	4
30.	Paros vidutinė metano koncentracija;	mol %	4
31.	Paros vidutinė etano koncentracija;	mol %	4
32.	Paros vidutinė propano koncentracija;	mol %	4
33.	Paros vidutinė n-butano koncentracija;	mol %	4
34.	Paros vidutinė i-butano koncentracija;	mol %	4
35.	Paros vidutinė n-pentano koncentracija;	mol %	4
36.	Paros vidutinė i-pentano koncentracija;	mol %	4
37.	Paros vidutinė heksano + koncentracija;	mol %	4
38.	Paros vidutinė deguonies koncentracija;	mol %	4
39.	Paros vidutinė vandenilio koncentracija	mol %	4
40.	Paros vidutinė neo pentano koncentracija	mol %	4
41.	Valandos įrašo log'e data	-	-
42.	Valandos įrašo log'e laikas	-	-
43.	Paros įrašo log'e data	-	-

3. Perduodamų į Operatoriaus sistemos valdymo centro informacinę sistemą sieros junginių dujose matavimo prietaiso (sieros chromatografo) parametrų sąrašas.

Eil. Nr.	Parametras	Matavimo vnt.	Tikslumas
Momentiniai parametrai			
1.	Bendras merkaptaninės sieros kiekis	mg/m ³	4
2.	Sieros vandenilio H ₂ S kiekis	mg/m ³	4
3.	Bendras sieros kiekis	mg/m ³	4

4. Perduodamų į Operatoriaus sistemos valdymo centro informacinę sistemą vandens bei angliavandenilių rasos taško matuoklio parametrų sąrašas.

Eil. Nr.	Parametras	Matavimo vnt.	Tikslumas
Momentiniai parametrai			
1.	Rasos taško temperatūra pagal vandenį	°C	2

3 priedas. Reikalavimai statybos dalyviams, atliekantiems darbus, susijusius su Perdavimo sistemos plėtra.

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimas	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
1. Teisė verstis atitinkama veikla		
1.1.	Rangovas turi turėti teisę būti <i>ypatingojo statinio statybos rangovu</i>. Statiniai: inžineriniai tinklai – dujų tinklai (magistralinis dujotiekis). Statybos darbų sritys: bendrieji statybos darbai: a) žemės darbai – <i>statybos sklypo reljefo tvarkymas, pamatų duobių, iškasų kasimas ir užpylimas;</i> b) statybinių konstrukcijų – <i>gelžbetonio, betono, metalo statyba ir montavimas.</i> specialieji statybos darbai: a) mechanikos darbai – <i>dujų tinklų tiesimas;</i> b) elektrotechnikos darbai – <i>statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas, procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas.</i>	Rangovas pateikia: VšĮ Statybos sektoriaus vystymo agentūros (SSVA) (iki 2022 m. gegužės 1 d. Valstybinės įmonės Statybos produkcijos sertifikavimo centro (SPSC)) išduotą statybos įmonės kvalifikacijos atestatą arba užsienio valstybės kompetentingos institucijos išduotą analogišką kvalifikaciją patvirtinantį dokumentą, o tais atvejais, kai kvalifikaciją patvirtinantis dokumentas išduotas užsienio valstybėje, taip pat SSVA (SPSC) išduotą dokumento pripažinimą Lietuvos Respublikoje patvirtinančią pažymą.
1.2.	Rangovas turi būti kvalifikuotas ir jam suteikta teisė vykdyti šiuos gamtinių dujų įrenginių eksploatavimo darbus ir elektros įrenginių įrengimo ir eksploatavimo darbus: a) vykdyti magistralinių dujotiekių vamzdinių remonto ir bandymo darbus; b) atlikti dujotiekių ir jų įrenginių paleidimo ir derinimo darbus; c) eksploatuoti gamtinių dujų įrenginių automatikos ir valdymo sistemas; d) atlikti elektros įrenginių iki 1000 V įtampos įrengimo darbus; e) atlikti elektros instaliacijos iki 1000 V įtampos eksploatavimo darbus.	Rangovas pateikia: Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos atestatą (-us), suteikiantį reikalaujamą (-as) teisę (-es).
1.3.	Rangovas turi būti kvalifikuotas ir jam suteikta teisė vykdyti melioracijos statinių projektavimą ir melioracijos statinių statybos darbus.	Užsakovui ir (ar) Operatoriui pareikalavus, Rangovas pateikia: Fizinio ar juridinio asmens kvalifikaciją įrodančius dokumentus – Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos išduotą arba pripažintą kvalifikacijos atestatą verstitis konkrečia technine veikla.
2. Rangovas privalo pasiūlyti mažiausiai šiuos specialistus:		
2.1.	Rangovas turi pasiūlyti ne mažiau kaip 1 (vieną) kvalifikuotą specialistą, turintį teisę rengti inžinerinių tinklų/topografinių planus (įskaitant ir	Užsakovui ir (ar) Operatoriui pareikalavus, Rangovas pateikia: 1) Siūlomų specialistų sąrašą;

	statinių geodezines nuotraukas), nustatyti/tikslinti nekilnojamojo daiktų kadastro duomenis. <i>Pastaba. Šio punkto reikalavimus gali tenkinti vienas asmuo ar keli asmenys, kurie atitinka šiuos reikalavimus.</i>	2) Specialistų kvalifikaciją įrodančius dokumentus – Nacionalinės žemės tarnybos prie Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos išduotus kvalifikacijos pažymėjimus (arba lygiavertčius dokumentus), suteikiančius teisę teikti nurodytas paslaugas.
2.2.	Prijungimui prie telemetrijos (SCADA) sistemos Rangovas privalo pasiūlyti ne mažiau, kaip: 1) 1 (vieną) programuotoją telemetrijos sistemos aparatūrinės įrangos (Schneider Electric SCADAPack šeimos telemetrijos valdikliai) arba lygiavertės programavimui, turintį SCADAPack valdiklių arba lygiavertčių programavimo kvalifikaciją, kuris per paskutinius 5 (penkerius) metus įgijo patirtį užprogramuojant ne mažiau kaip 3 (tris) SCADAPack arba lygiavertčius telemetrijos valdiklius dujų perdavimo sistemos objektuose; 2) 1 (vieną) programuotoją aparatūrinės įrangos integravimui į Operatoriaus naudojamą SCADA informacinę sistemą, turintį SCADA programinės įrangos gamintojo ar jo įgalioto atstovo išduotą mokymų atestatą, pažymėjimą, diplomą, sertifikatą ar kitą kvalifikaciją patvirtinantį dokumentą (naudojama SCADA informacinė sistema – FAST/TOOLS. Gamintojas „Yokogawa Electric Corporation“). Pastabos: 1) Šio punkto reikalavimus gali tenkinti vienas asmuo ar keli asmenys, kurie atitinka šiuos reikalavimus. 2) Telemetrijos valdiklių lygiavertiškumo kriterijai: paskirtis – telemetrijos valdiklis (angl. Remote Terminal Unit (RTU)); turi būti programuojamas visomis penkiomis IEC 61131-3 standarto programavimo kalbomis, turi palaikyti Modbus RTU/TCP, DNP3 ir IEC 60870-5-104 duomenų mainų protokolus.	Užsakovui ir (ar) Operatoriui pareikalavus, pateikiami: 1 reikalavimo atitikimui: specialisto bent 3 (trijų) užprogramuotų telemetrizuotų objektų su SCADAPack telemetrijos valdikliais sąrašas, pateikiant Rangovo siūlomo specialisto sėkmingai įvykdytų tokių darbų vykdymo sutarčių sąrašą kartu su užsakovų pažymomis apie tai, kad siūlomas specialistas atliko SCADAPack telemetrijos valdiklių programavimo darbus tinkamai. 2 reikalavimo atitikimui: specialisto atestatai, pažymėjimai, diplomai, sertifikatai, kiti kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai, pagrindžiantys Rangovo specialisto kvalifikacijos atitikimą reikalavimams. Pastabos: Vietoj FAST/TOOLS programuotojo kvalifikaciją įrodančių dokumentų gali būti pateikiami ir naujesnio Yokogawa Electric Corporation SCADA informacinės sistemos produkto – Collaborative Information Server (CI server) programuotojo kvalifikaciją įrodantys dokumentai.
2.3.	Rangovas privalo pasiūlyti ne mažiau kaip:	Užsakovui ir (ar) Operatoriui pareikalavus, Rangovas pateikia:

	1) 1 (vieną) ypatingojo statinio statybos vadovą, statiniai: <i>inžineriniai tinklai – dujų tinklai (magistralinis dujotiekis).</i> 2) 1 (vieną) kvalifikuotą ypatingojo statinio statybos specialiųjų darbų vadovą, statiniai: <i>inžineriniai tinklai: dujų tinklai (magistralinis dujotiekis), kvalifikuotą šiose darbo srityse: dujų tinklų tiesimas; elektrotechnikos, procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas.</i> <i>Pastaba. Šio punkto reikalavimus gali tenkinti vienas asmuo ar keli asmenys, kurie atitinka šiuos reikalavimus.</i>	1) Siūlomų specialistų sąrašą; 2) Specialistams VĮ SPSC, o nuo 2022 m. gegužės 1 d. VŠĮ SSVA, arba užsienio valstybės institucijų išduotus ir analogišką kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus bei VĮ SPSC ar VŠĮ SSVA pažymą dėl užsienio valstybės institucijų išduotą kvalifikaciją patvirtinančių dokumentų pripažinimo Lietuvos Respublikoje.
2.4.	Rangovas turi pasiūlyti ne mažiau kaip 2 (du) kvalifikuotus suvirintojus, atestuotus pagal Lietuvos standartą Nr. LST EN ISO 9606-1:2017: Suvirintojų kvalifikacijos tikrinimas. Lydomasis suvirinimas. 1 dalis. Plienai (arba lygiavertį) ir turinčius galiojančius suvirintojo kvalifikacijos tikrinimo pažymėjimus. <i>Suvirintojų kvalifikacijos pažymėjimo patikrinimo kintamieji sandūrinėms ir kampinėms siūlėms, turi atitikti vamzdžio, kurio skersmuo nuo 20 mm, o sienelių storis ≥ 3 mm, kvalifikacijos ribas.</i>	Užsakovui ir (ar) Operatoriui pareikalavus, Rangovas pateikia: 1) Siūlomų specialistų sąrašą; 2) Specialistų kvalifikaciją ir atestavimą patvirtinančius dokumentus (galiojančius suvirintojo kvalifikacijos tikrinimo pažymėjimus ar lygiavertčius dokumentus).
2.5.	Rangovas privalo pasiūlyti ne mažiau kaip: 1) 1 (vieną) kvalifikuotą ypatingojo statinio projekto vadovą (statiniai: inžineriniai tinklai – dujų tinklai (magistralinis dujotiekis). 2) 1 (vieną) kvalifikuotą ypatingojo statinio projekto dalies vadovą (statiniai: inžineriniai tinklai – dujų tinklai (magistralinis dujotiekis), projekto dalys: dujotiekio, sklypo sutvarkymo (sklypo plano), konstrukcijų, elektrotechnikos, procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas. 3) 1 (vieną) kvalifikuotą ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovą (statiniai: inžineriniai tinklai – dujų tinklai (magistralinis dujotiekis). 4) 1 kvalifikuotą ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovą (statiniai: inžineriniai tinklai – dujų (magistralinis dujotiekis); projekto dalys: dujotiekio.	Užsakovui ir (ar) Operatoriui pareikalavus, Rangovas pateikia: 1) Siūlomų specialistų sąrašą; 2) Specialistams VĮ SPSC, o nuo 2022 m. gegužės 1 d. VŠĮ SSVA, ar kitos institucijos išduotą kvalifikacijos atestatą arba užsienio valstybės institucijų išduotus ir analogišką reikalaujamą kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus bei VĮ SPSC ar VŠĮ SSVA pažymą dėl užsienio valstybės institucijų išduotą kvalifikaciją patvirtinančių dokumentų pripažinimo Lietuvos Respublikoje.

	<i>Pastaba. Šio punkto reikalavimus gali tenkinti vienas asmuo ar keli asmenys, kurie atitinka šiuos reikalavimus.</i>	
2.6.	Rangovas turi pasiūlyti ne mažiau kaip 2 (du) elektrotechnikos darbuotojus: 1) 1 (vieną) darbuotoją, turintį ne mažiau kaip vidurinę apsaugos nuo elektros kategoriją (VK), kuriam suteikta teisė vykdyti darbų vadovo funkcijas iki 1000 V įtampos elektros įrenginiuose; 2) 1 (vieną) darbuotoją, turintį ne mažiau kaip vidurinę apsaugos nuo elektros kategoriją (VK), kuriam suteikta teisė vykdyti darbų vykdytojo funkcijas iki 1000 V įtampos elektros įrenginiuose. <i>Pastaba. Šio punkto 1) ir 2) dalies reikalavimų negali tenkinti tie patys darbuotojai.</i>	Užsakovui ir (ar) Operatoriui pareikalavus, Rangovas pateikia: 1) Siūlomų specialistų sąrašą; 2) Specialistams atestavimo įstaigos išduotus galiojančius energetikos darbuotojų pažymėjimus, suteikiančius teisę vykdyti nurodytą veiklą.
2.7.	Rangovas turi pasiūlyti ne mažiau kaip 1 (vieną) kvalifikuotą inžinerinės kategorijos darbuotoją, turintį teisę eksploatuoti ir vadovauti gamtinių dujų perdavimo sistemos matavimo priemonių ir automatikos sistemų eksploatavimo (remontuoti, bandyti, paleisti ir derinti) darbams arba vadovauti eksploatavimo darbams iki 1000 V įtampos elektros tinklo ir vartotojų elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos sistemose.	Užsakovui ir (ar) Operatoriui pareikalavus, Rangovas pateikia: 1) Siūlomų specialistų sąrašą; 2) Specialistams atestavimo įstaigos išduotus galiojančius energetikos darbuotojų pažymėjimus, suteikiančius teisę vykdyti nurodytą veiklą.
2.8.	Rangovas turi pasiūlyti ne mažiau kaip: 1) 1 (vieną) kvalifikuotą inžinerinės kategorijos darbuotoją, turintį teisę vadovauti gamtinių dujų perdavimo sistemos didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujotiekių vamzdinių ir jų įrenginių eksploatavimo (remonto, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbams; 2) 2 (du) kvalifikuotus darbininkų kategorijos darbuotojus, turinčius teisę vykdyti gamtinių dujų perdavimo sistemos didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujotiekių vamzdinius ir jų įrenginius eksploatavimo (remonto, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbus. <i>Pastaba. Šio punkto 1) ir 2) dalies reikalavimų negali tenkinti tie patys specialistai.</i>	Užsakovui ir (ar) Operatoriui pareikalavus, Rangovas pateikia: 1) Siūlomų specialistų sąrašą; 2) Specialistams atestavimo įstaigos išduotus galiojančius energetikos darbuotojų pažymėjimus, suteikiančius teisę vykdyti nurodytą veiklą.