

**Uždaroji akcinė bendrovė „Tube Green“
Įmonės kodas: 303533608**

**Adresas:
Mūšos g. 19, Aukštikalnių k., LT-39103 Pasvalio r. sav.**

**KONKURSO SĄLYGOS
UAB „Tube Green“ pirkimas
Pilnai automatizuota konteinerinė biometano kompresorinė (iki 59 bar) ir modulinis biometano
apskaitos mazgas su dujų analizatoriais**

PAGAL PROJEKTĄ: „Biodujų valymo įrangos diegimas įmonėje UAB „Tube Green“

2022 06 23

TURINYS

1.	BENDROSIOS NUOSTATOS	1
2.	PIRKIMO OBJEKTAS	1
3.	TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI	2
4.	PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS	4
5.	KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS	5
6.	PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS	6
7.	PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS	6
8.	DERYBOS	6
9.	SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO	7
10.	PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS	7
11.	BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS	10
12.	PRIEDAI	10
12.1.	Priedas Nr. 1 - Techninė specifikacija	11
12.2.	Priedas Nr. 2 - Pasiūlymo forma	13
12.3.	Priedas Nr. 3 - Įrangos montavimo aikštelės planas	15
12.4.	Priedas Nr. 4 – AB „Amber Grid“ prijungimo sąlygos	16

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. UAB „Tube Green“ (toliau – Pirkėjas arba Užsakovas), įgyvendindama projektą „Biodujų valymo įrangos diegimas įmonėje UAB Tube Green“, numato įsigyti:

1.1.1. Pilnai automatizuotą konteinerinę biometano kompresorinę (iki 59 bar) ir modulinį biometano apskaitos mazgą su dujų analizatoriais (toliau – Prekės). Tiekėjo tiekiamą įrangą turi būti nauja ir nenaudota.

1.2. Pirkimas vykdomas vadovaujantis aktualios redakcijos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. rugsėjo 14 d. įsakymu Nr. D1-762 „Dėl ūkio subjektų, kurie nėra perkančiosios organizacijos pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymą, pirkimų vykdymo ir priežiūros tvarkos aprašo patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – Civilinis kodeksas), kitais teisės aktais bei konkurso sąlygomis (toliau – Konkurso sąlygos).

1.3. Skelbimas apie Pirkimą paskelbtas APVA skelbimų skiltyje 2022 m. liepos mėn. 1 d.

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

1.5. Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su Pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: Mindaugas Bučas, tel +370 686 05034, el.p.: mindaugas@tubegreen.lt, adresas: Mūšos g. 19, Aukštikalnių k., LT-39103 Pasvalio r. sav.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Perkama pilnai automatizuota konteinerinė biometano kompresorinė (iki 59 bar) ir modulinis biometano apskaitos mazgas su dujų analizatoriais, kurių savybės nustatytos techninėje specifikacijoje (Priedas Nr. 1).

2.2. Tiekėjas savo pasiūlyme turi įsivertinti visus reikalingus įrangos pristatymo, sumontavimo ant Užsakovo įrengto pamato, pajungimo prie iki įrangos atvestų dujų ir elektros tinklų, derinimo, paleidimo, bandymų ir testavimų, pridavimo bei kitus galimus kaštus. Perkamas objektas taip pat apima visas būtinas išlaidas, kad konteinerinė biometano kompresorinė ir modulinis biometano apskaitos mazgas su dujų analizatoriais pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus, AB „Amber Grid“ ir kitų atsakingų subjektų/institucijų išduotas sąlygas būtų sumontuoti ir prijungti prie Užsakovo ir AB „Amber Grid“ dujų perdavimo sistemų, įskaitant analitinių duomenų suderinimą ir perdavimą AB „Amber Grid“. Prekių ir darbų savybės bei reikalavimai yra nustatyti pateiktoje techninėje specifikacijoje (Priedas Nr.1)

2.3. Jei techninėje specifikacijoje apibūdinant pirkimo objektą nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, laikyti, kad Tiekėjo pasiūlyme priimtini ir savo savybėmis yra lygiaverčiai objektai.

2.4. Šis pirkimas į dalis neskaidomas.

2.5. Prekės turi būti pristatytos ir visi reikiami darbai turi būti atlikti **per 9 mėnesius nuo Pirkimo sutarties pasirašymo dienos.**

Įrangos pristatymo ir darbų atlikimo vietos adresas – **Pasvalio raj. sav., Pasvalio apylinkių sen., Vytartų km. 11, LT-39102, adreso kodas -193-371-617.**

3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

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

3.1.1. Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai:

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.1.1	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. 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	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Valstybės įmonės Registrų centro arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas, patvirtinantis, kad tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla ar vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais, arba išrašas iš teismo sprendimo, išduotas ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.
3.1.1.2	Tiekėjas vykdomą veiklą įregistravęs teisės aktų nustatyta tvarka.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Valstybės įmonės Registrų centro išduota Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registro išrašo kopija ar kiti dokumentai, patvirtinantys tiekėjo vykdomos veiklos įregistravimą teisės aktų nustatyta tvarka arba atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų pažymos, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje rangovas registruotas) išduotas

			dokumentas ar priesaikos deklaracija, liudijanti tiekėjo vykdomos veiklos įregistravimą teisės aktų nustatyta tvarka.
3.1.1.3	Tiekėjas, kuris yra fizinis asmuo, arba tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, vadovas ar ūkinės bendrijos tikrasis narys (nariai), turintis (turintys) teisę juridinio asmens vardu sudaryti sandorį, ar buhalteris (buhalteriai) ar kitas (kiti) asmuo (asmenys), turintis (turintys) teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos dokumentus, turi neišnykusį ar nepanaikintą teistumą arba dėl tiekėjo (juridinio asmens) per pastaruosius 5 metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už dalyvavimą nusikalstamame susivienijime, jo organizavimą ar vadovavimą jam, už kyšininkavimą, tarpininko kyšininkavimą, papirkimą, sukčiavimą, kredito, paskolos ar tikslinės paramos panaudojimą ne pagal paskirtį ar nustatytą tvarką, kreditinį sukčiavimą, mokesčių nesumokėjimą, neteisingų duomenų apie pajamas, pelną ar turimą pateikimą, deklaracijos, ataskaitos ar kito dokumento nepateikimą, nusikalstamu būdu gauto įgijimą ar realizavimą, nusikalstamu būdu įgytų pinigų ar turto legalizavimą, arba dėl kitų valstybių tiekėjų yra priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2004/18/EB dėl viešojo darbų, prekių ir paslaugų pirkimo sutarčių sudarymo tvarkos derinimo Europos Sąjungos teisės aktuose apibrėžtus nusikaltimus.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas yra atmetamas	Išrašai iš teismų sprendimų, jei tokie yra, ar Informatikos ir ryšių departamento prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos išduota pažyma, ar Valstybės įmonės Registrų centras Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinių kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, ar jiems tolygus šalies, kurioje registruotas tiekėjas, ar šalies, iš kurios jis atvyko, kompetentingos teismo ar viešojo administravimo institucijos išduotas dokumentas, liudijantis, kad nėra nurodytų pažeidimų. Jeigu tiekėjui buhalterinės apskaitos paslaugas teikia kitas juridinis asmuo, tiekėjas turi pateikti dokumentus dėl buhalterinę apskaitą tvarkančio juridinio asmens darbuotojų, kurie surašo ir turi teisę pasirašyti tiekėjo apskaitos dokumentus, teistumo. Dokumentas turi būti išduotas ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymo pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas.

3.1.2. Ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimai

3.1.2.1	Einamojo likvidumo koeficiento reikšmė pagal paskutinių 3 (trejų) finansinių metų finansinės atskaitomybės dokumentus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos, jei tiekėjas veiklą vykdo mažiau kaip 3 metus, ne mažesnė nei 1.2.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Patvirtinti paskutinių 3 (trejų) finansinių metų finansinės atskaitomybės dokumentai. Jei tiekėjas užsienio subjektas, tuomet tos šalies, kurioje registruotas tiekėjas, lygiavertis dokumento kopija (jei finansinės atskaitomybės dokumentų, tiekėjo šalyje, sudaryti nėra privaloma). Vertinama likvidumo reikšmė, kuri apskaičiuojama trumpalaikį turimą dalinant iš trumpalaikių įsipareigojimų.
---------	---	---	---

3.1.2.3	Tiekėjas per pastaruosius 3 (trejus) metus arba per laiką nuo jo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą trumpiau kaip 3 (trejus) metus) įvykdė arba vykdo bent 1 (vieną) panašaus pobūdžio sutartį, kurios vertė ne mažesnė kaip 0,5 pasiūlymo vertės be PVM.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas yra atmetamas	1. Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pasirašyta (-as) įvykdytos (-ų) ar vykdomos (-ų) sutarties (-čių) sąrašas, nurodant: 1.1. užsakovą; 1.2. sutarties objektą, vertę; 1.3. sudarymo ir/arba įvykdymo datas; 1.4. kontaktinį asmenį.
3.1.2.4.	Tiekėjas turi leidimą būti ypatingojo statinio statybos rangovu dujų inžinerinių tinklų įrengimui	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas yra atmetamas	Tiekėjas pateikia SPSC galiojantį atestatą arba užsienio šalies išduotą atitinkamą dokumentą, suteikiantį teisę būti ypatingo statinio statybos rangovu dujų inžinerinių tinklų įrengimui
3.1.2.5	Tiekėjas yra siūlomos įrangos (Pilnai automatizuota konteinerinė biometano kompresorinė (iki 59 bar) gamintojas arba oficialus siūlomos įrangos gamintojo atstovas Lietuvoje	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas yra atmetamas	Pateikiama deklaracija, kad tiekėjas yra įrangos gamintojas arba siūlomos įrangos gamintojo atstovavimą Lietuvoje įrodančių dokumentų kopijos.
3.1.2.6	Tiekėjas turi teisę ir yra pajėgus vykdyti įrangos aptarnavimo darbus užtikrindamas 24/7 aptarnavimo paslaugą. Nuotolinis reagavimas per ne ilgiau kaip 2 valandas, kontaktinis reagavimas per ne ilgiau kaip 8 valandas po Užsakovo iškvietimo.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas yra atmetamas	Pateikiama deklaracija dėl minėto punkto išpildymo.

Pastabos:

Jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, nes atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų keliamų klausimų – pateikiama priesaikos deklaracija arba oficiali tiekėjo deklaracija.

3.2. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 3.1.1.1 - 3.1.1.3 punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, o šių konkurso sąlygų 3.1.2.1 - 3.1.2.6 punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus bent vienas ūkio subjektų grupės narys arba visi ūkio subjektų grupės nariai kartu.

3.3. Jei pirkimo procedūrose dalyvauja ūkio subjektų grupė, ji pateikia jungtinės veiklos sutartį arba tinkamai patvirtintą jos kopiją. Jungtinės veiklos sutartyje turi būti nurodyti kiekvienos šios sutarties šalies įsipareigojimai vykdant numatomą su pirkėju sudaryti pirkimo sutartį, šių įsipareigojimų vertės dalis, įeinanti į bendrą pirkimo sutarties vertę. Jungtinės veiklos sutartis turi numatyti solidarią visų šios sutarties šalių atsakomybę už prievolių pirkėjui nevykdymą. Taip pat jungtinės veiklos sutartyje turi būti numatyta, kuris asmuo atstovauja ūkio subjektų grupei (su kuo pirkėjas turėtų bendrauti pasiūlymo vertinimo metu kylančiais klausimais ir teikti su pasiūlymo įvertinimu susijusią informaciją, kuriam partneriui suteikti įgaliojimai pateikti pasiūlymą, jį pasirašyti, sudaryti sutartį)¹.

3.4. Tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais, kad atitiktų reikalavimus dėl išsilavinimo, profesinės kvalifikacijos, profesinės patirties, turėti specialų leidimą ir (arba) būti tam tikros organizacijos nariu (jeigu tokius reikalavimus Perkantysis subjektas kelia) tik tuo atveju, jeigu tie subjektai patys suteiks paslaugas/atliks darbus (priklausomai nuo pirkimo objekto), kuriems reikia jų turimų pajėgumų.

3.5. Tiekėjo pasiūlymas atmetamas, jeigu apie nustatytų reikalavimų atitikimą jis pateikė melagingą informaciją, kurią pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis.

4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

¹ Jei nusprendžiama, kad pirkime dalyvaujanti ūkio subjektų grupė turi sudaryti jungtinės veiklos sutartį.

- 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 Pirkimo sutarties įvykdymui.
- 4.2 Pasiūlymas turi būti pateikiamas raštu, pasirašytas tiekėjo arba jo įgalioto asmens.
- 4.3 Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių ar anglų kalba. Perkamo objekto detalus aprašymas ir techninė dokumentacija gali būti pateikta lietuvių ar anglų kalba.
- 4.4 Pasiūlymas teikiamas elektroniniu laišku šiuo Užsakovo adresu: mindaugas@tubegreen.lt Siunčiamo elektroninio laiško pavadinime turi būti nurodyta: „Pirkimo konkursui: Pilnai automatizuota konteinerinė biometano kompresorinė (iki 59 bar) ir modulinis biometano apskaitos mazgas su dujų analizatoriais“. Tiekėjo prašymu Užsakovas nedelsdamas pateikia rašytinį patvirtinimą (elektroniniu laišku), kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas ir nurodo pasiūlymo gavimo dieną, valandą ir minutę.
- 4.5 Pasiūlymą sudaro tiekėjo raštu pateiktų dokumentų visuma:
- 4.5.1. užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šių Pirkimo Konkurso sąlygų 2 priedą;
 - 4.5.2. įgaliojimas ar kitas dokumentas (pvz. pareigybės aprašymas), suteikiantis teisę pasirašyti tiekėjo pasiūlymą, kopija (taikoma, kai pasiūlymą pasirašo ne įmonės vadovas, o įgaliotas asmuo);
 - 4.5.3. konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;
 - 4.5.4. tiekėjo vadovo (arba įgalioto asmens) patvirtintas darbų/paslaugų atlikimo grafikas, nurodant esminių tiekėjo suteikiamų paslaugų ar atliekamų darbų trukmę savaitėmis nuo Pirkimo sutarties pasirašymo dienos
 - 4.5.5. jungtinės veiklos sutartis arba tinkamai patvirtinta jos kopija, jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė;
 - 4.5.6. kita konkurso sąlygose prašoma informacija ir (ar) dokumentai.
- 4.6 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.
- 4.7 Tiekėjas, pateikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą šių Konkurso sąlygų 2.1-2.2 punktuose nurodytą įrangos ir darbų apimtį.
- 4.8 Tiekėjams nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų. Tiekėjui pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) bus atmesti.
- 4.9 Pasiūlymas turi būti pateiktas iki **2022 m. liepos mėn. 15 d., 10 val.** (Lietuvos Respublikos laiku).
- 4.10 Pasiūlyme nurodoma darbų kaina pateikiama eurais, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių Konkurso sąlygų 2 priede. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių Konkurso sąlygose nurodytą įrangos ir darbų apimtį, į Priede Nr. 1 nurodytos techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos. Jokios kitos išlaidos, neįskaičiuotos į pasiūlymo kainą, tiekėjui nebus atlyginamos. Nustatant Prekės kainą turi būti skaičiuojama pagal DAP, Pasvalys Lietuvos Respublika (pagal INCOTERMS 2010) sąlygas ir turi apimti techninę dokumentaciją, pakavimą, pakrovimą, pristatymą, iškrovimą. Įranga pristatoma **Pasvalio raj. sav., Pasvalio apylinkių sen., Vytartų km. 11, LT-39102, adreso kodas -193-371-617.**
- 4.11 Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei **30 (trisdešimt)** dienų nuo pasiūlymo pateikimo datos. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.
- 4.12 Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, Pirkėjas turi teisę prašyti, kad tiekėjai pratęstų pasiūlymų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko. Tiekėjas gali atmesti tokį prašymą.
- 4.13 Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui pirkėjas turi teisę jį pratęsti. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą pirkėjas praneša raštu visiems tiekėjams, gavusiems konkurso sąlygas.
- 4.14 Tiekėjas iki galutinio pasiūlymų pateikimo termino turi teisę pakeisti arba atšaukti savo pasiūlymą. Toks pakeitimas arba pranešimas, kad pasiūlymas atšaukiamas, pripažįstamas galiojančiu, jeigu pirkėjas jį gauna raštu iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

- 5.1 Pirkėjas atsako į kiekvieną Tiekėjo el. paštu atsiųstą 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 (dviem) darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Pirkėjas, atsakydamas tiekėjui, kartu siunčia paaiškinimus ir visiems kitiems tiekėjams, kurie į jį kreipėsi, bet nenurodo, kuris tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti konkurso sąlygas.
- 5.2 Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui, bet ne vėliau kaip likus 2 (dviem) darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, pirkėjas turi teisę savo iniciatyva paaiškinti, patikslinti konkurso sąlygas.
- 5.3 Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas šiame punkte nurodytu elektroniniu paštu. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgaliotas palaikyti: Mindaugas Bučas, tel. Nr. +370 686 05034, el.p.: mindaugas@tubegreen.lt.

6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

6.1 Pasiūlymų vertinimo procedūra vyks **2022 m. liepos 18 d., 11 val.** Lietuvos Respublikos laiku. Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka pirkėjo sudaryta pirkimų komisija (toliau – Komisija), tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant.

6.2 Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei pasiūlymų vertinimo terminas, nurodytas 6.1 punkte.

6.3 Komisija nagrinėja:

6.3.1. ar tiekėjai pasiūlymuose pateikė tikslius ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir ar tiekėjo kvalifikacija atitinka minimalius kvalifikacijos reikalavimus. Komisijai turint pagrįstų abejonų dėl pateiktų dokumentų teisingumo ir/ar autentiškumo, Komisija gali prašyti tiekėjo pateikti papildomus įrodymus;

6.3.2. ar tiekėjai pasiūlyme pateikė visus duomenis, dokumentus ir informaciją, apibrėžtą šiose Konkurso sąlygose ir ar pasiūlymas atitinka šiose Konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus;

6.3.3. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos.

6.4 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 tiekėją šiuos duomenis papildyti arba paaiškinti per protingą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 (trys) darbo dienos. Teisę dalyvauti tolesnėse pirkimo procedūrose turi tik tie tiekėjai, kurių kvalifikacijos duomenys atitinka pirkėjo keliamus reikalavimus.

6.5 Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai raštu paprašius šiuos duomenis paaiškinti arba patikslinti, tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą protingą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 (trys) darbo dienos, pateikti raštu papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo esmės.

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

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

6.8 Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais be PVM.

6.9 Pirkėjo neatmesti pasiūlymai vertinami pagal **mažiausios kainos kriterijų**.

7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS

7.1 Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:

7.1.1. tiekėjas pateikė daugiau nei vieną pasiūlymą (atmetami visi tiekėjo pasiūlymai);

7.1.2. tiekėjas neatitiko minimalių kvalifikacijos reikalavimų, jei jie buvo taikomi;

7.1.3. tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, pirkėjui prašant, nepatiksline jų;

7.1.4. pasiūlymas neatitiko Konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų (tiekėjo pasiūlyme nurodytas Pirkimo objektas neatitinka reikalavimų, nurodytų techninėje specifikacijoje, ir kt.) arba dalyvis, Pirkėjo prašymu, nekeisdamas pasiūlymo esmės, nepaaiškino arba nepatiksline savo pasiūlymo;

7.1.5. tiekėjas per pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;

7.1.6. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas pirkėjo prašymu nepateikė raštiško kainos sudėtinių dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;

7.1.7. tiekėjas pateikė melagingą informaciją, kurią pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;

7.1.8. tiekėjo, kurio pasiūlymas neatmestas dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlyta per didelė, pirkėjui nepriimtina, pasiūlymo kaina.

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

8. DERYBOS

8.1 Jei Pirkėjo netenkina pateikti pasiūlymai, Komisijos sprendimu visi šiose Konkurso sąlygose nustatytus minimalius kvalifikacinius reikalavimus atitinkantys tiekėjai gali būti kviečiami deryboms.

8.2 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.

8.3 Derybos gali būti vykdomos dėl visų perkamų darbų, prekių ar paslaugų charakteristikų, įskaitant kainą, kokybę, komercines sąlygas ir socialinius, aplinkosaugos ir inovacinius aspektus. Nesiderama dėl minimalių reikalavimų, taikomų Pirkimo objektui, tiekėjų kvalifikacijai, tiekėjų pasiūlymams, šių pasiūlymų vertinimo kriterijų ir esminių pirkimo sutarties sąlygų.

8.4 Komisija, įvertinusi tiekėjų kvalifikaciją ir pasiūlymus, visiems tiekėjams, kurių pasiūlymai nebuvo atmesti, raštu nurodys laiką, kada reikia atvykti į derybas arba pateikti atnaujintus pasiūlymus raštu (el. paštu).

8.5 Derybų procedūrų metu Komisija tretiesiems asmenims neatskleidžia jokios iš teikėjo gautos informacijos be jo sutikimo. Jeigu derybos vykdomos susitikimų metu, 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 (tokiu atveju vertinamas tiekėjo anksčiau teiktas pasiūlymas).

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

8.7 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.

9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO

9.1 Išnagrinėjusi, įvertinusi ir palyginusi pateiktus pasiūlymus, Komisija nustato pasiūlymų eilę. Pasiūlymai šioje eilėje surašomi kainos be pridėtinės vertės mokesčio (PVM) didėjimo tvarka. Jeigu kelių pateiktų pasiūlymų kaina yra vienoda, nustatant pasiūlymų eilę pirmesnis į šią eilę įrašomas tiekėjas, kurio pasiūlymas yra pateiktas (įregistruotas) anksčiausiai.

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

9.3 Tiekėjas pateikęs mažiausią kainą yra skelbiamas laimėjusiu konkursą ir jis kviečiamas sudaryti Pirkimo sutartį, nurodant laiką iki kada reikia sudaryti Pirkimo sutartį.

9.4 Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, raštu atsisako sudaryti Pirkimo sutartį arba iki nurodyto laiko neatvyksta sudaryti Pirkimo sutarties, nepateikia Pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimo, jei taikoma, arba atsisako Pirkimo sutartį sudaryti pirkimo dokumentuose nustatytais sąlygomis, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti Pirkimo sutartį. Tuo atveju Komisija siūlo sudaryti Pirkimo sutartį tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal sudarytą pasiūlymų eilę yra pirmas po tiekėjo, atsisakiusio sudaryti Pirkimo sutartį.

10. PAGRINDINĖS PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

10.1 Pirkimo sutartis pasirašoma su laimėjusį pasiūlymą pateikusių tiekėju šiose Konkurso sąlygose nustatytais sąlygomis, vadovaujantis Konkurso sąlygomis ir LR Civiliniu kodeksu.

10.2 Sudarant Pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir esminės sąlygos, išskyrus šių sąlygų 8 punkte nustatyti atvejai (jei taikoma).

10.3 Visi Darbai, įskaitant ir įrangos pristatymo, sumontavimo ant Užsakovo pamato, pajungimo prie iki įrangos atvestų dujų ir elektros tinklų, paleidimo, derinimo, bandymų ir testavimų, pridavimo (AB „Amber Grid“ ir kitoms pagal teisės aktų reikalavimus institucijoms), turi būti atlikti ir perduoti Užsakovui **ne vėliau kaip per 9 mėnesius nuo Pirkimo sutarties pasirašymo dienos**. Darbų etapai ir terminai bus numatyti atskirame Pirkimo sutarties priede – Darbų grafike.

10.4 Laiku neįvykdęs ar netinkamai įvykdęs įsipareigojimus ir neperdavęs Užsakovui darbų Pirkimo sutartyje nustatytu terminu, Užsakovo reikalavimu Tiekėjas moka Užsakovui 0,02 % dydžio netesybas už nuo netinkamai įvykdytų ar neįvykdytų įsipareigojimų vertės už kiekvieną termino praleidimo dieną. Šalys susitaria, kad bendra Tiekėjo mokama netesybų suma už vėlavimą vykdyti įsipareigojimus negali viršyti 15 % nuo Pirkimo sutarties kainos be PVM.

10.5 Darbų atlikimo terminas raštišku Šalių susitarimu gali būti pratęsiamas esant ne nuo Tiekėjo priklausantioms aplinkybėms (pvz., tiekimo grandinių sutrikimai, medžiagų, įrangos kitų komponentų tiekimo sutrikimai dėl Rusijos sukulto karo Ukrainoje ir kitų objektyvių aplinkybių), dėl kurių pagrįstai negalėjo būti atliekami Darbai, terminui, kol išnyks šios aplinkybės. Tokių aplinkybių įrodymus turi pateikti Tiekėjas. Darbų atlikimo termino pratęsimas taip pat galimas esant bent vienam iš šių atvejų:

10.5.1. Užsakovas tyčia nevykdo ir (ar) netinkamai vykdo Pirkimo sutartimi jam nustatytus įsipareigojimus ir todėl Tiekėjas negali vykdyti Darbų iš dalies arba pilnai, arba

10.5.2. valstybės ir savivaldos institucijų veiksmai, dėl kurių Tiekėjas negali laiku atlikti Darbų, jeigu tai nėra susiję su pačio Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų ar įstatymų reikalavimų nevykdymu.

Šalys susitaria, kad jeigu 10.5 p. nurodytos aplinkybės tęsiasi ilgiau kaip 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų, tai Pirkimo sutarties vykdymas yra sustabdomas kol išnyks šios aplinkybės arba Šalys tarpusavio susitarimu nutraukia Pirkimo sutartį.

10.6 Tiekėjas, atlikęs atitinkamus Darbus (įvykdęs atitinkamą Darbų etapą), privalo parengti, pasirašyti ir pateikti Užsakovui atliktų Darbų aktą. Užsakovas per 5 (penkias) darbo dienas nuo atliktų Darbų akto gavimo dienos privalo apžiūrėti, patikrinti atliktus Darbus ir:

10.6.1. priimti Darbus, t. y. pasirašyti aktą be išlygų arba su išlygomis, antru atveju nurodant akte nustatytus neesminius Darbų trūkumus, arba

10.6.2. motyvuotai atsisakyti priimti Darbus, t. y. nepasirašyti akto, nurodant jame nustatytus esminius Darbų trūkumus.

10.7 Tiekėjas privalo per protingą, su Užsakovu suderintą laikotarpį pašalinti Užsakovo nustatytus Darbų/Įrangos kokybės trūkumus. Trūkumų ištaisymo laikotarpis su Užsakovu suderinamas atsižvelgiant į Užsakovo nustatytą trūkumų ištaisymo laikotarpį ir įforminamas papildomu susitarimu, kuriame nurodami Darbai ir jų atlikimo laikotarpis.

10.8 Mokėjimai už atliktus Darbus vyks pagal suderintus Darbų priėmimo-perdavimo aktus ir jų pagrindu išrašytas PVM sąskaitas-faktūras.

10.9 Mokėjimai pagal Sutartį vykdomi tokia tvarka ir dalimis:

10.9.1. 20% (dvidešimt procentų) nuo Sutarties kainos dydžio be PVM avansas, kuris sumokamas per 3 (tris) dienas po to, kai Tiekėjas pateikia:

10.9.1.1. Avansinio mokėjimo sąskaitą mokamo avanso sumai;

10.9.1.2. Avanso gražinimo užtikrinimą, kurio vertė ne mažesnė kaip 20 % (dvidešimt procentų) nuo Pirkimo sutarties kainos be PVM - t. y. pirmo pareikalavimo Užsakovo naudai išduotą Lietuvoje ar užsienyje registruoto banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimą. Šis užtikrinimas turi būti besąlyginis ir neatšaukiamas ir galioti netrumpiau nei iki Įrangos pristatymo į jos montavimo vietą dienos;

10.9.1.3. Pirkimo sutarties vykdymo užtikrinimą, kurio vertė ne mažesnė kaip 10 % (dešimt procentų) nuo Pirkimo sutarties kainos be PVM – t. y. pirmo pareikalavimo Užsakovo naudai išduotą Lietuvoje ar užsienyje registruoto banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimą. Užtikrinimas turi būti besąlyginis ir neatšaukiamas ir galioti iki visiško Tiekėjo įsipareigojimų Užsakovui įvykdymo tačiau ne trumpiau kaip iki 30 (trisdešimt) kalendorinės dienos po Pirkimo sutartyje numatyto vėliausio Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymo termino pabaigos.

10.9.2. 65 % (šešiasdešimt penkių procentų) Sutarties kainos be PVM sumokama per 3 (tris) dienas po to kai Tiekėjo praneša apie pasiruošimą pristatyti Įrangą ir abiejų Šalių įgalioti atstovai Įrangos pagaminimo vietoje bendrai pasirašytu aktu užfiksuoja Įrangos pagaminimo faktą.

10.9.3. 15 % (dešimt procentų) Sutarties kainos dalis be PVM sumokama per 15 (penkiolika) dienų kai visi Darbai (įskaitant Įrangos pridavimo ir paleidimo darbus) perduodami Užsakovui ir Tiekėjas pateikia:

10.9.3.1. Atitinkamą PVM sąskaitą-faktūrą;

10.9.3.2. Šalių pasirašytą galutinį visų Darbų priėmimo-perdavimo aktą;

10.9.3.3. Garantinio laikotarpio įsipareigojimų užtikrinimą, kurio vertė ne mažesnė kaip 5% (penki procentai) nuo Pirkimo sutarties kainos be PVM – t. y. pirmo pareikalavimo Užsakovo naudai išduotą Lietuvoje ar užsienyje registruoto banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimą. Užtikrinimas turi būti besąlyginis ir neatšaukiamas ir galioti iki visiško Tiekėjo garantinių įsipareigojimų Užsakovui įvykdymo tačiau ne trumpiau kaip iki 30 (trisdešimt) kalendorinės dienos po Pirkimo sutartyje numatyto Darbų garantinio termino pabaigos.

10.9.3.4. Šalys susitaria, kad tais atvejais, kai Tiekėjas negali atlikti galutinių Įrangos paleidimo ir derinimo darbų dėl nuo Užsakovo priklausančių aplinkybių (pavyzdžiui, Užsakovas neužtikrina dujų tiekimo į Įrangą), tai 10.9.3. punkte nurodyta Sutarties kainos dalis (15 %) sumokama ne vėliau kaip per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų po Tiekėjo raštiško pranešimo apie pasiruošimą atlikti Įrangos paleidimo ir derinimo darbus pateikimo Užsakovui dienos (bet kuriuo atveju, Tiekėjas įsipareigoja pabaigti Įrangos paleidimo ir derinimo darbus, kai Užsakovas pašalins tai trukdančias kliūtis), su sąlyga, kad Užsakovui pateiktas ir 10.9.3.3 p. nurodytas užtikrinimas.

10.10 Darbų rezultatas turi atitikti Pirkimo sutartyje, teisės aktuose, inter alia statybos techniniuose reglamentuose, kituose normatyviniuose statybos techniniuose dokumentuose, normatyviniuose statinio saugos ir paskirties dokumentuose nustatytus kokybės ir kitus reikalavimus, o jeigu tokie reikalavimai niekur nėra nustatyti – įprastai praktikoje keliamus reikalavimus. Atliekant Darbus sumontuota Įranga, be kita ko, turi atitikti jos gamintojo deklaruojamus techninius bei efektyvumo parametrus.

10.11 Sumontuotai Įrangai yra suteikiama **netrumpesnė kaip 24 (dvidešimt keturių) mėnesių garantija**. išskyrus jos dalims, kurios pagal gamintojo pateiktą eksploatacijos grafiką turi būti keičiamos dažniau nei kas 24 (dvidešimt keturis) mėnesius.

10.12 Jeigu Tiekėjas atliko Darbus pažeisdamas techninėje specifikacijoje ir Pirkimo sutartyje numatytas sąlygas, nesilaikė normatyvinių statybos dokumentų ir kitų teisės aktų reikalavimų, Užsakovas turi teisę reikalauti, kad Tiekėjas:

- 10.12.1. nedelsiant sustabdytų ir (ar) nutrauktų Darbų atlikimą, arba
- 10.12.2. neatlygintinai pakeistų nekokybiškas medžiagas, gaminius, arba
- 10.12.3. neatlygintinai pagerintų atliekamų Darbų kokybę, arba
- 10.12.4. neatlygintinai ištaisytų netinkamai atliktus Darbus, arba
- 10.12.5. atlygintų Užsakovui Darbų trūkumų šalinimo išlaidas.

10.13 Tiekėjas 10.9.1.2 p. nurodytą Avanso gražinimo užtikrinimą ir 10.9.1.3. p. nurodytą Pirkimo sutarties vykdymo užtikrinimą privalo pateikti ne vėliau kaip per 10 (dešimt) dienų nuo Pirkimo sutarties pasirašymo dienos, o 10.9.3.3 p. nurodytą Garantinio laikotarpio įsipareigojimų užtikrinimą privalo pateikti ne vėliau kaip per 10 (dešimt) dienų po galutinio visų Darbų priėmimo-perdavimo akto tarp Šalių pasirašymo dienos.

10.14 Pirkimo sutartį nutraukus dėl Tiekėjo esminio Pirkimo sutarties pažeidimo (10.20.1-10.20.3 punktai), arba dėl kitų 10.21 p. nurodytų priežasčių, Avanso gražinimo užtikrinimas (10.9.1.2 p.) ir Pirkimo sutarties vykdymo užtikrinimas (10.9.1.3 p.) Tiekėjui negražinami ir Užsakovui pareikalavus, Užsakovui sumokamos sumos, nurodytos Avanso gražinimo užtikrinime ir Pirkimo sutarties vykdymo užtikrinime.

10.15 Jei Tiekėjas nutraukia visus ar dalį Pirkimo sutartyje numatytų Darbų ar pačią Sutartį be pateisinamos priežasties, Avanso gražinimo užtikrinimas (10.9.1.2 p.) ir Pirkimo sutarties vykdymo užtikrinimas (10.9.1.3 p.) Tiekėjui negražinami ir Užsakovui pareikalavus, Užsakovui sumokamos sumos, nurodytos avanso gražinimo užtikrinime ir Pirkimo sutarties vykdymo užtikrinime.

10.16 Tiekėjui nepradėjus taisyti Darbų defektų pagal techninės arba projekto vykdymo priežiūros vykdytojų raštiškus reikalavimus dėl atliktų Darbų kokybės ilgiau negu per 3 (tris) darbo dienas, o esant pagrįstiems Tiekėjo argumentams - per technologiškai būtiną laiką, Garantinio laikotarpio įsipareigojimų užtikrinimas (10.9.3.3 p.) Tiekėjui negražinamas ir Užsakovui pareikalavus, Užsakovui sumokama suma, nurodyta Garantinio laikotarpio įsipareigojimų užtikrinime.

10.17 Tiekėjas taip pat įsipareigoja suteikti Įrangai našumo garantiją, t.y. Įrangos garantiniu laikotarpiu (per 24 mėnesius po paleidimo) Įrangos veikimo laikas per kiekvienus 12 (dvylika) mėnesių turi būti netrumpesnis kaip 8500 (aštuoni tūkstančiai penki šimtai) valandų, su sąlyga, kad Užsakovas užtikrins Pirkimo sutarties prieduose nurodytus įvesties parametrus. Tuo atveju, jei Tiekėjas neužtikrina šiame punkte nurodytos Įrangos našumo garantijos, tai Tiekėjas įsipareigoja per 5 (penkias) dienas po Užsakovo pareikalavimo sumokėti Užsakovui baudą – po 100 (šimtą) eurų be PVM už kiekvieną valandą, kuria nebuvo pasiektas 8500 val./12 mėn. Įrangos našumo rodiklis.

10.18. Vykdamas Pirkimo sutartį, esminės Pirkimo sutarties sąlygos keičiamos nebus, jeigu:

10.18.1. jos pakeičiamos numatant naujas sąlygas, kurios, jeigu būtų nustatytos pirkimo dokumentuose, būtų suteikusios galimybę dalyvauti pirkimo procedūrose kitiems, nei dalyvavo, tiekėjams;

10.18.2. jos pakeičiamos numatant naujas sąlygas, dėl kurių, jeigu jos būtų nustatytos pirkimo dokumentuose, laimėjusiu pasiūlymu galėtų būti pripažintas kito, nei pasirinktas, tiekėjo pasiūlymas;

10.18.3. Pirkimo objektas yra pakeičiamas taip, kad į keičiamą Pirkimo sutartį įtraukiamos naujos (papildomos) prekės, paslaugos ar darbai.

10.19 Pirkimo sutartis jos galiojimo laikotarpiu taip pat gali būti keičiama, kai pakeitimu iš esmės nepakeičiamas Pirkimo sutarties pobūdis ir bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija 10 % (dešimt procentų) pradinės Pirkimo sutarties vertės, be PVM.

10.20 Užsakovas ir Tiekėjas turi teisę, įspėjęs kitą Šalį prieš protinę terminą, o šiam suėjęs ir papildomai įspėjęs prieš 10 (dešimt) dienų, vienašališkai (be teismo) nutraukti Pirkimo sutartį dėl esminio jos pažeidimo bei kitais Pirkimo sutarties numatytais atvejais. Esminiais pažeidimais iš Tiekėjo pusės bus laikomi šie pažeidimai:

10.20.1. kai ilgiau kaip 2 (du) mėnesius vėluojama atlikti Darbus pagal Pirkimo sutarties priede nustatytus terminus dėl Tiekėjo kaltės;

10.20.2. kai kompetentingų institucijų sprendimu nustatyta, kad šiurkščiai pažeidžiama darbo sauga ar statybos techniniai reikalavimai, sukeltiant grėsmę statybos proceso dalyviams, trečiųjų asmenų saugumui ar gamtai, ir tokie pažeidimai po pakartotinio įspėjimo nebuvo ištaisyti;

10.20.3. Tiekėjas ilgiau kaip 10 (dešimt) darbo dienų vėluoja pateikti Avanso gražinimo ir/arba Pirkimo sutarties vykdymo, ir/arba Garantinio laikotarpio įsipareigojimų užtikrinimus, kaip numatyta 10.13 punkte.

10.21 Užsakovas taip pat turi teisę vienašališkai nutraukti Pirkimo sutartį, jeigu:

10.21.1. Tiekėjui iškeliami bankroto byla;

10.21.2. po raštiško Užsakovo įspėjimo Tiekėjas daugiau nei mėnesį nevykdo darbų kokybės užtikrinimo reikalavimų;

10.21.3. kitais Pirkimo sutartyje ir Lietuvos Respublikos Civiliniame kodekse numatytais atvejais.

10.22 Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Pirkimo sutartį, įspėjęs Užsakovą prieš 30 (trisdešimt) dienų ir pareikalauti atlyginti tiesioginius nuostolius, jeigu:

10.22.1. Užsakovas be pateisinamų priežasčių vėluoja apmokėti ilgiau kaip 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų nuo Pirkimo sutartyje nurodytų terminų (esminis Pirkimo sutarties pažeidimas);

10.22.2. Užsakovas be pateisinamų priežasčių neatlieka nuo jo priklausančių veiksmų, dėl ko negalima tęsti Darbų daugiau kaip 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų iš eilės (esminis Pirkimo sutarties pažeidimas);

10.22.3. Užsakovui iškeliami bankroto byla;

10.22.4. kitais Pirkimo sutartyje ir Lietuvos Respublikos Civiliniame kodekse numatytais atvejais.

10.23 Jeigu Darbai sustabdomi ilgiau nei 90 (devyniasdešimt) dienų, kiekviena Pirkimo sutarties Šalis gali vienašališkai nutraukti Pirkimo sutartį, pranešdama apie tai kitai Šaliai raštu Pirkimo sutartyje nustatyta tvarka.

10.24 Užsakovui arba Tiekėjui vienašališkai nutraukus Pirkimo sutartį Tiekėjas privalo perduoti iki Pirkimo sutarties nutraukimo datos atliktus Darbus, Šalims pasirašant aktą ir Darbų perdavimo Užsakovui aktą. Užsakovas privalo apmokėti tik už tinkamai atliktus Darbus, iš mokėtinų sumų išskaičiuojant netesybas ir nuostolius, jeigu Pirkimo sutartis nutraukiama dėl Tiekėjas kaltės.

11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

11.1 Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.

11.2 Pirkėjas bet kuriuo metu iki Pirkimo sutarties sudarymo turi teisę nutraukti pirkimo procedūras, jeigu atsirado aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti. Priėmęs sprendimą nutraukti pirkimo procedūras, pirkėjas ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo sprendimo priėmimo apie šį sprendimą praneša visiems pasiūlymus pateikusiems tiekėjams, o jeigu pirkimo procedūros nutraukiamos iki galutinio pasiūlymo pateikimo termino, visiems pirkimo sąlygas ir (arba) pirkimų dokumentus įsigijusiems tiekėjams.

12. PRIEDAI

12.1 Priedas Nr. 1 – Techninė specifikacija;

12.2 Priedas Nr. 2 – Pasiūlymo forma;

12.3 Priedas Nr. 3 - Įrangos montavimo aikštelės planas;

12.4 Priedas Nr. 4 - AB „Amber Grid“ prijungimo sąlygos.

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI**

UAB „Tube Green“ (vadinama – Pirkėjas arba Užsakovas), įgyvendindama „**Biodujų valymo įrangos diegimas įmonėje UAB Tube Green**“ projektą vykdo pirkimą, bendrai finansuojamą Klimato kaitos programos lėšomis, ir planuoja įsigyti:

Pilnai automatizuota konteinerinė biometano kompresorinė (iki 59 bar) ir modulinis biometano apskaitos mazgas su dujų analizatoriais, įskaitant įrangos įsigijimo, įrengimo ant užsakovo pamato, derinimo, bandymų, pajungimo prie iki įrangos atvestų komunikacijų (dujų, elektros), pridavimo darbus (toliau – pirkimas pagal sąlygų priedą Nr.1 Techninė specifikacija):

Pilnai automatizuota konteinerinė biometano kompresorinė 35-59bar					
Nr.	Projektiniai parametrai	Mato vnt.	Reikšmė	Taip/Ne	Pastabos
1	Dujų slėgis prieš kompresorinę	barg	4 - 6		Su pasiūlymu turi būti pateikiamos įrangos techninės specifikacijos, kuriose nurodoma atitiktis techniniams reikalavimams
2	Dujų temperatūra prieš kompresorinę	C	15 - 20		
3	Kompresorinės našumo ribos	m3/h	875 - 1400		
4	Kompresorinės našumo ribos	barg	35 - 59		
5	Aplinkos oro temperatūra	C	(-25) (+35)		
Kompresorinės tiekimo apimty					
Nr.	Pozicija	Mato vnt.	Kiekis	Taip/Ne	Pastabos
1	Kompresorinės komplekte	kompl	1		Su pasiūlymu turi būti pateikiamos įrangos techninės specifikacijos, kuriose nurodoma atitiktis techniniams reikalavimams
1.1	Vandens glikolio mišiniu aušinamas "Non lubricated" (arba analogas) tipo stūmoklinis kompresorius sumontuotas ant rėmo	kompl	1		
1.2	Elektros variklis-galia ne didesnė kaip 165 kW, valdomas dažnio keitiklio	kompl	1		
1.3	Alyvos filtrų linija	kompl	1		
1.4	Blown-down sistema	kompl	1		
1.5	Recirkuliacinė dujų linija, slėgio ir srauto palaikymui	kompl	1		
1.6	Automatinė alyvos papildymo sistema	kompl	1		
1.7	Papildomas alyvos filtras ant dujų išėjimo linijos	kompl	1		
1.8	Aušyklė kompresoriaus aušinimui	kompl	1		
1.9	Jėgos ir valdymo skydai, valdymo automatika	kompl	1		
2	Kompresorinės modulis/konteineris	kompl	1		
2.1	Tinkamas aplinkos sąlygoms nuo -25C iki +35C	kompl	1		
2.2	Triukšmo lygis ne daugiau 85dB(A) 1m atstumu nuo moduly;	kompl	1		
2.3	Tvirtinimo taškai kėlimui, transportavimui, bei tvirtinimui prie pamato;	kompl	1		
2.4	Rakinamos durys patekimui į kompresorinę	kompl	1		
2.5	Dvigubos durys kompresoriaus aptarnavimui	kompl	1		
2.6	Gabaritas (max leidžiamas transportuoti);	kompl	1		
2.7	RAL (pageidautinas 7035 light grey)	kompl	1		

2.8	Modulyje turi būti numatyta EX išpildymo šildymo, vėdinimo ir apšvietimo sistema, uždujinimo ir dūmų signalizacija, įėjimo signalizacija.	kompl	1		
2.9	Įrangos tiekimas ir montavimas ant užsakovo įrengto pamato ir prijungimas prie iki įrangos atvestų elektros ir dujų tinklų	kompl	1		

Modulinis biometano apskaitos mazgas su dujų analizatoriais					
Nr.	Pozicija	Mato vnt	Kiekis	Taip/Ne	Pastabos
1	Dujų įleidimo/apskaitos modulis/konteineris	kompl	1		
1.1	Modulis turi būti padalintas į ne mažiau kaip dvi sekcijas. Pirmojoje sekcijoje turi būti sumontuoti dujų įleidimo mazgo bei dujų analitikos įrenginių valdymo ir automatikos skydai. Antrojoje sekcijoje- dujų įleidimo mazgo vamzdynas, komercinės apskaitos prietaisai, kita reguliuojamoji, apsauginė ir uždarojami armatūra.	kompl	1		Su pasiūlymu turi būti pateikiamos įrangos techninės specifikacijos, kuriose nurodoma atitiktis techniniams reikalavimams
1.2	Tinkamas aplinkos sąlygoms nuo -25C iki +35C	kompl	1		
1.3	Triukšmo lygis ne daugiau 85dB(A) 1m atstumu nuo modulio;	kompl	1		
1.4	Tvirtinimo taškai kėlimui, transportavimui, bei tvirtinimui prie pamato;	kompl	1		
1.5	Rakinamos durys patekimui į kiekvieną sekciją atskirai	kompl	1		
1.6	Gabaritas ne didesnis kaip 2500x2900x12000mm	kompl	1		
1.7	RAL (pageidautinas 7035 light grey)	kompl	1		
1.8	Modulyje turi būti numatyta EX išpildymo šildymo, vėdinimo ir apšvietimo sistema, uždujinimo ir dūmų signalizacija, įėjimo signalizacija.	kompl	1		
2	Dujų sudėties matavimo prietaisai (chromatografas) atitinkantys Ambergrid sąlygas (Priedas Nr.4 prie Konkurso sąlygų)	kompl	1		
3	Sudvigubintas dujų įleidimo mazgo vamzdynas, komercinės apskaitos prietaisai, kita reguliuojamoji, apsauginė ir uždarojami armatūra.	kompl	1		
4	Modulyje sumontuotos įrangos procesų ir valdymo automatikos sistemos, valdymo skydai, duomenų perdavimas klientui ir Ambergrid	kompl	1		
5	Įrangos tiekimas ir montavimas ant užsakovo įrengto pamato ir prijungimas prie iki įrangos atvestų elektros ir dujų tinklų	kompl	1		

PASIŪLYMAS

Duomenys apie Tiekėją, pasiūlymo kaina bei techninė informacija

 Data

 Vieta

Tiekėjo pavadinimas	
Tiekėjo adresas	
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Telefono numeris	
El. pašto adresas	

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- 1) konkurso skelbime, paskelbtame www.apva.lt _____ *nurodyti datą*.
- 2) Konkurso sąlygose;
- 3) pirkimo dokumentų prieduose.

Mes siūlome šią įrangą ir jos kainą:

1. PASIŪLYMO KAINA

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kiekis	Vieneto kaina, EUR be PVM	PVM (tarifas) suma EUR	Suma EUR (su PVM)
1.	Pilnai automatizuota konteinerinė biometano kompresorinė (iki 59 bar) ir modulinis biometano apskaitos mazgas su dujų analizatoriais, įskaitant įrangos įsigijimo, įrengimo ant užsakovo pamato, derinimo, bandymų, pajungimo prie iki įrangos atvestų komunikacijų (dujų, elektros), pridavimo darbus	1			
VISO su PVM (skaičiais):					
VISO su PVM (žodžiais):					

* pateikiama kaina, nurodant 2 skaičius po kablelio.

Į kainą turi būti įskaityti visi Tiekėjo mokami mokesčiai ir visos Tiekėjo patiriamos su pasiūlymo rengimu ir su Pirkimo sutarties vykdymu susijusios išlaidos.

Siūloma įranga visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jos savybės tokios:

Eil.Nr.	Techniniai rodikliai	Rodiklių reikšmės

2. INFORMACIJA APIE SUBTIEKĖJUS

(pildoma, jei tiekėjas pasitelkia subtiekėjus)

Eil. Nr.	Pirkimo sutarties dalies (pirkimo objekto dalies sutarties dalies), perduodamos vykdyti subtiekėjui, aprašymas	Subtiekėjo pavadinimas (jeigu žinomas)
1.		
2.		

* *Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelkiami subtiekėjai (subrangovai).*

3. KONFIDENCIALI INFORMACIJA

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas /dokumento dalis

**Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.*

Pasiūlymas galioja 30 dienų.

Aš, žemiau pasirašęs (-iusi), patvirtinu, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti konkurso dalyviui.

Aš patvirtinu, kad nedalyvavau rengiant pirkimo dokumentus ir nesu susijęs su jokia kita šiame konkurse dalyvaujančia įmone ar kita suinteresuota šalimi.

Aš suprantu, kad išaiškėjus aukščiau nurodytoms aplinkybėms būsiu pašalintas (-a) iš šio konkurso procedūros, ir mano pasiūlymas bus atmestas.

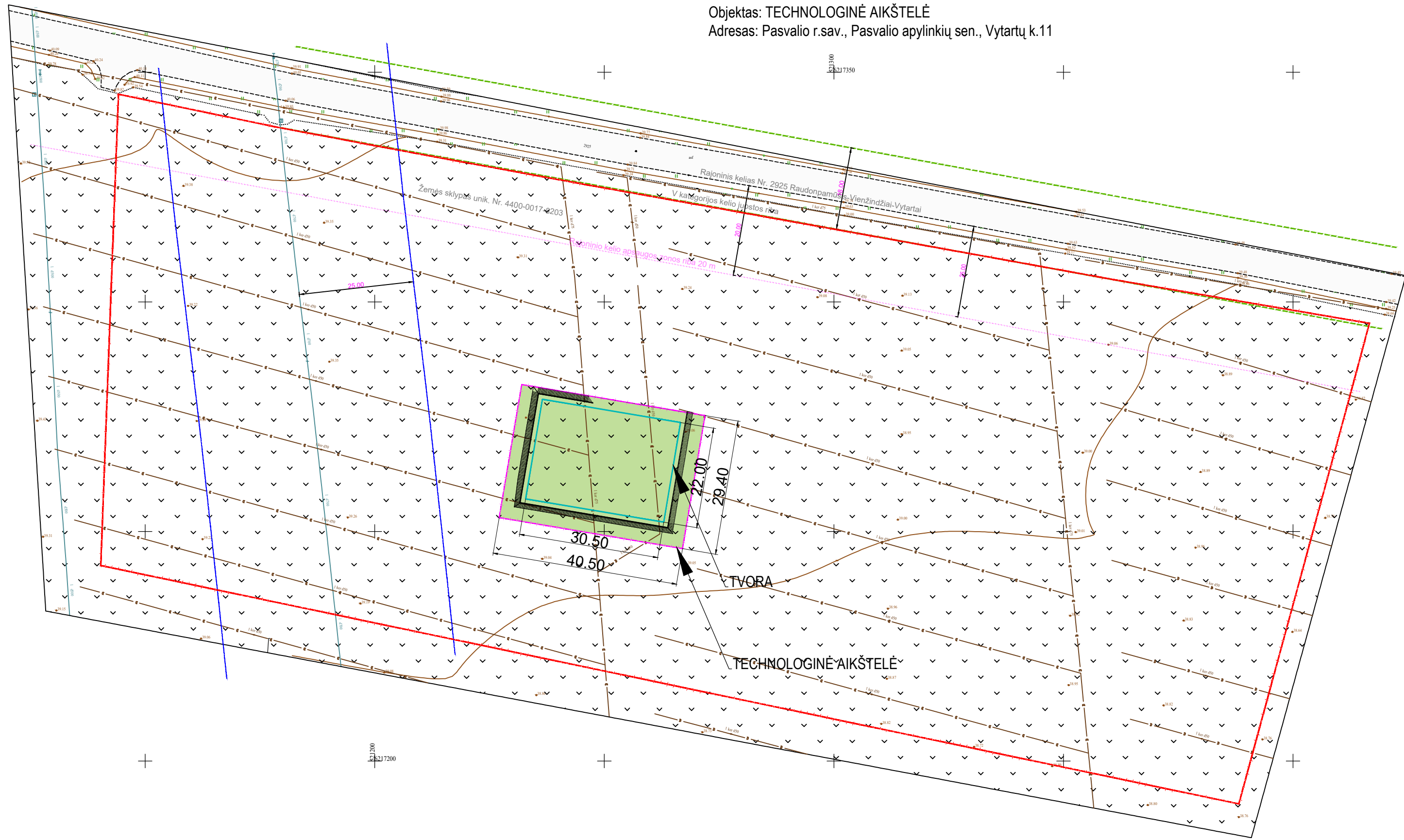
Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos

parašas

Vardas Pavardė

Objektas: TECHNOLOGINĖ AIKŠTELĖ

Adresas: Pasvalio r.sav., Pasvalio apylinkių sen., Vytartų k.11



I. Preliminarios techninės prijungimo sąlygos

1. Preliminarios įrenginių prijungimo prie Perdavimo sistemos vietos (toliau - **Preliminari prijungimo vieta**) koordinatės Prašymuose nenurodytos, todėl formuluojant šias Preliminarias prijungimo sąlygas prijungimo taškas nurodytas apytiksliai. Tiksliai įrenginių prijungimo prie Perdavimo sistemos vieta, įskaitant ir įrenginių ir Perdavimo sistemos sujungimo tašką (toliau - **Prijungimo taškas**), bus nustatyta, kai tarp Naujos dujų sistemos savininko ir Operatoriaus bus suderintos Preliminarios prijungimo sąlygos.

2. Naujos dujų sistemos savininko įrenginiai bus prijungti prie Operatoriaus Perdavimo sistemos pagal galutiniame prašyme dėl prijungimo paslaugos nurodytas ir jo pagrindu parengtoje prijungimo paslaugos sutartyje nustatytas prijungimo technines sąlygas bei koordinates. Šiose Preliminariose prijungimo sąlygose daroma prielaida, kad prijungiama prie dviejų gamtinių dujų perdavimo sistemos dujotiekių.

3. Maksimalus perteklinis dujų slėgis Prijungimo taške - 54 bar.

4. Naujos dujų sistemos savininkas turi pateikti dujas didesniu slėgiu negu yra Perdavimo sistemoje.

5. Maksimalūs dujų įleidimo pajėgumai Prijungimo taške:

Siūlomas techninis sprendimas leis užtikrinti prašomus pajėgumus - 1400 nm³/val. (norminės sąlygos - dujų slėgis yra lygus 1,01325 barų ir dujų temperatūra yra lygi 0 °C), ir didesnius, kurie priklausys nuo Naujos dujų sistemos savininkas įrengtos apskaitos sistemos ir dujų kompresoriaus.

6. Minimalus apskaitomų dujų kiekis Prijungimo taške nm³/val. - priklausys nuo Naujos dujų sistemos savininko įrengtos dujų apskaitos sistemos (įrenginių).

7. Į Perdavimo sistemą įleidžiamo biodujų srauto apribojimo atvejais:

7.1. esant netinkamai gaminamo biometano kokybei (žr. kokybės atitikties reikalavimus dalyje „Kiti techniniai reikalavimai“) ir gavus AB „Amber Grid“ Sistemos valdymo centro privalomą nurodymą;

7.2. remontuojant, rekonstruojant Perdavimo sistemą;

7.3. Perdavimo sistemos eksploatavimo, modernizavimo, avarijų, sutrikimų, gedimų šalinimo atvejais;

7.4. kitais Šalių sudarytų sutarčių, atskirų susitarimų ir Lietuvos Respublikos teisės aktų numatytais atvejais.

8. Kiti techniniai reikalavimai:

8.1. Naujos dujų sistemos savininkas turi įrengti dujų apskaitos ir dujų kokybės parametrų matavimo įrangą bei papildomą technologinę įrangą:

8.1.1. dujų apskaitos sistema turi užtikrinti pateikiamo į Perdavimo sistemą dujų kiekio apskaitą tūrio ir energijos vienetais bei apskaitos parametrų perdavimą į Perdavimo sistemos operatoriaus AB „Amber Grid“ 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.

8.1.2. 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 AB „Amber Grid“ 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.

8.1.3. sieros junginių dujose matavimo įranga turi užtikrinti pateikiamų į Perdavimo sistemą sieros junginių dujose parametrų nustatymą ir perdavimą į Perdavimo sistemos operatoriaus AB „Amber Grid“ 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.

8.1.4. Duomenų į AB „Amber Grid“ Sistemos valdymo centro informacinę sistemą perdavimo būdas turi būti suderintas papildomai (tai gali būti apsaugotas 3G/4G VPN kanalas per uždara (APN) potinklį į vieną iš Perdavimo sistemos objektų telemetrijos valdiklį arba tiesioginė optinė ryšio linija į AB „Amber Grid“ objektą, esantį netoliese prijungimo vietas. Visa reikalinga telekomunikacinė ir duomenų apsaugos įranga (užtikrinanti saugų duomenų perdavimą Modbus RTU ir/arba TCP protokolu) turi būti pateikta Naujos dujų sistemos savininko. Pateiktos įrangos konfigūravimo paslaugos turi būti numatytos Naujos dujų sistemos savininko.

8.1.5. Gamtinių 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. Preliminarus vandens rasos taško matuoklio parametrų sąrašas pateiktas 2 Priedo 4-toje lentelėje.

8.1.6. Papildomą technologinę įrangą turi sudaryti: izoliuojanti mova; atbulinis vožtuvas, blokuojantis dujų iš perdavimo sistemos tiekimą, kai slėgis prisijungimo taške yra didesnis, negu Naujos dujų sistemos savininko sistemoje ir avarinio uždarymo vožtuvas (arba uždarymo įtaisas). Avarinio uždarymo vožtuvas (uždarymo įtaisas) turi būti automatiškai uždaromas, jei tiekiamų dujų slėgis viršija 54 bar.

8.2. Parenkant naujos biodujų sistemos (Įrenginių) prijungimo vietą, būtina vadovautis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu, Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010-07-16 įsakymu Nr. 1-213 (įsakymo 2019-12-18 redakcija Nr. 1332) patvirtintomis Magistralinių dujotiekių apsaugos taisyklėmis, Įrengimo taisyklėmis, įvertinant (bet neapsiribojant) Taisyklių reikalavimus nepažeisti MD vietovės klasių teritorijose taikomų užstatymo pastatais normatyvų, išlaikyti minimalius leistinus horizontalius atstumus tarp esamų MD, planuojamos uždarymo įtaisų aikštelės teritorijos aptvėrimo ir projektuojamos biodujų sistemos.

8.3. Į Perdavimo sistemą perduodamų dujų kokybė turi atitikti gamtinių dujų kokybės reikalavimus, patvirtintus Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2013 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-194 „Dėl gamtinių dujų kokybės reikalavimų patvirtinimo“. Operatorius, atsižvelgdamas į Naujos dujų sistemos savininko 2021 m. rugpjūčio 23 d. bei 26 d. el. laiškais pateiktus užklausimus dėl vandenilio ir deguonies ribinių verčių padidinimo, informuoja, kad šiuo metu dėl esančių sutarčių su gretimų šalių operatoriais ir kitų aplinkybių išimtys negalėtų būti taikomos. Tačiau Operatorius inicijavo veiksmus, kuriais bus siekiama įvertinti, kokių mastu ir nuo kada išimtys galėtų būti taikomos neviršijant Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2013-10-04 įsakyme Nr. 1-194 nurodytų maksimalių deguonies ir vandenilio kiekio verčių dujose (tai yra - deguonies (O₂) ribinę vertę padidinti iki 0,5 molio procentų, o vandenilio (H₂) - iki 2 molio procentų, jei biodujų

kiekis perduodamas į perdavimo sistemą bus ne daugiau 1400 nm³/val.). Paaiškėjus, kad išimtys minėtiems parametrams gali būti taikomos (pilnai ar iš dalies), informuosime Naujos dujų sistemos savininką atskiru raštu.

8.4. Nauja dujų sistemos savininkas įrengia 8.1 punkte išvardintą įrangą bei parenka 8.2 punkte nurodytą naujos biodujų sistemos prijungimo prie Perdavimo sistemos vietą iš anksto suderinusi su Operatoriumi.

II. Preliminarus Perdavimo sistemos plėtros poreikis ir įrengimo terminai

9. Orientacinis veikiančios Perdavimo sistemos, prie kurios bus jungiami Naujos dujų sistemos savininko Įrenginiai, plėtros poreikis: pagal hidraulinius skaičiavimus 1400 nm³/val. biometano dujų srauto pralaidumui atliekami MD DN80 projektavimo darbai, esant poreikiui, rengiamas teritorijų planavimo dokumentas (specialusis planas), kurio tikslas - nustatyti ar patikslinti servitutus ir (ar) specialiąsias žemės naudojimo sąlygas, ir (esant poreikiui) atlikti kitus tikslus, reikalingus statybą leidžiančio dokumento gavimui. Įrengiama uždarymo įtaisų aikštelė su rutuliniais uždarymo įtaisais (detalizuojama 1 Priede) su nuotoliniu valdymu bei rankiniu valdymu. Iki uždarymo įtaisų aikštelės pastatomas MD DN80, kurio preliminarus ilgis numatytas 1 Priede. Iš uždarymo įtaisų aikštelės iki Prijungimo taško pastatomas ir užaklinamas MD DN80, kurio preliminarus ilgis apie 5 metrai. Uždarymo įtaisai su nuotoliniu valdymu turi būti su dujine-mechanine pavara, kuri bus valdoma iš AB „Amber Grid“ telemetrijos (SCADA) sistemos. Turi būti numatyti dujų paėmimo stovai slėgio matavimui, iš Perdavimo sistemos pusės ir iš biodujų tiekėjo pusės. Turi būti numatytas uždarymo įtaisų aikštelės gerbūvio sutvarkymas (įskaitant uždarymo įtaisų aikštelės aptvėrimą). Esant poreikiui, įrengiamas privažiavimas prie naujai įrengtos uždarymo įtaisų aikštelės (visus privažiavimo kelius planuoti už MD apsaugos zonų ribų; jų ilgis ir trasa paaiškės projektavimo etape). Uždarymo įtaiso aikštelės telemetrijos sistemos įranga turi užtikrinti technologinės įrangos darbo parametrų kaupimą ir perdavimą, darbo parametrų kontrolę, aliarminių signalų formavimą ir perdavimą į AB „Amber Grid“ Sistemos valdymo centrą. Telemetrijos sistemos įranga turi būti montuojama uždarymo įtaiso aikštelėje metaliniame 1600x1600x2000 mm (arba didesniame) konteineryje (ne potencialiai sprogoje aplinkoje). Telemetrijos įrangos elektros maitinimas turi būti numatytas iš 230 V AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektros tinklo. Aikštelėje turi būti įrengta žaibosaugos sistema, atskiri žaibosaugos ir apsauginio įžeminimo kontūrai.

10. Galutinis MD DN80, kurio preliminarūs ilgiai nurodyti 1 Priede, įskaitant požeminio rutulinio uždarymo įtaiso DN80 statybos darbų ir su jais susijusių paslaugų atlikimo terminas - per 18 mėnesių nuo prijungimo paslaugos sutarties įsigaliojimo ir šių sąlygų 14.1 punkte numatytos prijungimo įmokos avansu mokamos dalies pagal prijungimo sutartį sumokėjimo. Preliminarios prijungimo sąlygos parengtos su prielaida, kad Perdavimo sistemos atkarpos statybai nebus poreikio rengti teritorijų planavimo dokumento (specialiojo plano), o esant poreikiui, visus veiksmus, susijusius su susitarimais dėl žemės naudojimo apribojimų nustatymo (įskaitant derybas su žemės savininkais dėl kompensacijų už nustatytinus apribojimus dydžio), organizuoja Naujos dujų sistemos savininkas. Jei iškiltų poreikis rengti teritorijų planavimo dokumentą (specialųjį planą) darbų atlikimo terminas automatiškai pratęsiamas 6 mėnesiams.

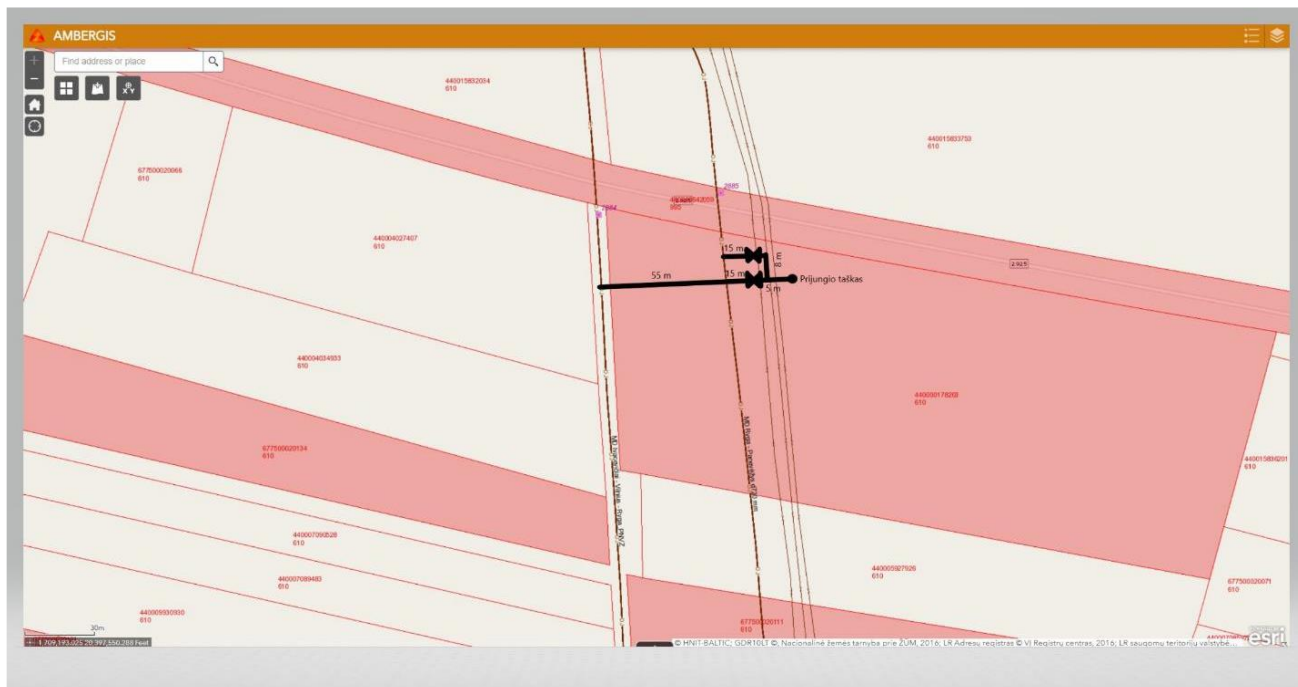
Generalinis direktorius

Nemunas Biknius

R. Kaluinienė, tel. (8 5) 232 7751, el. p. r.kaluiniene@ambergrid.lt

1 Priedas. Biodujų gamintojo prijungimui reikalingos infrastruktūros duomenys

Prijungimo planas sklype unikalus Nr. 4400-0017-8203:



2 Priedas. Dujų apskaitos ir dujų kokybės parametrų sąrašas

1. Perduodamų į AB „Amber Grid“ sistemos valdymo centro informacinę sistemą dujų tūrio perskaičiavimo įtaisų preliminarus parametrų sąrašas.

Momentiniai parametrai	
1.	Augantis koreguotas dujų kiekis tūrio vienetais
2.	Augantis dujų kiekis energijos vienetais (kWh)
3.	Augantis nekoreguotas dujų tūrio vienetais
4.	Koreguotas debitas (momentinis)
5.	Slėgis (momentinis)
6.	Temperatūra (momentinis)
Duomenys paimti iš elektroninių kaupiklių (log'ų) (nuskaitomi su srauto kompiuterio laiko žyme)	
7.	Augantis koreguotas dujų kiekis (nm^3 prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.);
8.	Augantis dujų kiekis (kWh iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.);
9.	Koreguotas valandos kiekis (nm^3 prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.);
10.	Valandos kiekis (kWh iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.);
11.	Nekoreguotas valandos kiekis be korekcijos (m^3 iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.);
12.	Nekoreguotas valandos kiekis su korekcija (m^3 iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.);
13.	Koreguotas paros kiekis (nm^3 prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas parą.);
14.	Paros kiekis (kWh iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas parą.);
15.	Slėgis (iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.);
16.	Temperatūra (iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.);
17.	Korekcijos koeficientas (prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.);
18.	Santykinis tankis (prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.);
19.	CO_2 reikšmė (iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.);
20.	N_2 reikšmė (iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.);
21.	Valandos koreguotas dujų kiekis klaidos registre (nm^3 prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.);
22.	Valandos dujų energijos kiekis klaidos registre (kWh iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.);
23.	Paros koreguotas dujų kiekis klaidos registre (nm^3 prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.);
24.	Paros dujų energijos kiekis klaidos registre (kWh iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.)
25.	Viršutinis šilumingumas kWh/nm^3 prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas val.;
26.	Viršutinis šilumingumas kWh/nm^3 prie 0°C iš žurnalinių įrašų kaupiklių kas parą.
27.	Valandos įrašo log'e data
28.	Valandos įrašo log'e laikas
29.	Paros įrašo log'e data

2. Perduodamų į AB „Amber Grid“ sistemos valdymo centro informacinę sistemą dujų cheminės sudėties matavimo prietaiso (dujų chromatografo) parametrų sąrašas.

Eil. Nr.	Parametras
Momentiniai parametrai	
1.	Viršutinis šilumingumas
2.	Žemutinis šilumingumas
3.	Dujų tankis
4.	Santykinis dujų tankis
5.	Metanas
6.	Azotas
7.	Anglies dioksidas
8.	Etanas
9.	Propanas
10.	Iso-Butanas
11.	N-Butanas
12.	Iso-Pentanas
13.	N-Pentanas
14.	Heksanas+
15.	Neo-Pentanas
16.	Santykinis dujų tankis
17.	Degūnis
18.	Vandenilis
19.	Wobbe indeksas
Duomenys paimti iš elektroninių kaupiklių (logų) (nuskaitomi su chromatografo arba jo valdiklio laiko žyme)	
20.	Valandos vidutinis viršutinis šilumingumas;
21.	Valandos vidutinis žemutinis šilumingumas;
22.	Valandos vidutinis dujų tankis;
23.	Valandos vidutinis santykinis dujų tankis;
24.	Valandos vidutinis viršutinis Wobbe indeksas;
25.	Valandos vidutinė azoto koncentracija;
26.	Valandos vidutinė anglies dvideginio koncentracija;
27.	Valandos vidutinė metano koncentracija;
28.	Valandos vidutinė etano koncentracija;
29.	Valandos vidutinė propano koncentracija;
30.	Valandos vidutinė n-butano koncentracija;
31.	Valandos vidutinė i-butano koncentracija;
32.	Valandos vidutinė n-propano koncentracija;
33.	Valandos vidutinė i-propano koncentracija;
34.	Valandos vidutinė heksano + koncentracija;
35.	Valandos vidutinė deguonies koncentracija;
36.	Valandos vidutinė vandenilio koncentracija
37.	Valandos vidutinė neo pentano koncentracija
38.	Paros vidutinis viršutinis šilumingumas;
39.	Paros vidutinis žemutinis šilumingumas;
40.	Paros vidutinis dujų tankis;
41.	Paros vidutinis santykinis dujų tankis;

Eil. Nr.	Parametras
42.	Paros vidutinis viršutinis Wobbe indeksas;
43.	Paros vidutinė azoto koncentracija;
44.	Paros vidutinė anglies dvideginio koncentracija;
45.	Paros vidutinė metano koncentracija;
46.	Paros vidutinė etano koncentracija;
47.	Paros vidutinė propano koncentracija;
48.	Paros vidutinė n-butano koncentracija;
49.	Paros vidutinė i-butano koncentracija;
50.	Paros vidutinė n-propano koncentracija;
51.	Paros vidutinė i-propano koncentracija;
52.	Paros vidutinė heksano + koncentracija;
53.	Paros vidutinė deguonies koncentracija;
54.	Paros vidutinė vandenilio koncentracija
55.	Paros vidutinė neo pentano koncentracija
56.	Valandos įrašo log'e data
57.	Valandos įrašo log'e laikas
58.	Paros įrašo log'e data

3. Perduodamų į AB „Amber Grid“ sistemos valdymo centro informacinę sistemą sieros junginių dujose matavimo prietaiso (sieros chromatografo) parametrų sąrašas.

Eil. Nr.	Parametras
Momentiniai parametrai	
1.	Bendras merkaptaninės sieros kiekis
2.	Sieros vandenilio H ₂ S kiekis
3.	Bendras sieros kiekis

4. Perduodamų į AB „Amber Grid“ sistemos valdymo centro informacinę sistemą vandens bei angliavandenilių rasos taško matuoklio parametrų sąrašas.

Eil. Nr.	Parametras
Momentiniai parametrai	
1.	Rasos taško temperatūra pagal vandenį