UAB “Kvantus”

Juridinio asmens kodas 306370301,

Mūšos g. 19, Aukštikalnių k., Pasvalio r.

KONKURSO SĄLYGOS

BIODUJŲ GAMYBOS IR BIOMETANO DUJŲ VALYMO ĮRENGINIŲ ĮSIGIJIMO, PROJEKTAVIMO, STATYBOS, MONTAVIMO IR PALEIDIMO DARBŲ PIRKIMAS

TURINYS

1. BENDROSIOS NUOSTATOS 3
2. PIRKIMO OBJEKTAS 3
3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI 3
4. RĖMIMASIS KITŲ ŪKIO SUBJEKTŲ PAJĖGUMAIS 6
5. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS 7
6. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS 8
7. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS 9
8. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS 9
9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO 10
10. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS 10
11. KONKURSO SĄLYGŲ PRIEDAI 10
12. PRIEDAS 11
13. [PRIEDAS 19](#_TOC_250000)
14. PRIEDAS 20
15. PRIEDAS 24
    1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. UAB Kvantus (toliau – Pirkėjas arba Užsakovas), įgyvendindamas projektą „Biometano dujų gamybos įrenginių statyba“ numato įsigyti: Biodujų gamybos ir biometano dujų valymo įrenginių įsigyjimo, projektvimo, statybos, montavimo ir paleidimo darbus (toliau – rangos darbai ). Tiekėjo tiekiama įranga turi būti nauja ir nenaudota.

1.2. Pirkimas vykdomas vadovaujantis 2021–2030 metų plėtros programos valdytojos Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos aplinkos apsaugos ir klimato kaitos valdymo plėtros programos pažangos priemonės Nr. 02-001-06-04-02 „Didinti klimato kaitos politikos veiksmingumą“ veiklos „Investicinė parama biometano gamybai ir (ar) biodujų išvalymui“ projektų finansavimo sąlygų aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. birželio 23d. įsakymu Nr. 1-244, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – Civilinis kodeksas), kitais teisės aktais bei konkurso sąlygomis (toliau – Konkurso sąlygos).

Skelbimas apie Pirkimą paskelbtas https://skelbimai.apva.lt/

1.3. Pirkimas atliekamas konkurso būdu. Taikant 2021–2027 metų Europos Sąjungos fondų investicijų programos ir Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano „Naujos kartos Lietuva“ administravimo taisykles (toliau - Taisyklės), patvirtintas Lietuvos Respublikos finansų ministro 2022 m. birželio 22 d. įsakymu Nr. 1K-237, kurios reglamentuoja 2021–2027 metų Europos Sąjungos fondų investicijų programos ir Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano „Naujos kartos Lietuva“ administravimo tvarką. Laikantis taisyklių 7 priedo 6 punkte numatyta tvarka, kad pareiškėjas, projekto vykdytojas ar partneris, kurie nėra perkančiosios organizacijos pagal VPĮ arba perkantieji subjektai pagal PĮ (toliau – NPO), pirkimus vykdo vadovaudamiesi Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo principais – laisvo prekių judėjimo, įsisteigimo laisvės, laisvės teikti paslaugas, lygiateisiškumo, nediskriminavimo bei vienodo požiūrio, skaidrumo, proporcingumo ir abipusio pripažinimo principais – ir Pirkimų taisyklėse nustatytais reikalavimais.

1.4. Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su Pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: Mindaugas Bučas, el. paštas: mindaugas@tubegreen.lt

* 1. PIRKIMO OBJEKTAS
  2. Pirkimo objektas – techninio projekto parengimas, biodujų jėgainės ir biometano gamybos įranga bei objekto statybos darbai ir kitos susijusios paslaugos, pagal parengtą Techninę specifikaciją (Priedas Nr. 1).
  3. Jeigu pagal tiekėjo parengtą techninį projektą yra reikalingi Pirkėjo turimų dokumentų pakeitimai, tokius pakeitimus savo kaštais neviršydamas Pirkimo sutarties įvykdymo termino suderina ir visus su tuo susijusius formalumus atlieka tiekėjas.
  4. Tiekėjas savo pasiūlyme turi įsivertinti visą reikalingą objekto įrangą ir rangos darbus. Prekių ir darbų savybės bei reikalavimai yra nustatyti pateiktoje techninėje specifikacijoje (Priedas Nr.1)
  5. Jei techninėje specifikacijoje ir kituose pirkimo dokumentuose apibūdinant pirkimo objektą būtų nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, sertifikatai, standartai, protokolai priimtinais laikytini ir kitokie objektai, jeigu jie savo savybėmis yra lygiaverčiai.
  6. Šis pirkimas į dalis neskaidomas.
  7. Biometano gamybos įrangos projektavimas, pristatymas, montavymas/statyba, išbandymas, gamybinės įrangos paleidimas turi būti atlikti iki 2026 m. spalio 31 d. Įrangos pristatymo ir darbų atlikimo vietos adresas – Mūšos g. 19, Aukštikalnių k., LT-39103 Pasvalio r. sav. Statybą leidžiantis dokumentas turi būti gautas (jeigu jo reikia) ne vėliau kaip per 6 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo. Sutarties pratęsimas yra galimas ne ilgesnis nei 2 mėnesiai, pagrindėse sutarties sąlygose nustatytomis sąlygomis ir tvarka.
  8. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI
  9. Tiekėjas, dalyvaujantis Pirkime, turi atitikti šiuos minimalius kvalifikacijos reikalavimus:
     1. Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Kvalifikacijos reikalavimai | Kvalifikacijo s reikalavimų reikšmė | Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai |
| 1. | Tiekėjas nėra nemokus, jam nėra iškelta restruktūrizavimo ar bankroto byla, nėra inicijuotos ar pradėtos likvidavimo procedūros, kai jo turtą valdo teismas ar nemokumo administratorius, kai jis su kreditoriais yra sudaręs taikos sutartį (tiekėjo ir kreditorių susitarimą tęsti tiekėjo veiklą, kai tiekėjas prisiima tam tikrus įsipareigojimus, o kreditoriai sutinka savo reikalavimus atidėti, sumažinti ar jų atsisakyti), kai jo veikla sustabdyta ar apribota arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, teisės aktus yra tokia pati ar panaši.  Tačiau kai yra šiame punkte apibrėžta situacija, Pirkėjas nepašalins tiekėjo iš pirkimo procedūros, jeigu jis pateiks pagrįstų įrodymų, kad sugebės tinkamai įvykdyti sutartį. | Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas, jeigu tiekėjas esant nustatyto reikalavimo neatitikčiai nepateiks pagrįstų įrodymų, kad sugebės tinkamai įvykdyti  sutartį. | Iš Lietuvoje įsteigtų subjektų įrodančių dokumentų nereikalaujama. Pirkėjas savarankiškai patikrina duomenis nacionalinėje duomenų bazėje, adresu: https://[www.registrucentras.lt/jar/p/.](http://www.registrucentras.lt/jar/p/)  Prireikus, Pirkėjas turi teisę prašyti pateikti valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduoto dokumento, patvirtinančio jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. Tokiu atveju dokumentas turi būti išduotas ne anksčiau kaip 120 dienų iki tos dienos, kai tiekėjas Pirkėjo prašymu turės pateikti prašomus dokumentus.  Pavyzdys: Jeigu Pirkėjas 2024-01-10 kreipėsi į tiekėją prašydamas iki 2024-01-14 pateikti įrodančius dokumentus, jie turi būti išduoti ne anksčiau kaip 180 dienų, jas skaičiuojant atgal nuo 2024-01-14.  Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jame nurodytas galiojimo terminas ilgesnis nei pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinančių dokumentų pagal EBVPD galutinis pateikimo terminas, toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas. |
| 2. | 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, nuteistas už šią nusikalstamą veiką:   1. dalyvavimą nusikalstamame susivienijime, jo organizavimą ar vadovavimą jam; 2. kyšininkavimą, prekybą poveikiu, papirkimą; 3. sukčiavimą, turto pasisavinimą, turto iššvaistymą, apgaulingą pareiškimą apie juridinio asmens veiklą, kredito, paskolos ar tikslinės paramos panaudojimą ne pagal paskirtį ar nustatytą tvarką, kreditinį sukčiavimą, neteisingų duomenų apie pajamas, pelną ar turtą pateikimą, deklaracijos, ataskaitos ar kito dokumento nepateikimą, apgaulingą apskaitos tvarkymą ar piktnaudžiavimą, kai šiomis nusikalstamomis veikomis kėsinamasi į Europos Sąjungos finansinius interesus, kaip apibrėžta Konvencijos dėl Europos Bendrijų finansinių interesų apsaugos 1 straipsnyje; 4. nusikalstamą bankrotą; 5. teroristinį ir su teroristine veikla susijusį nusikaltimą; 6. nusikalstamu būdu gauto turto legalizavimą;   prekybą žmonėmis, vaiko pirkimą arba pardavimą;  8) kitos valstybės tiekėjo atliktą nusikaltimą, apibrėžtą Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 1 dalyje išvardytus Europos Sąjungos teisės aktus įgyvendinančiuose kitų valstybių teisės aktuose.  Laikoma, kad tiekėjas arba jo atsakingas asmuo nuteistas už aukščiau nurodytą nusikalstamą veiką, kai dėl:  1) tiekėjo, kuris yra fizinis asmuo, per pastaruosius 5 metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis ir šis asmuo turi neišnykusį ar nepanaikintą teistumą;  2) tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, kita organizacija ar jos padalinys, per pastaruosius 5 metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis. | Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas yra atmetamas | Iš Lietuvoje įsteigtų subjektų reikalaujama:   * išrašo iš teismo sprendimo arba * Informatikos ir ryšių departamento prie Vidaus reikalų ministerijos pažymos, arba * valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduoto dokumento, patvirtinančio jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis.   Iš ne Lietuvoje įsteigtų subjektų reikalaujama:   * atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumento1.   Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 90 dienų iki tos dienos, kai tiekėjas perkančiosios organizacijos prašymu turės pateikti pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinančius dokumentus.  Pavyzdys: Jeigu Pirkėjas 2024-01-10 kreipėsi į tiekėją prašydamas iki 2024-01-14 pateikti įrodančius dokumentus, jie turi būti išduoti ne anksčiau kaip 90 dienų, jas skaičiuojant atgal nuo 2024-01-14. |

1 Jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, įrodančių, kad nėra pašalinimo pagrindų, numatytų Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 ir 3 dalyse ir 6 dalies 2 punkte, nes valstybėje narėje ar atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų 46 straipsnio 1 ir 3 dalyse ir 6 dalies 2 punkte keliamų klausimų, jie gali būti pakeisti:

a) priesaikos deklaracija;

b) oficialia tiekėjo deklaracija, jeigu šalyje nenaudojama priesaikos deklaracija. Oficiali deklaracija turi būti patvirtinta valstybės narės ar tiekėjo kilmės šalies arba šalies, kurioje jis registruotas, kompetentingos teisinės ar administracinės institucijos, notaro arba kompetentingos profesinės ar prekybos organizacijos.

* + 1. Ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimai:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Kvalifikacijos reikalavimai | Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė | Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai |
| 1. | Tiekėjo vidutinės metinės visos veiklos pajamos per paskutinius 2 (dvejus) finansinius metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 2 (dvejus) finansinius metus) turi būti ne mažesnė kaip 0,6 pateikto pasiūlymo vertė be PVM. | Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas | Tiekėjo paskutinių 2 finansinių metų arba nuo tiekėjo įregistravimo dienos, jeigu tiekėjas vykdė veiklą trumpiau nei 2 finansinius metus, pelno (nuostolio) ataskaitų arba šalies, kurioje registruotas tiekėjas, atitinkamo dokumento kopijos. Pateikiama tinkamai patvirtinta dokumento kopija\* |
| 2. | Tiekėjas per pastaruosius 5 (penkerius) metus arba per laiką nuo jo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą trumpiau kaip 5 (penkis) metus) pagal 1 (vieną) ar daugiau sutarčių yra įvykdęs bent (vieną) biometano gamybos įrangos tiekimo ir jos montavimo darbų sutartį, kurios biometano gamybos pajėgumas ne mažiau kaip 50% planuojamos statyti jėgainės galios (galią nurodyti m3/h) | Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas  yra atmetamas | 1. Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pasirašyta pažyma apie įvykdytą sutartį, nurodant bent tokius duomenis: užsakovą; sutarties objektą, vertę; įvykdymo datas; kontaktinį asmenį. Jeigu tokių sutarčių yra keletas, pateikiamas sutarčių sąrašas su visa minėta informacija. 2. Užsakovo pažyma apie įgyvendintą projektą. |
| 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) technologinės įrangos tiekimo ir montavimo darbų sutartį, kurios vertė ne mažesnė kaip 0,6 pasiūlymo vertės be PVM. | Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas  yra atmetamas | Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pasirašyta (-as) įvykdytos (-ų) ar vykdomos (-ų) sutarties (-čių) sąrašas, nurodant:  užsakovą;  sutarties objektą, vertę;  sudarymo ir/arba įvykdymo datas;  kontaktinį asmenį. |
| 4. | Tiekėjas turi pasiūlyti bent 1 (vieną) kvalifikuotą ir patyrusį specialistą –Statinio specialiųjų statybos darbų vadovą, kuris bus atsakingas už statybos darbų vykdymą, atitinkantį visus šiuos reikalavimus:  1. turi specialiųjų statybos darbų vadovo kvalifikaciją (statiniai: inžineriniai tinklai: naftos ir/arba dujų).  2. per paskutinius 5 (penkerius) metus iki paraiškų pateikimo termino pabaigos turi ne trumpesnę kaip 3 (trijų metų) statinio specialiųjų statybos darbų vadovo patirtį (statiniai: inžineriniai tinklai: naftos ir/arba dujų).  3. kuris per pastaruosius 5 metus vadovavo bent 1 energetikos objekto remonto ir/ar rekonstrukcijos ir/ar naujos statybos darbams, kurių apimtyse buvo naftos ir/ar naftos produktų, ir/ar garo ir karšto vandens, ir/ar degių dujų vamzdynų montavimas, ir kurio (1 objekto) vertė ne mažesnė kaip 0,25 pasiūlymo vertės be PVM. | Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas  yra atmetamas | 1)Siūlomų specialistų sąrašas.  2) Tiekėjas siūlomų pagrindinių specialistų sąraše turi nurodyti siūlomo specialisto pavardę bei kvalifikacijos atestato ar teisės pripažinimo dokumento, įrodančių to specialisto teisę eiti atitinkamas pareigas, numerį, o Perkantysis subjektas patikrins duomenis atitinkamuose Statybos produkcijos sertifikavimo centro Statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir(arba) teisės pripažinimo dokumentų registruose (http://www.spsc.lt/registrai).  3) siūlomų specialistų gyvenimo aprašymai (CV).  4) dokumentai, įrodantys siūlomo (-ų) specialisto (-ų) priėmimą į darbą tiekėjo įmonėje (t. y. darbo sutartis, Sodros išrašas ar kiti dokumentai) arba (jei specialistas (-ai) pasiūlymo pateikimo momentu nėra tiekėjo personalo dalis) siūlomo specialisto ir tiekėjo dvišalį susitarimą (patvirtintą tiekėjo ar jo įgalioto asmens), kad, laimėjus konkursą, siūlomas (-i) specialistas (-ai) sutinka atlikti pavedamas funkcijas. |
| 5. | Tiekėjas turi turėti sutarties vykdymui privalomą atestatą vykdyti pirkimo objekte numatytus darbus. | Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas  yra atmetamas | 1) VĮ Statybos sektoriaus vystymo agentūros (toliau – SSVA) išduotas galiojantis kvalifikacijos atestatas (ar Teisės pripažinimo pažyma), suteikiantis teisę atlikti statybos darbus šiose srityse:  Statiniai: kitos paskirties inžineriniai statiniai.  Statybos darbų sritys: dujų, naftos ar kito kuro technologinių inžinerinių sistemų įrengimas;  2) EC plieninių konstrukcijų gamybos kontrolės sistemos EN 1090-1 sertifikatas.  3) Suvirinimo kokybės sistemos EN ISO 3834-2 sertifikatas.  4) ISO 9001 sertifikatas  5) ISO 14001 sertifikatas  6) ISO 45001 sertifikatas |
| 6. | Tiekėjas turi turėti bent 1 (vieną) suvirinimo darbų specialistą (inžinierių/technologą), turintį tarptautinį (IWE) atestatą, suvirinimo darbų priežiūros pažymėjimą ir kuris per pastaruosius 5 metus dalyvavo remonto ir/ar rekonstrukcijos ir/ar naujos statybos darbuose vykdydamas suvirinimo darbų priežiūros ir kontrolės funkcijas. | Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas  yra atmetamas | 1) Siūlomų specialistų sąrašas.  2) Tiekėjo siūlomų degiųjų dujų sistemų eksploatavimo vadovo pažymėjimas  3) Dokumentai, įrodantys siūlomo (-ų) specialisto (-ų) priėmimą į darbą tiekėjo įmonėje (t. y. darbo sutartis, Sodros išrašas ar kiti dokumentai) arba (jei specialistas (-ai) pasiūlymo pateikimo momentu nėra tiekėjo personalo dalis) siūlomo specialisto ir tiekėjo dvišalį susitarimą (patvirtintą tiekėjo ar jo įgalioto asmens), kad, laimėjus konkursą, siūlomas (-i) specialistas (-ai) sutinka atlikti pavedamas funkcijas. |

* + 1. Aplinkos apsaugos vadybos reikalavimai:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Aplinkos apsaugos vadybos**  **reikalavimai** | **Patvirtinantys dokumentai** |
| 1 | Tiekėjas, tiekėjų grupės partneris pagal prisiimamus įsipareigojimus, atlikdamas statybos darbus turi laikytis (taikyti):  2009 m. lapkričio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (EB) Nr. 1221/2009 pripažįstamos Europos Sąjungos aplinkos apsaugos vadybos ir audito sistemos *(angl. Eco-Managment and Audit Scheme, EMAS)* arba pagal minėto reglamento 45 straipsnį pripažįstamos kitos aplinkos apsaugos vadybos sistemos reikalavimų, **arba** standarto LST EN ISO 14001:2015 (arba lygiaverčio standarto) reikalavimų.  Tiekėjas (tiekėjų grupė) pasitelkti kitą ūkio subjektą dėl aplinkos apsaugos vadybos sistemos reikalavimų laikymosi (tenkinimo) gali tik tiek, kiek tai susiję su to ūkio subjekto prisiimtomis prievolėmis pagal pirkimo sutartį, t.y. pasitelkiamas subjektas, kuris laikosi (taiko) aplinkos apsaugos vadybos sistemos reikalavimų pagal atitinkamą standartą, turi vykdyti statybos darbus. | Nepriklausomos įstaigos išduotas galiojantis sertifikatas patvirtinantis, kad tiekėjas taiko atitinkamo standarto reikalavimus.  Jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų sertifikatų, jis gali pateikti kitus lygiaverčius įrodymus. |

\* Pastabos:

1. 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 oficialią tiekėjo deklaraciją;
2. dokumentų kopijos yra tvirtinamos tiekėjo ar jo įgalioto asmens parašu, nurodant žodžius „Kopija tikra“ ir pareigų pavadinimą, vardą (vardo raidę), pavardę, datą ir antspaudą (jei turi).
3. Tiekėjo pasiūlymas atmetamas, jeigu apie nustatytų reikalavimų atitikimą jis pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis.
   1. RĖMIMASIS KITŲ ŪKIO SUBJEKTŲ PAJĖGUMAIS
   2. Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė – reikalavimus kvalifikacijai turi atitikti kiekvienas ūkio subjektų grupės narys (-iai), pagal jų prisiimamus įsipareigojimus Pirkimo sutarčiai vykdyti. Tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais tik tuomet, kai tie subjektai, kurių pajėgumais buvo pasiremta, patys tieks prekes, teiks paslaugas ar atliks darbus, kuriems reikia jų pajėgumų. Subtiekėjai / subrangovai, kuriuos tiekėjas pasitelks Pirkimo sutarties vykdymui (kurių pajėgumais tiekėjas nesiremia, kad atitiktų pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus), privalo turėti teisę verstis ta veikla, kuriai jie yra pasitelkiami. Tiekėjas įsipareigoja, jog Pirkimo sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys, Pirkėjui pareikalavus, tiekėjas turės pateikti dokumentus, įrodančius subtiekėjo / subrangovo teisę verstis atitinkama veikla, kuriai jis pasitelkiamas.
   3. Jei bendrą pasiūlymą Pirkimui pateikia ūkio subjektų grupė ar pasiūlymą teikia tiekėjas - generalinis rangovas, jie pasitelkiami subtiekėjai / subrangovai, šių Konkurso sąlygų 3.1.1. lentelėje nustatytus bendruosius tiekėjų kvalifikacijos reikalavimus. Šių Konkurso sąlygų 3.1.2. ir 3.1.3 lentelėse nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus bent vienas ūkio subjektų grupės narys (arba bent vienas subtiekėjas / subrangovas, kai pasiūlymą teikia tiekėjas – generalinis rangovas).
   4. Bus laikoma, kad tiekėjas šių Konkurso sąlygų 3.1.2. lentelėje nustatytus kvalifikacijos reikalavimus atitinka, jei jis yra pasitelkęs atitinkamą reikalavimą atitinkantį subtiekėją / subrangovą Pirkimo sutarčiai įvykdyti. Tokiu atveju šis (-ie) subtiekėjas / subrangovas (-ai) taip pat turi atitikti šių Konkurso sąlygų 3.1.1. lentelėje nustatytus bendruosius tiekėjų kvalifikacijos reikalavimus.
   5. Jei Pirkimo procedūrose dalyvauja ūkio subjektų grupė, su pasiūlymu ji pateikia jungtinės veiklos sutartį arba tinkamai patvirtintą jos (-ų) kopiją. Šio Konkurso sąlygų punkto pagrindu pateikiamos sutartys privalo juridiškai saistyti visas sutarčių šalis ir tenkinti šiuos reikalavimus:
      1. Pateikiamoje (-ose) sutartyje (-yse) privalo būti nurodyta informacija apie visų sutarties šalių numatomų vykdyti darbų, įgaliojimų bei atsakomybės pasiskirstymą. Šioje (-iose) sutartyje (-yse) privalo būti įvardintas pagrindinis rangovas ar partneris, subrangovas / subtiekėjas, kuris bus atsakingas už visos Pirkimo sutarties vykdymą, garantijų, bei kitų finansinių užtikrinimų suteikimą, ir bus įgaliotas visų subrangovų / subtiekėjų ar partnerių vardu priimti Pirkėjo instrukcijas dėl Pirkimo sutarties vykdymo, įskaitant ir su lėšų mokėjimu susijusius klausimus.
      2. Pateikiamoje (-ose) sutartyje (-yse) turi būti nurodyti kiekvienos šios sutarties šalies įsipareigojimų vykdant numatomą su Pirkėju sudaryti Pirkimo sutartį vertės dalis bendroje Pirkimo sutarties vertėje.
      3. Pateikiamoje (-ose) sutartyje (-yse) privalo būti numatyta, kuris asmuo atstovauja ūkio subjektų grupei arba yra genrangovo atstovas (su kuo Pirkėjas turėtų bendrauti pasiūlymo vertinimo metu kylančiais klausimais ir teikti su pasiūlymo įvertinimu susijusią informaciją), taip pat suteikti įgaliojimai konkrečiam asmeniui pasirašyti pasiūlymą ir, laimėjus konkursą, Pirkimo sutartį.
      4. Pateikiamoje (-ose) sutartyje (-yse) privalo būti įrašytas įsipareigojimas nekeisti sutarties (-čių) be išankstinio Pirkėjo sutikimo nuo pasiūlymo pateikimo iki Pirkimo sutarties įvykdymo pabaigos. Jei pateikiama jungtinės veiklos sutartis, tokia jungtinė veiklos sutartis turi numatyti solidariąją visų šios sutarties partnerių atsakomybę už prievolių Pirkėjui nevykdymą.
      5. Tiekėjas savo pasiūlyme privalo nurodyti, kokiai sutarties daliai ir kokius subtiekėjus / subrangovus, jeigu jie pasiūlymo teikimo metu yra žinomi, jis ketina pasitelkti.
      6. Skirtingi tiekėjai gali pasitelkti tuos pačius subtiekėjus / subrangovus, tačiau tai negali sąlygoti draudžiamų susitarimų.
      7. Sudarius Pirkimo sutartį, tačiau ne vėliau negu ta Pirkimo sutartis pradedama vykdyti, tiekėjas, kuris bus pripažintas laimėjusiu, įsipareigoja Pirkėjui pranešti tuo metu žinomų subtiekėjų / subrangovų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Pirkėjas taip pat reikalauja, kad tiekėjas informuotų apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Pirkimo sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekėjus / subrangovus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau.
   6. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS
   7. 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.
   8. Pasiūlymas turi būti pateikiamas raštu, pasirašytas tiekėjo arba jo įgalioto asmens.
   9. Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių ar anglų kalba. Perkamo objekto detalus aprašymas ir techninė dokumentacija gali būti pateikta lietuvių ar anglų kalba.
   10. Pasiūlymas teikiamas elektroniniu laišku šiuo Užsakovo adresu: Mindaugas Bučas, el. paštas: mindaugas@tubegreen.lt Siunčiamo elektroninio laiško pavadinime turi būti nurodyta: „Pirkimo konkursui: “Biodujų gamybos ir biometano dujų valymo įrenginių įsigijimo, projektvimo, statybos, montavimo ir paleidimo darbų pirkimas”.
   11. Tiekėjo prašymu Užsakovas nedelsdamas pateikia rašytinį patvirtinimą (elektroniniu laišku), kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas ir nurodo pasiūlymo gavimo dieną, laiką.
   12. Pasiūlymą sudaro tiekėjo raštu (el. paštu) pateiktų dokumentų visuma:
       1. užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šių Pirkimo Konkurso sąlygų Priedą Nr. 3;
       2. įgaliojimas ar kitas dokumentas (pvz. pareigybės aprašymas), suteikiantis teisę pasirašyti tiekėjo pasiūlymą, arba patvirtinta kopija (taikoma, kai pasiūlymą pasirašo ne bendrovės vadovas, o įgaliotas asmuo);
       3. Konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;
       4. tiekėjo vadovo (arba įgalioto asmens) patvirtintas objekto įrangos pristatymo ir darbų/paslaugų atlikimo grafikas, nurodant esminių Pirkimo etapų trukmę savaitėmis nuo Pirkimo sutarties pasirašymo dienos išdėstant terminus per ne ilgesnį kaip 15 (penkiolikos) mėnesių, įskaitant technologinę darbų sustabdymo pertrauką žiemos metu 1x3 mėn., Pirkimo įvykdymo terminą. Grafikas turi apimti, įskaitant, bet neapsiribojant Pirkimo objekto - jėgainės technologijos ir technologinių įrenginių veikimo patikrinimų grafiką po objekto įrangos sumontavimo ir paruošimo darbui. Rangovas ne vėliau kaip per 7 darbo dienas nuo Pirkimo sutarties pasirašymo dienos turės pateikti lokalines sąmatas, kurios bus naudojamos tik papildomų ir atsisakomų darbų atveju, jeigu tokių atsirastų Pirkimo sutarties įgyvendinimo metu.
       5. jungtinės veiklos sutartis, subrangos sutartys arba tinkamai patvirtinta jos (-ų) kopija (-os) ar kiti panašūs atitinkamą faktą patvirtinantys dokumentai, jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba yra pasitelkiami subtiekėjai / subrangovai;
       6. proceso garantija pagal Priede Nr. 5 pateikiamą formą arba jai lygiavertis užtikrinimas;
       7. kita Konkurso sąlygose prašoma informacija ir (ar) dokumentai (jeigu prašoma).
   13. 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. Tas pats ūkio subjektas gali būti nurodytas skirtingų tiekėjų pasiūlymuose kaip subtiekėjas / subrangovas. Taip pat tiekėjas, pateikęs pasiūlymą savarankiškai, ar Pirkime dalyvaujantis jungtinės veiklos pagrindu, gali būti kitos įmonės, pateikusios pasiūlymą tame pačiame Pirkime, subtiekėju / subrangovu, išskyrus tuos atvejus, kai turima pagrįstų įrodymų, kad toks ūkio subjektų elgesys turėtų būti kvalifikuojamas kaip draudžiamas susitarimas.
   14. Tiekėjas, pateikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą šių Konkurso sąlygų 2 skyriuje nurodytą Pirkimo apimtį.
   15. Tiekėjams nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų. Tiekėjui pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) bus atmesti.
   16. Pasiūlymas turi būti pateiktas iki 2024 m. Gegužės 8 d. 10:00 val. (Lietuvos Respublikos laiku).

5.11.Pasiūlyme nurodoma objekto įrangos ir darbų, įskaitant techninio projekto parengimą, kaina eurais, turi

būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių Konkurso sąlygų Priede Nr. 3.

5.12. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių Konkurso sąlygose nurodytą Pirkimo - objekto įrangos ir darbų - apimtį, Konkurso sąlygų Priede Nr. 1 nurodytos techninės specifikacijos ir pan.

5.13.Į kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos. Laikoma, kad pasiūlyme nurodyta Pirkimo objekto kaina yra galutinė ir jokios kitos išlaidos, mokėjimai kaštai ar bet kokios kitos sumos, neįskaičiuotos į pasiūlymo kainą, tiekėjui nebus atlyginamos.

* 1. Nustatant objekto įrangos kainas, tiekėjas kainą turi skaičiuoti pagal DAP, Lietuvos Respublika (pagal INCOTERMS 2010)2 sąlygas ir kaina turi apimti techninę dokumentaciją, pakavimą, pakrovimą, pristatymą, iškrovimą, visus ir bet kokiu dokumentus, reikalingus įrangos naudojimui ir priežiūrai lietuvių kalba.
  2. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei 90 (devyniasdešimt) dienų nuo pasiūlymo pateikimo datos. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta Pirkimo dokumentuose.
  3. Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, Pirkėjas turi teisę prašyti, kad tiekėjai pratęstų pasiūlymų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko.
  4. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui Pirkėjas turi teisę jį pratęsti. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas praneša raštu ir / arba per <https://skelbimai.apva.lt/> sistemą visiems tiekėjams , gavusiems Konkurso sąlygas.
  5. 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.
  6. Tiekėjai ir (ar) jų įgaliotieji atstovai susipažįstant su pateiktais pasiūlymais nedalyvauja.
  7. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS
  8. Pirkėjas atsako į kiekvieną tiekėjo el. paštu atsiųstą prašymą paaiškinti Konkurso 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.
  9. Pirkėjas, atsakydamas tiekėjui, kartu siunčia paaiškinimus ir visiems kitiems tiekėjams, kurie į jį kreipėsi, bet nenurodo, kuris tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti Konkurso sąlygas.
  10. 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.
  11. 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, el. paštas: [mindaugas@tubegreen.lt](mailto:mindaugas@tubegreen.lt)

2 DAP (Incoterms 2020) pristatyta į vietą (............. paskirties vietos pavadinimas). Šios pristatymo sąlygos taikomos visoms

transporto rūšims. Pardavėjas savo rizika pristato prekes į pirkėjo nurodytą paskirties vietą ir perduoda pirkėjui paruoštas iškrovimui jas atvežusioje transporto priemonėje. Pardavėjas sumoka visus už prekes nustatytus eksporto muitus ir kitus mokesčius bei rinkliavas, sutvarko prekių eksporto ir atitinkamais atvejais tranzito formalumus, apmoka visas prekių vežimo iki pirkėjo nurodytos vietos išlaidas, taip pat, jeigu numatyta prekių pardavimo sutartyje, sumoka už prekių iškrovimą iš jas atvežusios transporto priemonės nurodytoje paskirties vietoje. Pirkėjas sumoka už prekių iškrovimą iš jas atvežusios transporto priemonės nurodytoje paskirties vietoje, jeigu kitaip nenumatyta prekių pardavimo sutartyje, taip pat sumoka visus už prekes nustatytus importo muitus ir kitus mokesčius bei rinkliavas.

* 1. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS
  2. Pasiūlymų vertinimo procedūra vyks 2024
  3. 2024 m. gegužės 8 d. Mūšos g. 19, Aukštikalnių k., Pasvalio r.,
  4. Jei paskelbus kvietimą dalyvauti pirkime keičiama esminė pasiūlymams parengti būtina informacija, taip pat kai tiekėjui (-ams) teikiami su pirkimu susiję paaiškinimai ir (ar) keičiami ir (ar) tikslinami kvalifikacijos reikalavimai, NPO (Pareiškėjas, projekto vykdytojas ar partneris, kurie nėra perkančiosios organizacijos pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymą (toliau – VPĮ) arba perkantieji subjektai pagal Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymą (toliau – PĮ), toliau – NPO) Pirkimų taisyklių 16 punkte nustatyta tvarka paskelbia pakeistą kvietimą dalyvauti pirkime, iš naujo nustatydama ne trumpesnį kaip 5 darbo dienų terminą pasiūlymams pateikti.
  5. Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Pirkėjo sudaryta pirkimų komisija (toliau – “Komisija“), tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant.
  6. Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei pasiūlymų vertinimo terminas, nurodytas 7.1 punkte.
  7. Komisija nagrinėja:
     1. ar tiekėjai pasiūlymuose pateikė tikslius ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir ar tiekėjo kvalifikacija atitinka minimalius kvalifikacijos reikalavimus. Komisijai turint pagrįstų abejonių dėl pateiktų dokumentų teisingumo ir/ar autentiškumo, Komisija gali prašyti tiekėjo pateikti papildomus įrodymus;
     2. ar tiekėjai pasiūlyme pateikė visus duomenis, dokumentus ir informaciją, apibrėžtą šiose Konkurso sąlygose ir ar pasiūlymas atitinka šiose Konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus;
     3. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos.
  8. 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.
  9. 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.
  10. 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 atsisakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis.
  11. 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. Pasiūlyme nurodyta kaina bus laikoma neįprastai maža, jeigu ji yra 30 ir daugiau procentų mažesnės už visų tiekėjų, kurių pasiūlymai neatmesti dėl kitų priežasčių ir kurių pasiūlyta kaina neviršija Pirkimui skirtų lėšų, pasiūlytų kainų aritmetinį vidurkį.
  12. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais be PVM Tais atvejais, kai tiekėjų statusas pagal mokesčių mokėjimą reglamentuojančius teisės aktus yra nevienodas, Pirkėjas atsižvelgs į tai, kokia bus galutinė lėšų suma išleista pirkimui, įskaitant ir dėl sutarties sudarymo su Pirkimo laimėtoju jo paties įgyjamas mokestines prievoles (ar teises).
  13. Pirkėjo neatmesti pasiūlymai vertinami pagal mažiausios kainos kriterijų.
  14. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS
  15. Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:tiekėjas pateikė daugiau nei vieną pasiūlymą (atmetami visi tiekėjo pasiūlymai);
      1. tiekėjas neatitiko Konkurso sąlygose numatytų kvalifikacijos reikalavimų, jei jie buvo taikomi;
      2. tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatikslino jų;
      3. pasiūlymas neatitiko Konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų (tiekėjo pasiūlyme nurodytas Pirkimo objektas neatitinka reikalavimų, nurodytų Konkurso sąlygose, įskaitant Techninėje specifikacijoje (Priedas Nr. 1), ir/arba dalyvis, Pirkėjo prašymu, nekeisdamas pasiūlymo esmės, nepaaiškino arba nepatikslino savo pasiūlymo;
      4. tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;
      5. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas, Pirkėjo prašymu, nepateikė raštiško kainos sudėtinių dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;
      6. tiekėjas pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;
      7. tiekėjo, kurio pasiūlymas neatmestas dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlyta per didelė, Pirkėjui nepriimtina, pasiūlymo kaina.
  16. Apie pasiūlymo atmetimą tiekėjas informuojamas per 1 (vieną) darbo dieną nuo šio sprendimo priėmimo dienos.
  17. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO
  18. 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.
  19. Tais atvejais, kai pasiūlymą pateikė tik vienas tiekėjas, pasiūlymų eilė nenustatoma ir jo pasiūlymas laikomas laimėjusiu, jeigu nebuvo atmestas pagal šių Konkurso sąlygų nuostatas.
  20. Tiekėjas pateikęs mažiausią kainą yra skelbiamas laimėjusiu konkursą ir jis kviečiamas sudaryti Pirkimo sutartį, nurodant laiką iki kada reikia sudaryti Pirkimo sutartį.
  21. 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 nustatytomis 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.
  22. Užsakovas, nenurodydamas priežasčių, gali raštu atsisakyti sudaryti Pirkimo sutartį be jokių neigiamų pasekmių Užsakovui. Tiekėjo pateiktas pasiūlymas nėra įpareigojantis Užsakovą sudaryti Pirkimo sutartį.
  23. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS
  24. Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.
  25. 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 raštu ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo sprendimo priėmimo apie šį sprendimą praneša visiems pasiūlymus pateikusiems tiekėjams, nurodydamas pagrįstas pirkimo nutraukimo priežastis o jeigu pirkimo procedūros nutraukiamos iki pasiūlymo pateikimo termino, visiems pirkimo sąlygas ir (arba) pirkimų dokumentus įsigijusiems tiekėjams, šis sprendimas paskelbiamas svetainėje https://skelbimai.apva.lt/
  26. Informacija, pateikta pasiūlymuose, išskyrus pasiūlymų vertinimo metu skelbiamą informaciją, tiekėjams ir tretiesiems asmenims, išskyrus asmenis, administruojančius ir audituojančius paramos panaudojimą, neskelbiama.
  27. KONKURSO SĄLYGŲ PRIEDAI:

1. Priedas: Techninė specifikacija;
2. Priedas: Pasiūlymo forma;
3. Priedas: Sutarties forma;
4. Priedas: Proceso garantijos forma;

Priedas Nr. 1

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

**PIRKIMO OBJEKTAS: Biodujų gamybos jėgainė, biomasės separavimo mazgas ir biometano išgryninimo įranga**

## Taikymo sritis

## Remdamasis šia technine užduotimi ir sąlygomis, tiekėjas turi suprojektuoti, pagaminti, pristatyti, sumontuoti ir paleisti specifikacijoje nurodytą įrangą bei suteikti garantinį ir pogarantinį aptarnavimą, apmokyti pirkėjo personalą.

## Pristatymo adresas: Lietuva, Musos g. 19, Aukštakalniai, Pasvalio r., LT 39103. Siūlomos prekės turi būti naujos.

**1 lentelė. Įsigijamų įrenginių grupės:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Titulinis** | **Kiekis** |
| 1 | Biodujų gamybos ir biometano dujų valymo įrenginių įsigijimo, montavimo ir paleidimo darbai | 1 |
| 2 | Techninis projektas ir statybos darbai | 1 |

Visos 1 lentelėje esančios įrenginių grupės turi būti apjungtos į bendrą valdymo sistemą.

**Reikalavimai**

Šioje techninėje specifikacijoje nustatyti reikalavimai biodujų plėtros įrenginiams.

**2 lentelė. Įsigijamų įrenginių techninės charakteristikos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Pavadinimas** | **Mato, vnt.** | **Kiekis** |
| **1** | **Bioreaktoriaus membraninė dujų kaupimo sistema (stogas)** | **kompl.** | **5** |
| **GAMINTOJAS: TECON / BAUR-FOLIEN AR EKVIVALENTAS** |
| Diametras: ne mažiau kaip 30 m |
| Darbinis slėgis: ne mažiau kaip +3mbar |
| Forma: 1/4 diametro |
| Maksimalus dujų tūris: ne mažiau kaip 2.620 m3 |
| Membranos: vidinė PE-LD dujų membrana; vidurinė PVC apsauginė membrana; išorinė šilumos mainus izoliuojanti membrana |
| Įtempimo diržų / tinko komplektas |
| Orapūčių komplektas |
| Suspausto oro komplektas |
| Dujų lygio indikatorius |
| Diržų sistema virš PVC apsauginės membranos |
| Profiliai fiksavimui |
| Viršslėgio/žemo slėgio reguliatorius: 1.250m3/h virš; žemiau 750 m3/h |
| Šildymo sistema vožtuvui |
| **2** | **Buferinės talpos membraninė dujų kaupimo sistema (stogas)** | **kompl.** | **1** |
| **GAMINTOJAS: TECON / BAUR-FOLIEN AR EKVIVALENTAS** |
| Diametras: ne mažiau kaip 24 m |
|  |
| Darbinis slėgis: ne mažiau kaip +3mbar |
| Forma: 1/4 diametro |
| Maksimalus dujų tūris: ne mažiau kaip 1.350 m3 |
| Membranos: vidinė PE-LD dujų membrana; vidurinė PVC apsauginė membrana; išorinė šilumos mainus izoliuojanti membrana |
| Įtempimo diržų / tinko komplektas |
| Orapūčių komplektas |
| Suspausto oro komplektas |
| Dujų lygio indikatorius |
| Diržų sistema virš PVC apsauginės membranos |
| Profiliai fiksavimui |
| Viršslėgio/žemo slėgio reguliatorius: 450m3/h virš; žemiau 350 m3/h |
| Šildymo sistema vožtuvui |
| **3** | **Buferinės talpos membraninė dujų kaupimo sistema (stogas)** | **kompl.** | **1** |
| **GAMINTOJAS: TECON / BAUR-FOLIEN AR EKVIVALENTAS** |
| Diametras: ne mažiau kaip 8 m |
| Darbinis slėgis: ne mažiau kaip +3mbar |
| Forma: 1/4 diametro |
| Maksimalus dujų tūris: ne mažiau kaip 50 m3 |
| Membranos: vidinė PE-LD dujų membrana; vidurinė PVC apsauginė membrana |
| Įtempimo diržų / tinko komplektas |
| Orapūčių komplektas |
| Suspausto oro komplektas |
| Dujų lygio indikatorius |
| Diržų sistema virš PVC apsauginės membranos |
| Profiliai fiksavimui |
| Viršslėgio/žemo slėgio reguliatorius: ne mažiau kaip 350 m3/h virš; žemiau ne mažiau kaip 300 m3/h |
| Šildymo sistema vožtuvui |
| **4** | **Buferinės talpos membraninė apsauginė sistema (stogas)** | **kompl.** | **2** |
| **GAMINTOJAS: TECON / BAUR-FOLIEN AR EKVIVALENTAS** |
| Diametras: ne mažiau kaip 8 m |
| PVC membrana |
| Serviso anga |
| Diržų sistema |
| Profiliai fiksavimui |
| **4** | **Buferinės talpos membraninė dujų kaupimo sistema (stogas)** | **kompl.** | **1** |
| **GAMINTOJAS: TECON / BAUR-FOLIEN AR EKVIVALENTAS** |
| Diametras: ne mažiau kaip 13 m |
| Darbinis slėgis: ne mažiau kaip +3 mbar |
| Forma: 1/4 diametro |
| Maksimalus dujų tūris: ne mažiau kaip 100 m3 |
| Membranos: vidinė PE-LD dujų membrana; išorinė PVC apsauginė membrana |
| Įtempimo diržų / tinko komplektas |
| Orapūčių komplektas |
| Suspausto oro komplektas |
| Dujų lygio indikatorius |
| Profiliai fiksavimui |
| Viršslėgio/žemo slėgio reguliatorius: ne mažiau kaip 350 m3/h virš; žemiau ne mažiau kaip 300 m3/h |
| Šildymo sistema vožtuvui |
| **5** | **Bioreaktorių substrato maišyklės** | **vnt.** | **24** |
| **GAMINTOJAS: SUMA AR EKVIVALENTAS** |
| Bioreaktoriaus diametras: ne mažiau kaip 30 m |
| Bioreaktorių kiekis: 5 vnt. |
| Galia: ne mažiau kaip 15 kW |
| Tipas: ilgos ašies su propeleriu; |
| Montuojamos per bioreaktoriaus sieną; |
| El. variklis ir kitos dalys išorinėje bioreaktoriaus sienoje |
| Hidraulinis maišyklės kampo keitimas Y ašimi, mechaninis maišyklės kampo keitimas X ašimi |
| **6** | **Buferinės talpos substrato maišyklės** | **vnt.** | **4** |
| **GAMINTOJAS: SUMA AR EKVIVALENTAS** |
| Buferinės talpos diametras: ne mažiau kaip 24 m |
| Buferinių talpų kiekis: 1 vnt. |
| Galia: ne mažiau kaip 15 kW |
| Tipas: ilgos ašies su propeleriu; |
| Montuojamos per bioreaktoriaus sieną; |
| El. variklis ir kitos dalys išorinėje bioreaktoriaus sienoje |
| Hidraulinis maišyklės kampo keitimas Y ašimi, mechaninis maišyklės kampo keitimas X ašimi |
| **7** | **Buferinių talpų substrato maišyklės** | **vnt.** | **3** |
| **GAMINTOJAS: SUMA AR EKVIVALENTAS** |
| Buferinės talpos diametras: ne mažiau kaip 8 m |
| Buferinių talpų kiekis: 3 vnt. |
| Galia: ne mažiau kaip 11 kW |
| Tipas: ilgos ašies su propeleriu; |
| Montuojamos per bioreaktoriaus sieną; |
| El. variklis ir kitos dalys išorinėje bioreaktoriaus sienoje |
| Hidraulinis maišyklės kampo keitimas Y ašimi, mechaninis maišyklės kampo keitimas X ašimi |
| **8** | **Buferinės talpos atseparuotos frakcijos maišyklės** | **vnt.** | **2** |
| **GAMINTOJAS: SUMA AR EKVIVALENTAS** |
| Buferinės talpos diametras: ne mažiau kaip 13 m |
| Buferinių talpų kiekis: 1 vnt. |
| Galia: ne mažiau kaip 11 kW |
| Tipas: ilgos ašies su propeleriu; |
| Montuojamos per bioreaktoriaus sieną; |
| El. variklis ir kitos dalys išorinėje bioreaktoriaus sienoje |
| Hidraulinis maišyklės kampo keitimas Y ašimi, mechaninis maišyklės kampo keitimas X ašimi |
| **9** | **Bioreaktorių maitinimo siurbliai** | **vnt.** | **4** |
| **GAMINTOJAS: WANGEN / NETZSCH / VOGELSANG AR EKVIVALENTAS** |
| Bioreaktorių kiekis: 4 vnt. |
| Tipas: šnekinis siurblys |
| Galia: ne mažiau kaip 7.5 kW |
| Srautas: min. 4 m3/h; max. 16 m3/h |
| Pasiurbimo slėgis: -0.4 bar |
| Slėgis išėjime: min. +4 bar; max. +6 bar |
| Diferencinis slėgis: min. +4.4 bar; max. +6.4 bar |
| Terpės temperatūra: min. +40 C; max. +60 C |
| Korpusas ir vidinės dalys pagamintos iš AISI316 nerūdijančio plieno |
| **10** | **Bioreaktorių maitinimo siurbliai** | **vnt.** | **2** |
| **GAMINTOJAS: WANGEN / NETZSCH / VOGELSANG AR EKVIVALENTAS** |
| Bioreaktorių kiekis: 1 vnt. |
| Tipas: šnekinis siurblys |
| Galia: ne mažiau kaip 15 kW |
| Srautas: min. 20 m3/h; nom. 30 m3/h; max. 40 m3/h |
| Pasiurbimo slėgis: -0.4 bar |
| Slėgis išėjime: min. +4 bar; nom. +4 bar; max. +6 bar |
| Diferencinis slėgis: min. +4.4 bar; nom. +4.4 bar; max. +6.4 bar |
| Terpės temperatūra: min. +40 C; max. +60 C |
| Korpusas ir vidinės dalys pagamintos iš AISI316 nerūdijančio plieno |
| **11** | **Dekanterių maitinimo siurbliai** | **vnt.** | **2** |
| **GAMINTOJAS: WANGEN / NETZSCH / VOGELSANG AR EKVIVALENTAS** |
| Dekanterių kiekis: 2 vnt. |
| Tipas: šnekinis siurblys |
| Galia: ne mažiau kaip 22 kW |
| Srautas: min. 30 m3/h; nom. 50 m3/h; max. 85 m3/h |
| Pasiurbimo slėgis: -0.4 bar |
| Slėgis išėjime: min. +2 bar; nom. +2 bar; max. +4 bar |
| Diferencinis slėgis: min. +2.4 bar; nom. +2.4 bar; max. +4.4 bar |
| Terpės temperatūra: min. +40 C; max. +50 C |
| Korpusas ir vidinės dalys pagamintos iš AISI316 nerūdijančio plieno |
| **12** | **Buferinių talpų maitinimo siurbliai** | **vnt.** | **2** |
| **GAMINTOJAS: WANGEN / NETZSCH / VOGELSANG AR EKVIVALENTAS** |
| Buferinių talpų kiekis: 3 vnt. |
| Tipas: šnekinis siurblys |
| Galia: ne mažiau kaip 11 kW |
| Srautas: min. 10 m3/h; nom. 15 m3/h; max. 20 m3/h |
| Pasiurbimo slėgis: -0.4 bar |
| Slėgis išėjime: min. +4 bar; nom. +4 bar; max. +6 bar |
| Diferencinis slėgis: min. +4.4 bar; nom. +4.4 bar; max. +46.4 bar |
| Terpės temperatūra: min. +20 C; max. +50 C |
| Korpusas ir vidinės dalys pagamintos iš AISI316 nerūdijančio plieno |
| **13** | **Sunkvežimio atkrovimo siurblys** | **vnt.** | **1** |
| **GAMINTOJAS: WANGEN / NETZSCH / VOGELSANG AR EKVIVALENTAS** |
| Tipas: šnekinis siurblys |
| Galia: ne mažiau kaip 22 kW |
| Srautas: min. 25 m3/h; nom. 75 m3/h; max. 80 m3/h |
| Pasiurbimo slėgis: -0.4 bar |
| Slėgis išėjime: min. +4 bar; nom. +4 bar; max. +6 bar |
| Diferencinis slėgis: min. +4.4 bar; nom. +4.4 bar; max. +46.4 bar |
| Terpės temperatūra: min. +20 C; max. +50 C |
| Korpusas ir vidinės dalys pagamintos iš AISI316 nerūdijančio plieno |
| **13** | **Sunkvežimio pakrovimo siurblys** | **vnt.** | **1** |
| **GAMINTOJAS: FLYGHT / GRUNDFOS / KSB AR EKVIVALENTAS** |
| Tipas: cirkuliacinis |
| Galia: ne mažiau kaip 18.5 kW |
| Srautas: min. 192.6 m3/h |
| Slėgis įėjime: +0 bar |
| Slėgis išėjime: +2.6 bar |
| Terpės temperatūra: min. +20 C; max. +40 C |
| **14** | **Substrato šilumokaičių cirkuliaciniai siurbliai** | **vnt.** | **5** |
| **GAMINTOJAS: FLYGHT / GRUNDFOS / KSB AR EKVIVALENTAS** |
| Tipas: cirkuliacinis |
| Galia: ne mažiau kaip 5.5 kW |
| Srautas: min 45 m3/h |
| Slėgis išėjime: +2 bar |
| Terpės temperatūra: min. +20 C; max. +50 C |
| **15** | **Vamzdeliniai substrato šilumokaičiai** | **vnt.** | **5** |
| Paskirtis: šildymui / šaldymui |
| Kontūras: 14 linijų |
| Vidinis vamzdis: ne mažiau kaip DN100 |
| Išorinis vamzdis: ne mažiau kaip DN150 |
| Medžiaga: nerūdijantis plienas AISI316 |
| Kiekis: 4 vnt. |
| Paskirtis: šildymui / šaldymui |
| Kontūras: 24 linijos |
| Vidinis vamzdis: ne mažiau kaip DN100 |
| Išorinis vamzdis: ne mažiau kaip DN150 |
| Medžiaga: nerūdijantis plienas AISI316 |
| Kiekis: 1 vnt. |
| **16** | **Dekanteriai** | **vnt.** | **2** |
| **GAMINTOJAS: gamintojas CBB arba EKVIVALENTAS** |
| Galia: ne mažiau kaip 75 kW |
| Hidraulinė talpa/našumas: min 75 m3/h |
| **17** | **Konvejeriai (tikslinti projektavimo metu)** | **vnt.** | **3** |
| Konvejeris Nr. 1 |
| Vamzdžio diametras: ne mažiau kaip 610mm |
| Sraigto diametras: ne mažiau kaip 500 mm |
| Iškrovimo angos: 2 vnt. (220x800mm) |
| Medžiaga: plienas |
| El.variklio galia: ne mažiau kaip 9.2 kW |
| Konvejeris Nr. 2 |
| Vamzdžio diametras: ne mažiau kaip 406 mm |
| Sraigto diametras: ne mažiau kaip 350 mm |
| Iškrovimo angos: 3 vnt. (220x800mm) |
| Medžiaga: plienas |
| El.variklio galia: ne mažiau kaip 7.5 kW |
| Konvejeris Nr. 3 |
| Vamzdžio diametras: ne mažiau kaip 406 mm |
| Sraigto diametras: ne mažiau kaip 350 mm |
| Iškrovimo angos: 3 vnt. (220x800mm) |
| Medžiaga: plienas |
| El.variklio galia: ne mažiau kaip 7.5 kW |
| Konvejeriai tarpusavyje sujungti optimaliam veikimui |
| **18** | **Modulinė katilinė** | **kompl.** | **1** |
| Įranga sumontuota 12 m konteineryje |
| Konteineris izoliuotas, viduje "sandwich" tipo 80 mm storio plokštės |
| Konteinerio grindys iš plieninių arba aliuminių lakštų |
| Ventiliacinės grotos ir ventiliatoriai |
| Durys patekimui į katilinę |
| Durys katilų aptarnavimui |
| Katilas: ne mažiau kaip 500 kW; 2 vnt. (komplekte degiklis) |
| Cirkuliaciniai siurbliai: 2 vnt. |
| Srautų paskirstymo talpa: 1 vnt. |
| Armatūra, vamzdynai, automatika: 1 kompl. |
| Kaminas |
| **19** | **Biodujų šaldymo modulis** | **kompl.** | **1** |
| Įleidimo temperatūra į šilumokaitį: +38 C; Išėjimo temperatūra iš šilumokaičio: +5 C; dujų srautas: min 2500 Nm3/h |
| Šalčio mašina: šaldymo galia min 133 kW; 1 vnt. |
| Šilumokaitis: terminė galia min 120 kW; 1 vnt. |
| Dujopūtė: galia ne mažiau kaip 7.5 kW; 3 vnt. (dujų temp po dujopūtės apie +18C) |
| **20** | **Kita įranga** | **kompl.** | **1** |
| Biodujų žvakė: 1 vnt., našumas min 2500nm3/h |
| Aušyklė substrato aušinimui: ne mažiau kaip 31.7 kW, 4 vnt. (parametrai įėjimas 32.4 C, išėjimas 31.6C) |
| Šildymo sistemos šilumos srautų paskirstymo talpa: D=1.1m; H=2.35m; 1 vnt. komplekte bioreaktorių šilumos kontūro cirkuliaciniai siurbliai su trieigiais vožtuvais ir kita reikalinga armatūra |
| Pneumatinė peilinė sklendė: ne mažiau kaip DN100; 35 vnt. |
| Pneumatinė peilinė sklendė: ne mažiau kaip DN150; 28 vnt. |
| Rankinė peilinė sklendė su ratu: ne mažiau kaip DN100; 18 vnt. |
| Rankinė peilinė sklendė su ratu: ne mažiau kaip DN150; 22 vnt. |
| Debitomatis: ne mažiau kaip DN150; 17 vnt. |
| Oro kompresorius su resyveriu: 1 vnt. (galingumą tikslinti projektavimo metu) |
| **21** | **Modulinė biometano kompresorinė** | kompl. | 1 |
| Modulinė biometano kompresorinė. Pilnai automatizuota. Našumas min 1400nm3/h. Įėjimo slėgis 4-6bar, išėjimo slėgis 35-55bar. Maksimalus slėgis 59bar. Modulis turi būti pritaikytas lauko sąlygoms -25C...+35C. Jame turi būti numatytos EX išpildymo, šildymo, vėdinimo, apšvietimo sistemos, uždujinimo ir priešgaisrinė signalizacijos. Variklio galia, ne daugiau kaip 165 kW. |
| **23** | Pagrindų paruošimas reaktoriams, siurblinėms, dekanterinei ir buferinėms talpoms, kiti žemės darbai -reikalingi įrangos pastatymui | kompl | 1 |
| 24 | Gelžbetoniniai bioreaktoriai. Tūris ne mažiau 5600 m3 Diametras min 30m Aukštis min 8m | kompl | 5 |
| 25 | Gelžbetoniniai bioreaktoriai. Tūris ne mažiau 3600 m3 Diametras min 30m Aukštis min 8m | kompl | 1 |
| 26 | Buferinės žaliavų paruošimo talpos. Tūris ne mažiau 250 m3 Diametras min 8m Aukštis min 5m | kompl | 3 |
| 27 | Gelžbetoninė buferinė talpa žaliavai po separavimo. Tūris ne mažiau 650 m3 Diametras min 13m Aukštis min 5m | kompl | 1 |
| 28 | Bioreaktorių izoliavimas ir skardinimas 5x5600 m3 | kompl | 5 |
| 29 | Buferinių talpų izoliavimas skardinimas 3x250 m3, 1x3600 m3, 1x650 m3 | kompl | 5 |
| 30 | Aptarnavimo aikštelių, įdėtinių detalių ir kitų metalinių konstrukcijų gamyba ir įrengimas bioreaktoriams ir buferinėms talpoms | kompl | 1 |
| 31 | **Substrato siurblinės pastatas Nr.1.** Įrengiamas tarp reaktorių. Metalinių konstrukcijų pastatas su sandwich tipo plokštėmis 100mm ir betoninėmis grindimis, kurio plotas ne mažesnis kaip 295 m2, aukštis 4 m, pastate turi būti numatyta technologinės siurblinės ir automatikos įrenginių patalpos, technologinės durys patekimui į jas. Atitvarose turi būti numatytos visos technologiniams vamzdynams reikalingos angos, sandarinimai ir kiti elementai. Pastato išpildymo sprendinius tikslinti projektavimo metu. | kompl | 1 |
| 32 | **Substrato siurblinės pastatas Nr.2.** Įrengiamas tarp reaktorių. Metalinių konstrukcijų pastatas su sandwich tipo plokštėmis 100mm ir betoninėmis grindimis, kurio plotas ne mažesnis kaip 130 m2, aukštis 4 m, pastate turi būti numatyta technologinės siurblinės ir automatikos įrenginių patalpos (jei to reikia), technologinės durys patekimui į jas. Atitvarose turi būti numatytos visos technologiniams vamzdynams reikalingos angos, sandarinimai ir kiti elementai. Pastato išpildymo sprendinius tikslinti projektavimo metu. | kompl | 1 |
| 33 | **Dekanterinės pastatas. Dviejų aukštų,** metalinių konstrukcijų pastatas su sandwich tipo plokštėmis 100mm ir betoninėmis grindimis pirmame aukšte. Pastato užstatymo plotas ne mažesnis kaip 494 m2, aukštis 15 m, pastate turi būti numatyta technologinės ir automatikos įrenginių patalpos, technologinės durys patekimui į jas. Atitvarose turi būti numatytos visos technologiniams vamzdynams reikalingos angos, sandarinimai ir kiti elementai. Pastato išpildymo sprendinius tikslinti projektavimo metu. | kompl | 1 |
| 34 | LAUKO Inžineriniai tinklai-substratas, dujos, šiluma | kompl | 1 |
| 35 | LAUKO Inžineriniai tinklai - lietaus bei fekalinių nuotekų tinklai, priešgaisrinio vandens hidrantai |  |  |
| 36 | VIDAUS Inžineriniai tinklai-substratas, dujos, šiluma | kompl | 1 |
| 37 | Pamatai katilinei, biometano gamybos, dujų išvalymo mazgui, žvakei, dujų šaldymo mazgui |  |  |
| 38 | Žaibosauga, apšvietimas | kompl | 1 |
| 39 | Elektrotechnikos darbai, procesų ir valdymo automatikos įrengimas | kompl | 1 |
| **40** | **Biodujų išgryninimo įrenginys (svyruojančio slėgio adsorbcija – Pressure swing adsorption PSA)** | kompl | 1 |
| ***40,1*** | ***Įeinančio srauto (Biodujų) parametrai*** | | |
| Srautas, Nm3/h | | 2200 - 2400 | |
| Temperatūra, °C | | 20-40 | |
| Slėgis, mbarg | | >30 mbar | |
| CH4.-% | | 50-60 | |
| CO2.-% | | 35-45 | |
| O2.-% | | 0,1-0,4 | |
| N2.-% | | 0,5-2 | |
| H2O.-% | | 2,2-6,8 | |
| H2S kiekis prieš biocheminį nusierinimo įrenginį, ppm | | 2000-4500 | |
| H2S kiekis po biocheminio nusierinimo įrenginio, ppm | | <100 | |
| NH3, mg/Nm4 | | <100 | |
| Kiti, mg/Nm132 | | <50 | |
| ***40,2*** | ***Išeinančio srauto (biometano) parametrai*** | | |
| PSA veikimo laikas, h/metus | | >8700 | |
| PSA Veikimo laiko prieinamumas, % | | >98 | |
| CH4 išgryninimas, % | | >99 | |
| Srautas, Nm3/h | | >1280 | |
| Temperatūra °C | | <35 | |
| Slėgis, barg | | 4-8 | |
| CH4 koncentracija.-% | | > 97,6 | |
| CO2 koncentracija.-% | | < 2,5 | |
| O2 koncentracija.-% | | < 0,5 | |
| N2 koncentracija.-% | | < 3,0 | |
| Metano skaičius | | >65 | |
| Santykinis tankis | | 0,55-0,70 | |
| H2S g/m3 | | < 0,005 | |
| Merkaptanai, g/m3 | | < 0,013 | |
| Skystosios fazės vandens ir angliavandenilių kiekis | | Neleidžiama | |
| Mechaninių priemaišų kiekis, g/m3 | | < 0,001 | |
| Rasos taško temperatūra, °C (4MPa) | | < -10 | |
| Angliavandenilių rasos taško temperatūra, °C (0,1–7,0 MPa) | | < -2 | |
| Bendras sieros kiekis, g/m3 | | < 0,02 | |
| Vandenilis H2 ,% mol | | < 1,5 | |
| Šilumos vertė, PCS, kWh/m3 | | > 10,26 | |
| Wobbe indeksas, kWh/m3 | | > 14,02 | |
| Instaliuota elektros energija, kW | | < 800 | |
| ***40,3*** | ***Biodujų išgryninimo įrenginio papildoma informacija*** | | |
| Galutinio nusierinimo sistema, susidedanti iš dviejų nuosekliai sujungtų talpų užpildytų aktyvuotos anglies įkrova, su vožtuvų sistema, (įskaitant pirmąją aktyvintos anglies įkrovą) | | | |
| Biodujų aušintuvas ir kondensato šalinimo sistema, skirta vandeniui pašalinti ir pastoviai dujų temperatūrai užtikrinti prieš biodujų suspaudimą | | | |
| Sraigtinis kompresorius, su alyvos įpurškimu, vienpakopis, greitis reguliuojamas, kad būtų galima reguliuoti apkrovą nuo 30 iki 100 % | | | |
| Dujų aušinimo, alyvos / vandens atskyrimo ir kondensato šalinimo sistema, skirta pašalinti vandenį ir alyvą prieš PSA adsorberius | | | |
| Adsorberių slėgio ir srauto reguliavimui skirtos automatinės sklendės su valdymu | | | |
| PSA indai su adsorbento užpildu | | | |
| Buferinė išgryninto biometano talpa, užtikrinanti pastovų srautą | | | |
| Aušinimo sistema, palaikyti vykstančių procesų reikiamą temperatūrą | | | |
| Aušinimo sistema, užtikrinanti įrenginių darbinę temperatūrą | | | |
| Eksportuojama šilumos sistema, skirta tiekti papildomą karštą vandenį, kurio tiekimo temperatūra yra >60 °C | | | |
| Prietaisų (automatikos) oro sistema | | | |
| Prietaisai, reikalingi automatiniam valdymui | | | |
| Produkto dujų analizės chromotografas pagal Ambergrid reikalavimus | | | |
| Valdymo sistema su "Siemens SIMATIC" ar panašiais automatikos komponentais, įskaitant jutiklinio skydelio operatoriaus stotelę (HMI), pagrįstą "WinCC" ar pan. | | | |
| Elektros maitinimo paskirstymo skydas | | | |
| Pilnas vamzdynas ir laidynas, projekto ribose | | | |
| Vamzdynų izoliacija | | | |
| Sistema montuojama ant cinkuoto/dažyto plieno pagrindo rėmų ir vidinių konteinerinių gaubtų. Talpų šildymas, vėdinimas, oro kondicionavimas, dujų aptikimas ir apšvietimas | | | |
| Atsarginės dalys įrangos paleidimo metu | | | |
| Atsarginės dalys, užtikrinančios aukštą gamyklos prieinamumą | | | |
| Regeneracinis terminis oksidatorius (RTO), skirtas deginti šalutines dujas iš PSA įrenginio, kuriose yra likutinio metano, skirta sunaikinti >95 % metaną, įskaitant šalutinių dujų saugyklą, dujų pūstuvą ir 10 m kaminą. | | | |
| Technologinių brėžinių (proceso eigos schemų, masės balanso, pamatų brėžinių.) pateikimas | | | |
| Visos tiekimo apimties įrangos naudojimo instrukcijos turi būti lietuvių kalba. Kiti dokumentai pagal ES mašinų direktyvą 2006/42/EB anglų kalba. | | | |
| Bendras išdėstymo brėžinys turi būti pateiktas DWG formatu su matmenimis ir kita svarbia informacija | | | |
| Slėginiai indai atitinka AD 2000, skirti mažiausiai 20 metų eksploatacijai | | | |
| PSA su cikline apkrova atitinka AD 2000, suprojektuoti mažiausiai 20 metų arba 700000 ciklų, atsižvelgiant į tai, kuris laikotarpis yra ilgesnis. Adsorbentą turi būti įmanoma užpildyti per indo angą, kurios skersmuo yra toks pat kaip ir paties PSA indo. | | | |
| Šilumokaičiai atitinka AD 2000, skirti min. tarnavimo laikui 20 metų | | | |
| Pavojingų zonų klasifikacija atitinka IEC / EN 60079-10 | | | |
| Sprogimų prevencija ir apsauga atitinka EN 1127-1 | | | |
| Elektriniai aparatai sprogių dujų aplinkoje atitinka IEC / EN 60079-14 | | | |
| Įrenginių elektros įranga atitinka IEC / EN 60204-1 | | | |
| Įrenginių sauga atitinka ISO 12100:2010 | | | |
| Plieninių konstrukcijų projektavimas/statyba atitinka Eurokodą 3 | | | |
| Slėginė įranga atitinka Direktyvą 2014/68 / ES | | | |
| ATEX atitinka Direktyvą 2014/34 / ES | | | |
| Žemos elektros įtampos įrenginiai atitinka 2014/35/EU | | | |
| Elektromagnetinis suderinamumas atitinka Direktyvą 2014/30 / EU | | | |
| Visa įranga atitinka mašinų saugos direktyvą 2006/42 / EB, mechaninės dalys atitinka ISO standartus | | | |
| Visa įranga turi turėti CE sertifikatus, medžiagų atitikties sertifikatus, kitus sertifikatus vietinėms reguliavimo institucijoms; | | | |
| Triukšmo lygis 3 m atstumu nuo įrenginio turi būti ne daugiau kaip 85 dB(A) | | | |
| Pristatymo taisyklės -DAP sąlygos | | | |
| Mechaninė garantija (dirba 24/7) Ne mažiau kaip 24 mėnesiai | | | |
| PSA gamyklos prieinamumo laikas ≥ 98% | | | |
| Metano regeneravimas ≥ 99 %. | | | |
| Energijos sąnaudos ne didesnės kaip 0,204 kWh/m3 biodujų. | | | |
| **41** | **Oro valymo įrenginys. Skirta valyti orui iš technologinių įrenginių bei patalpų** | | |
| Amoniako koncentracija prieš valymą | | <2,4 mg/m3 | |
| Amoniako koncentracija po valymo | | <0,12 mg/m3 | |
| H2S koncentracija prieš valymą | | <1,93 mg/m3 | |
| H2S koncentracija po valymo | | <0,09 mg/m3 | |
| Kvapų vienetai prieš valymą | | <10000 Ou/m3 | |
| Kvapų vienetai po valymo | | <500 Ou/m3 | |
| Skruberis (šarminis) | | Taip | |
| Skruberis (rūgštinis) | | Taip | |
| Ventiliatorius, oro srautų ištraukimui | | Taip | |
| UV lempų blokas | | Taip | |
| Aktyvios anglies filtras | | Taip | |
| Cheminių medžiagų dozavimas tinkamam proceso palaikymui kartu su talpomis cheminėms medžiagoms | | Taip | |
| **42** | **Biocheminis nusierinimo įrenginys naudojant šarminį tirpalą cheminei H2S absorbcijai** | | |
| **Aerobinis reaktorius su integruota degazavimo sekcija, oro paskirstymo sistema, putų purškimo sistema ir integruotu sieros nusodintuvu. Medžiaga HDPE, skysčio tūris ne mažesnis kaip 30 m3** | | | |
| **Biodujų įėjimo į biologinį nusierinimo įrenginį parametrai:** | | | |
| Nominalus srautas, Nm3/h | | | 2500 |
| Minimalus srautas ,Nm3/h | | | 1000 |
| Maksimalus srautas, Nm3/h | | | 2500 |
| Aplinkos temperatūra, ºC | | | -20 < Tº < 35 |
| Įeinančių dujų temperatūra , ºC | | | 15 < Tº < 34 |
| **H2S dujų charakteristikos** | | | |
| H2S nominali koncentracija, ppm | | | 3000 |
| H2S minimali koncentracija, ppm | | | 1000 |
| H2S maksimali koncentracija, ppm | | | 4500 |
| **LOJ:** | | |  |
| Terpenai mg/m3 | | | <1000 |
| Aromatiniai angliavandeniliai mg/m3 | | | <500 |
| Merkaptanai mg/m3 | | | <50 |
| Amoniakas mg/m3 | | | <200 |
| 2-butanonas mg/m3 | | | <200 |
| Fenolis mg/m3 | | | <100 |
| **Išeinančių dujų charakteristikos** | | | |
| Garantuotas įrangos veikimas ( % ) | | | >99 |
| H2S išėjimo koncentracija ( vidurkis per 24 h, ppm) | | | < 100 |
| O2 koncentracija ( ppm ) | | | < 500 |
| Dulkių koncentracija, ppm | | | 0 |
| Slėgio perkrytis ( mbar ) | | | < 30 |
| Suprojektuotas slėgis ( mbar ) | | | < + 495 |
| Išėjusių dujų slėgis (mbar) | | | >30 |
| Dujų skruberis su integruota degazavimo sekcija, dujų ir vandens įleidimo anga, putų purškimo sistema, lašų gaudykle. Maksimalus darbinis slėgis 70 mbarg, medžiaga GRP | | | |
| Cirkuliacinis siurblys | | | |
| Sieros suspensijos siurblys | | | |
| Rankiniai turėklai ant bioreaktoriaus ir kopėčios | | | |
| Šarminis dozavimo įrenginys, išskyrus rezervuarą | | | |
| Maistinių medžiagų dozavimo įrenginys, įskaitant laikymo talpą | | | |
| Visi vožtuvai, jungiamieji vamzdynai ir būtini kabeliai | | | |
| Proceso valdymo matavimai, MCC ir SCADA | | | |
| Elektrotechnikos dalies projektavimas, brėžiniai | | | |
| Matavimo ir valdymo įranga | | | |
| Oro kondicionavimas | | | |
| Reikiamos bakterijos ir trąšos įrangos paleidimui | | | |
| **43** | **Procesų ir valdymo automatika** | | |
| Automatinio valdymo ir kontrolės sistemą turi sudaryti: | | | |
| Valdikliai su ryšio bei signalų keitimo blokais; | | | |
| Vizualizacijos sistema (WinCC, arba analogas); | | | |
| Pirminiai davikliai ir matavimo prietaisai; | | | |
| Automatikos įrangos pagrindinės ir rezervinės maitinimo grandinės. | | | |
| Visa automatinio valdymo ir kontrolės sistema turi veikti pagal programą, kuri instaliuota į programuojamą loginį valdiklį bei vizualizacijos sistemą. Visos automatikos pagrindas, tai programuojamas loginis valdiklis,į kurį turi būti surinkti signalai iš elektrinės ir technologinės įrangos bei matavimo prietaisų. Taip pat valdikio duodami signalai turi valdyti visų įrenginių darbą (išskyrus vietinį siurblių ir sklendžių valdymą). | | | |
| Suprogramuotas valdiklis atlieka ir automatinį valdymą bei avarijų signalizavimą pagal iš anksto apibrėžtus parametrus. | | | |
| Taip pat turi būti numatytas operatoriaus valdymo pultas. Jo ekrane turi būti atvaizduojama pagrindinių įrenginių darbą apibūdinanti informacija. Visa įranga ir darbo parametrai turi veikti automatiniame režime. | | | |
| Valdiklis turi gauti informaciją iš technologinių daviklių, įskaitant, bet neapsiribojant slėgio, temperatūros, lygio ir kitų. Objekto operatorius turi turėti galimybę stebėti sistemos darbą bei analizuoti sukauptus archyvuose duomenis. | | | |
| Automatikos sistema turi būti įrengta taip, kad operatorius galėtų: | | | |
| stebėti visų įrengimų esamas būsenas; | | | |
| stebėti kontroliuojamų įrengimų technologinius parametrus - valdyti procesą; | | | |
| užrašu signalizuoti apie avarines situacijas; | | | |
| peržiūrėti visų registruojamų parametrų grafikus per norimą laiko intervalą; | | | |
| peržiūrėti visų avarijų ir kitų įvykių laikus bei trukmes; | | | |
| atspausdinti visas norimas parametrų kreives; | | | |
| bet kuriuo momentu atspausdinti ekrane matomą informaciją. | | | |
| **44** | **Techninis projektas** | | |
| Techninis projektas apima: Bendroji dalis + projekto valdymas Sklypo plano dalis Architektūros dalis Konstrukcijų dalis Technologijos dalis Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis Dujofikavimo dalis Suspausto oro dalis Elektrotechniko dalis Procesų valdymo ir automatizacijos dalis Gaisrinės signalizacijos dalis Apsauginės signalizacijos dalis Gaisrinės saugos dalis Susiekimo dalis Statybos organizavimo dalis Inžineriniai geologiniai tyrinėjimai Topografiniai tyrinėjimai Projekto viešinimas Projekto koregavimas pagal bendrosios ekspertizės pastabas ESO projektas Techninio projekto dokumentų paruošimas pagal „Infostatyba“ reikalavimus. SLD gavimas (PV ir PDV delegavimas derinant ir gaunant SLD) | | | |
| **45** | **Statybos darbai** | | |
| Paruošiamieji darbai pamatų įrengimui | | kompl | 1 |
| Pamatų betonavimas | | kompl | 1 |
| Tvoros montavimas | | kompl | 1 |
| Sklypo plano darbai | | kompl | 1 |
| Žemės kasimo darbai el. Tinklams | | kompl | 1 |
| Lauko tinklai | | kompl | 1 |
| Sankasos įrengimas | | kompl | 1 |
| Melioracijos statinių įrengimas | | kompl | 1 |
| Lauko apšvietimo tinklai | | kompl | 1 |
| Drenažo montavimas | | kompl | 1 |
| **46** | Elektrotechnikos darbų dalis, jėgainės įvadinių skydų maitinimas (biodujų jėgainės sklypo ribose). | kompl | 1 |
| **47** | Nerūdijančio plieno (AISI316) antžeminių dujų vamzdynų įrengimas, aprišimas, izoliavimas skardinimas | kompl | 1 |
| **48** | Žaibosauga, atitinkanti taikytinų teisės aktų reikalavimus, įskaitant, bet neapsiribojant STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“ reikalavimus | kompl | 1 |
| **49** | Generalinio rangovo paslauga. Statybos projekto valdymas | kompl | 1 |
| **50** | Priešgaisrinė sistema, atitinkanti LR galiojančias normas. | kompl | 1 |
| **51** | Anglies dioksido nuotėkio kontrolės sistema riziką sukeliančiose patalpose | kompl | 1 |

Pastabos:

* + 1. Jeigu apibūdinant Pirkimo objektą techninėje specifikacijoje nurodytas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkretaus tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, turi būti laikoma, kad kiekviena tokia nuoroda yra pateikta su žodžiais „arba lygiavertis“.
    2. Jeigu apibūdinant Pirkimo objektą techninėje specifikacijoje nurodytas standartas, techninis liudijimas ar bendrosios techninės specifikacijos (Europos standartą perimantis Lietuvos standartas, Europos techninio įvertinimo patvirtinimo dokumentas, informacinių ir ryšių technologijų bendrosios techninės specifikacijos, tarptautinis standartas, kitos Europos standartizacijos organizacijų nustatytos techninių normatyvų sistemos, nacionaliniai standartai, nacionaliniai techniniai liudijimai arba nacionalinės techninės specifikacijos, susijusios su darbų projektavimu, sąmatų apskaičiavimu ir vykdymu bei prekių naudojimu), turi būti laikoma, kad kiekviena tokia nuoroda yra pateikta su žodžiais „arba lygiavertis“.
    3. Tokiu atveju, jei pasirenkami Techninėje specifikacijoje nurodyti lygiaverčiai sprendimai, jie yra detalizuojami tiekėjo rengiamame techniniame projekte.
    4. Bus laikoma, kad kartu su įvardijama Pirkimo objekto įranga yra įsigyjamos visos su Pirkimo objekto įranga susijusios paslaugos, neatsiejamos nuo tinkamo Pirkimo sutarties įvykdymo, įskaitant ir įrangos pristatymo, sumontavimo pajungimo, prijungimo prie Objekto inžinerinių komunikacijų, paleidimo, derinimo, bandymų ir testavimų, pridavimo pagal teisės aktų reikalavimus institucijoms.

1. **RANGOS DARBŲ ATLIKIMO PRELIMINARŪS TERMINAI**
   1. Leidimas statyboms turi būti gautas per 6 mėnesius nuo pirkimo sutarties pasirašymo dienos.
   2. Biometano gamybos įrenginių projektavimo, pristatymo statybos ir montavimo darbai turi būti atlikti iki 2026 m. spalio 31 d.
   3. Biometano gamybos įrenginių bandymo ir paleidimo darbai turi būto atlikti iki 2026 m. spalio 31 d.
   4. Šalių rašytiniu susitarimu terminai gali būti pratęstas, jei sutarties vykdymas buvo sustabdytas esant ne nuo Rangovo priklausančioms objektyvioms aplinkybėms, kurių Rangovas negalėjo numatyti ir kontroliuoti (t.y. esant force majeure aplinkybėms ir pan.) dėl kurių pagrįstai negalėjo būti atliekami Objekto darbai. Terminai pratęsiami tiek (tol), kol išnyks minėtos ne nuo Rangovo priklausančios aplinkybės, tačiau ne daugiau negu iki 2026 m. gruodžio 31 d. nebent atsakingos institucijos sprendimu (leidimu) ilgesniam terminui būtų pratęstas ES lėšomis finansuojamo projekto įgyvendinimo terminas. Tokių aplinkybių įrodymus turi pateikti Rangovas. Darbų atlikimo termino pratęsimas taip pat galimas esant bent vienam iš šių atvejų:
   5. Užsakovas tyčia nevykdo ir (ar) netinkamai vykdo Sutartimi jam nustatytus įsipareigojimus ir todėl Rangovas negali vykdyti Objekto darbų iš dalies arba pilnai, arba
      1. valstybės ir savivaldos institucijų veiksmai, dėl kurių Rangovas negali laiku atlikti Objekto darbų, jeigu tai nėra susiję su paties Rangovo neveikimu, pavėluotu (atliktu ne prieš protingą laiko tarpą) veiksmų atlikimu (neatlikimu) ir kitokiu sutartinių įsipareigojimų ar įstatymų reikalavimų nevykdymu. Tokių atveju terminai pratęsiami tiek laiko, kiek savo įsipareigojimų nevykdė (pradelsė įvykdyti) Užsakovas ir (ar) valstybės ir (ar) savivaldos institucijos
      2. Papildomų darbų atlikimui yra būtinas papildomas terminas.

1. **KITI TIEKĖJO ĮSIPARAIGOJIMAI**

7.1. Tiekėjas turi perduoti Pirkėjui visas naudojimo instrukcijas, kurios reikalingos Objekto darbų rezultato naudojimui pagal paskirtį;

7.2. Tiekėjas turi instruktuoti ir apmokyti Pirkėjo personalą, kaip naudoti bei prižiūrėti Objekto darbų rezultatą, ir perduoti Pirkėjui visus mokymų dokumentus.

7.3. Tiekėjas turi atlikti visus Projektinėje dokumentacijoje, teisės aktuose numatytus Objekto darbus ir jų rezultatus, Tiekėjas turi perduoti jų sudėtinių dalių kontrolinius matavimus ir gautus teigiamus rezultatus.

7.4. Tiekėjas turi perduoti Pirkėjui atliktų kontrolinių matavimų atlikimą ir teigiamus rezultatus įrodančius dokumentus.

**8. SKLYPO PLANAS**

Paveikslėlis, kuriame yra tekstas, žemėlapis, diagrama, Planas

Automatiškai sugeneruotas aprašymas

Priedas Nr. 2

**UAB „Kvantus“**

Pasvalys, Lithuania

Telefono Nr. +370 686 05034,

el. pašto mindaugas@tubegreen.lt

## VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ KONKURSAS

BIODUJŲ GAMYBOS IR BIOMETANO DUJŲ VALYMO ĮRENGINIŲ ĮSIGIJIMO, PROJEKTVIMO, STATYBOS, MONTAVIMO IR PALEIDIMO

DARBŲ PIRKIMAS

*data*

*vieta*

|  |  |
| --- | --- |
| Tiekėjo pavadinimas |  |
| Tiekėjo adresas |  |
| Atsakingo asmens vardas ir pavardė |  |
| Telefono numeris |  |
| El. pašto adresas |  |

Atkreipiame dėmesį, kad sutinkame su visomis Pirkimo sąlygomis, išdėstytomis:

1. Pranešimas apie konkurso procesą, paskelbtas 2024 balandžio 19 d. https://2024.lt/ svetainėje.
2. konkurso sąlygos;
3. Pirkimo dokumentų priedai.

Mes siūlome šias *Prekes:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas** | **Kiekis** | **Vieneto kaina, EUR be PVM** | **PVM**  **(tarifas) suma EUR** | **Suma EUR (su PVM)** |
| 1. | Biodujų gamybos ir biometano dujų valymo įrenginių įsigijimo, montavimo ir paleidimo darbai | 1 |  |  |  |
| 2. | Techninis projektas ir statybos darbai | 1 |  |  |  |
| **IŠ VISO SU PVM (skaičiais):** | | | | |  |
| **IŠ VISO su PVM (žodžiais):** | | | | | |

Į Prekių kainą įskaičiuotos įrangos suprojektavimo, pristatymo Pirkėjo adresu: Musos g. 19, Aukštakalniai, Pasvalio r., LT 39103, Lietuva, įrengimo ir paleidimo išlaidos bei darbuotojų apmokymo išlaidos. Siūlomos Prekės yra naujos.

Siūlomos Prekės visiškai atitinka Pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus ir jų savybės yra šios:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Pavadinimas**  **Mato, vnt.**  **Kiekis** | | | **Tiekėjo savybės** |
| **1** | **Bioreaktoriaus membraninė dujų kaupimo sistema (stogas)** | **kompl.** | **5** |  |
| **GAMINTOJAS: TECON / BAUR-FOLIEN AR EKVIVALENTAS** |  |
| Diametras: ne mažiau kaip 30 m |  |
| Darbinis slėgis: ne mažiau kaip +3mbar |  |
| Forma: 1/4 diametro |  |
| Maksimalus dujų tūris: ne mažiau kaip 2.620 m3 |  |
| Membranos: vidinė PE-LD dujų membrana; vidurinė PVC apsauginė membrana; išorinė šilumos mainus izoliuojanti membrana |  |
| Įtempimo diržų / tinko komplektas |  |
| Orapūčių komplektas |  |
| Suspausto oro komplektas |  |
| Dujų lygio indikatorius |  |
| Diržų sistema virš PVC apsauginės membranos |  |
| Profiliai fiksavimui |  |
| Viršslėgio/žemo slėgio reguliatorius: 1.250m3/h virš; žemiau 750 m3/h |  |
| Šildymo sistema vožtuvui |  |
| **2** | **Buferinės talpos membraninė dujų kaupimo sistema (stogas)** | **kompl.** | **1** |  |
| **GAMINTOJAS: TECON / BAUR-FOLIEN AR EKVIVALENTAS** |  |
| Diametras: ne mažiau kaip 24 m |  |
|  |  |
| Darbinis slėgis: ne mažiau kaip +3mbar |  |
| Forma: 1/4 diametro |  |
| Maksimalus dujų tūris: ne mažiau kaip 1.350 m3 |  |
| Membranos: vidinė PE-LD dujų membrana; vidurinė PVC apsauginė membrana; išorinė šilumos mainus izoliuojanti membrana |  |
| Įtempimo diržų / tinko komplektas |  |
| Orapūčių komplektas |  |
| Suspausto oro komplektas |  |
| Dujų lygio indikatorius |  |
| Diržų sistema virš PVC apsauginės membranos |  |
| Profiliai fiksavimui |  |
| Viršslėgio/žemo slėgio reguliatorius: 450m3/h virš; žemiau 350 m3/h |  |
| Šildymo sistema vožtuvui |  |
| **3** | **Buferinės talpos membraninė dujų kaupimo sistema (stogas)** | **kompl.** | **1** |  |
| **GAMINTOJAS: TECON / BAUR-FOLIEN AR EKVIVALENTAS** |  |
| Diametras: ne mažiau kaip 8 m |  |
| Darbinis slėgis: ne mažiau kaip +3mbar |  |
| Forma: 1/4 diametro |  |
| Maksimalus dujų tūris: ne mažiau kaip 50 m3 |  |
| Membranos: vidinė PE-LD dujų membrana; vidurinė PVC apsauginė membrana |  |
| Įtempimo diržų / tinko komplektas |  |
| Orapūčių komplektas |  |
| Suspausto oro komplektas |  |
| Dujų lygio indikatorius |  |
| Diržų sistema virš PVC apsauginės membranos |  |
| Profiliai fiksavimui |  |
| Viršslėgio/žemo slėgio reguliatorius: ne mažiau kaip 350 m3/h virš; žemiau ne mažiau kaip 300 m3/h |  |
| Šildymo sistema vožtuvui |  |
| **4** | **Buferinės talpos membraninė apsauginė sistema (stogas)** | **kompl.** | **2** |  |
| **GAMINTOJAS: TECON / BAUR-FOLIEN AR EKVIVALENTAS** |  |
| Diametras: ne mažiau kaip 8 m |  |
| PVC membrana |  |
| Serviso anga |  |
| Diržų sistema |  |
| Profiliai fiksavimui |  |
| **4** | **Buferinės talpos membraninė dujų kaupimo sistema (stogas)** | **kompl.** | **1** |  |
| **GAMINTOJAS: TECON / BAUR-FOLIEN AR EKVIVALENTAS** |  |
| Diametras: ne mažiau kaip 13 m |  |
| Darbinis slėgis: ne mažiau kaip +3 mbar |  |
| Forma: 1/4 diametro |  |
| Maksimalus dujų tūris: ne mažiau kaip 100 m3 |  |
| Membranos: vidinė PE-LD dujų membrana; išorinė PVC apsauginė membrana |  |
| Įtempimo diržų / tinko komplektas |  |
| Orapūčių komplektas |  |
| Suspausto oro komplektas |  |
| Dujų lygio indikatorius |  |
| Profiliai fiksavimui |  |
| Viršslėgio/žemo slėgio reguliatorius: ne mažiau kaip 350 m3/h virš; žemiau ne mažiau kaip 300 m3/h |  |
| Šildymo sistema vožtuvui |  |
| **5** | **Bioreaktorių substrato maišyklės** | **vnt.** | **24** |  |
| **GAMINTOJAS: SUMA AR EKVIVALENTAS** |  |
| Bioreaktoriaus diametras: ne mažiau kaip 30 m |  |
| Bioreaktorių kiekis: 5 vnt. |  |
| Galia: ne mažiau kaip 15 kW |  |
| Tipas: ilgos ašies su propeleriu; |  |
| Montuojamos per bioreaktoriaus sieną; |  |
| El. variklis ir kitos dalys išorinėje bioreaktoriaus sienoje |  |
| Hidraulinis maišyklės kampo keitimas Y ašimi, mechaninis maišyklės kampo keitimas X ašimi |  |
| **6** | **Buferinės talpos substrato maišyklės** | **vnt.** | **4** |  |
| **GAMINTOJAS: SUMA AR EKVIVALENTAS** |  |
| Buferinės talpos diametras: ne mažiau kaip 24 m |  |
| Buferinių talpų kiekis: 1 vnt. |  |
| Galia: ne mažiau kaip 15 kW |  |
| Tipas: ilgos ašies su propeleriu; |  |
| Montuojamos per bioreaktoriaus sieną; |  |
| El. variklis ir kitos dalys išorinėje bioreaktoriaus sienoje |  |
| Hidraulinis maišyklės kampo keitimas Y ašimi, mechaninis maišyklės kampo keitimas X ašimi |  |
| **7** | **Buferinių talpų substrato maišyklės** | **vnt.** | **3** |  |
| **GAMINTOJAS: SUMA AR EKVIVALENTAS** |  |
| Buferinės talpos diametras: ne mažiau kaip 8 m |  |
| Buferinių talpų kiekis: 3 vnt. |  |
| Galia: ne mažiau kaip 11 kW |  |
| Tipas: ilgos ašies su propeleriu; |  |
| Montuojamos per bioreaktoriaus sieną; |  |
| El. variklis ir kitos dalys išorinėje bioreaktoriaus sienoje |  |
| Hidraulinis maišyklės kampo keitimas Y ašimi, mechaninis maišyklės kampo keitimas X ašimi |  |
| **8** | **Buferinės talpos atseparuotos frakcijos maišyklės** | **vnt.** | **2** |  |
| **GAMINTOJAS: SUMA AR EKVIVALENTAS** |  |
| Buferinės talpos diametras: ne mažiau kaip 13 m |  |
| Buferinių talpų kiekis: 1 vnt. |  |
| Galia: ne mažiau kaip 11 kW |  |
| Tipas: ilgos ašies su propeleriu; |  |
| Montuojamos per bioreaktoriaus sieną; |  |
| El. variklis ir kitos dalys išorinėje bioreaktoriaus sienoje |  |
| Hidraulinis maišyklės kampo keitimas Y ašimi, mechaninis maišyklės kampo keitimas X ašimi |  |
| **9** | **Bioreaktorių maitinimo siurbliai** | **vnt.** | **4** |  |
| **GAMINTOJAS: WANGEN / NETZSCH / VOGELSANG AR EKVIVALENTAS** |  |
| Bioreaktorių kiekis: 4 vnt. |  |
| Tipas: šnekinis siurblys |  |
| Galia: ne mažiau kaip 7.5 kW |  |
| Srautas: min. 4 m3/h; max. 16 m3/h |  |
| Pasiurbimo slėgis: -0.4 bar |  |
| Slėgis išėjime: min. +4 bar; max. +6 bar |  |
| Diferencinis slėgis: min. +4.4 bar; max. +6.4 bar |  |
| Terpės temperatūra: min. +40 C; max. +60 C |  |
| Korpusas ir vidinės dalys pagamintos iš AISI316 nerūdijančio plieno |  |
| **10** | **Bioreaktorių maitinimo siurbliai** | **vnt.** | **2** |  |
| **GAMINTOJAS: WANGEN / NETZSCH / VOGELSANG AR EKVIVALENTAS** |  |
| Bioreaktorių kiekis: 1 vnt. |  |
| Tipas: šnekinis siurblys |  |
| Galia: ne mažiau kaip 15 kW |  |
| Srautas: min. 20 m3/h; nom. 30 m3/h; max. 40 m3/h |  |
| Pasiurbimo slėgis: -0.4 bar |  |
| Slėgis išėjime: min. +4 bar; nom. +4 bar; max. +6 bar |  |
| Diferencinis slėgis: min. +4.4 bar; nom. +4.4 bar; max. +6.4 bar |  |
| Terpės temperatūra: min. +40 C; max. +60 C |  |
| Korpusas ir vidinės dalys pagamintos iš AISI316 nerūdijančio plieno |  |
| **11** | **Dekanterių maitinimo siurbliai** | **vnt.** | **2** |  |
| **GAMINTOJAS: WANGEN / NETZSCH / VOGELSANG AR EKVIVALENTAS** |  |
| Dekanterių kiekis: 2 vnt. |  |
| Tipas: šnekinis siurblys |  |
| Galia: ne mažiau kaip 22 kW |  |
| Srautas: min. 30 m3/h; nom. 50 m3/h; max. 85 m3/h |  |
| Pasiurbimo slėgis: -0.4 bar |  |
| Slėgis išėjime: min. +2 bar; nom. +2 bar; max. +4 bar |  |
| Diferencinis slėgis: min. +2.4 bar; nom. +2.4 bar; max. +4.4 bar |  |
| Terpės temperatūra: min. +40 C; max. +50 C |  |
| Korpusas ir vidinės dalys pagamintos iš AISI316 nerūdijančio plieno |  |
| **12** | **Buferinių talpų maitinimo siurbliai** | **vnt.** | **2** |  |
| **GAMINTOJAS: WANGEN / NETZSCH / VOGELSANG AR EKVIVALENTAS** |  |
| Buferinių talpų kiekis: 3 vnt. |  |
| Tipas: šnekinis siurblys |  |
| Galia: ne mažiau kaip 11 kW |  |
| Srautas: min. 10 m3/h; nom. 15 m3/h; max. 20 m3/h |  |
| Pasiurbimo slėgis: -0.4 bar |  |
| Slėgis išėjime: min. +4 bar; nom. +4 bar; max. +6 bar |  |
| Diferencinis slėgis: min. +4.4 bar; nom. +4.4 bar; max. +46.4 bar |  |
| Terpės temperatūra: min. +20 C; max. +50 C |  |
| Korpusas ir vidinės dalys pagamintos iš AISI316 nerūdijančio plieno |  |
| **13** | **Sunkvežimio atkrovimo siurblys** | **vnt.** | **1** |  |
| **GAMINTOJAS: WANGEN / NETZSCH / VOGELSANG AR EKVIVALENTAS** |  |
| Tipas: šnekinis siurblys |  |
| Galia: ne mažiau kaip 22 kW |  |
| Srautas: min. 25 m3/h; nom. 75 m3/h; max. 80 m3/h |  |
| Pasiurbimo slėgis: -0.4 bar |  |
| Slėgis išėjime: min. +4 bar; nom. +4 bar; max. +6 bar |  |
| Diferencinis slėgis: min. +4.4 bar; nom. +4.4 bar; max. +46.4 bar |  |
| Terpės temperatūra: min. +20 C; max. +50 C |  |
| Korpusas ir vidinės dalys pagamintos iš AISI316 nerūdijančio plieno |  |
| **13** | **Sunkvežimio pakrovimo siurblys** | **vnt.** | **1** |  |
| **GAMINTOJAS: FLYGHT / GRUNDFOS / KSB AR EKVIVALENTAS** |  |
| Tipas: cirkuliacinis |  |
| Galia: ne mažiau kaip 18.5 kW |  |
| Srautas: min. 192.6 m3/h |  |
| Slėgis įėjime: +0 bar |  |
| Slėgis išėjime: +2.6 bar |  |
| Terpės temperatūra: min. +20 C; max. +40 C |  |
| **14** | **Substrato šilumokaičių cirkuliaciniai siurbliai** | **vnt.** | **5** |  |
| **GAMINTOJAS: FLYGHT / GRUNDFOS / KSB AR EKVIVALENTAS** |  |
| Tipas: cirkuliacinis |  |
| Galia: ne mažiau kaip 5.5 kW |  |
| Srautas: min 45 m3/h |  |
| Slėgis išėjime: +2 bar |  |
| Terpės temperatūra: min. +20 C; max. +50 C |  |
| **15** | **Vamzdeliniai substrato šilumokaičiai** | **vnt.** | **5** |  |
| Paskirtis: šildymui / šaldymui |  |
| Kontūras: 14 linijų |  |
| Vidinis vamzdis: ne mažiau kaip DN100 |  |
| Išorinis vamzdis: ne mažiau kaip DN150 |  |
| Medžiaga: nerūdijantis plienas AISI316 |  |
| Kiekis: 4 vnt. |  |
| Paskirtis: šildymui / šaldymui |  |
| Kontūras: 24 linijos |  |
| Vidinis vamzdis: ne mažiau kaip DN100 |  |
| Išorinis vamzdis: ne mažiau kaip DN150 |  |
| Medžiaga: nerūdijantis plienas AISI316 |  |
| Kiekis: 1 vnt. |  |
| **16** | **Dekanteriai** | **vnt.** | **2** |  |
| **GAMINTOJAS: gamintojas CBB arba EKVIVALENTAS** |  |
| Galia: ne mažiau kaip 75 kW |  |
| Hidraulinė talpa/našumas: min 75 m3/h |  |
| **17** | **Konvejeriai (tikslinti projektavimo metu)** | **vnt.** | **3** |  |
| Konvejeris Nr. 1 |  |
| Vamzdžio diametras: ne mažiau kaip 610mm |  |
| Sraigto diametras: ne mažiau kaip 500 mm |  |
| Iškrovimo angos: 2 vnt. (220x800mm) |  |
| Medžiaga: plienas |  |
| El.variklio galia: ne mažiau kaip 9.2 kW |  |
| Konvejeris Nr. 2 |  |
| Vamzdžio diametras: ne mažiau kaip 406 mm |  |
| Sraigto diametras: ne mažiau kaip 350 mm |  |
| Iškrovimo angos: 3 vnt. (220x800mm) |  |
| Medžiaga: plienas |  |
| El.variklio galia: ne mažiau kaip 7.5 kW |  |
| Konvejeris Nr. 3 |  |
| Vamzdžio diametras: ne mažiau kaip 406 mm |  |
| Sraigto diametras: ne mažiau kaip 350 mm |  |
| Iškrovimo angos: 3 vnt. (220x800mm) |  |
| Medžiaga: plienas |  |
| El.variklio galia: ne mažiau kaip 7.5 kW |  |
| Konvejeriai tarpusavyje sujungti optimaliam veikimui |  |
| **18** | **Modulinė katilinė** | **kompl.** | **1** |  |
| Įranga sumontuota 12 m konteineryje |  |
| Konteineris izoliuotas, viduje "sandwich" tipo 80 mm storio plokštės |  |
| Konteinerio grindys iš plieninių arba aliuminių lakštų |  |
| Ventiliacinės grotos ir ventiliatoriai |  |
| Durys patekimui į katilinę |  |
| Durys katilų aptarnavimui |  |
| Katilas: ne mažiau kaip 500 kW; 2 vnt. (komplekte degiklis) |  |
| Cirkuliaciniai siurbliai: 2 vnt. |  |
| Srautų paskirstymo talpa: 1 vnt. |  |
| Armatūra, vamzdynai, automatika: 1 kompl. |  |
| Kaminas |  |
| **19** | **Biodujų šaldymo modulis** | **kompl.** | **1** |  |
| Įleidimo temperatūra į šilumokaitį: +38 C; Išėjimo temperatūra iš šilumokaičio: +5 C; dujų srautas: min 2500 Nm3/h |  |
| Šalčio mašina: šaldymo galia min 133 kW; 1 vnt. |  |
| Šilumokaitis: terminė galia min 120 kW; 1 vnt. |  |
| Dujopūtė: galia ne mažiau kaip 7.5 kW; 3 vnt. (dujų temp po dujopūtės apie +18C) |  |
| **20** | **Kita įranga** | **kompl.** | **1** |  |
| Biodujų žvakė: 1 vnt., našumas min 2500nm3/h |  |
| Aušyklė substrato aušinimui: ne mažiau kaip 31.7 kW, 4 vnt. (parametrai įėjimas 32.4 C, išėjimas 31.6C) |  |
| Šildymo sistemos šilumos srautų paskirstymo talpa: D=1.1m; H=2.35m; 1 vnt. komplekte bioreaktorių šilumos kontūro cirkuliaciniai siurbliai su trieigiais vožtuvais ir kita reikalinga armatūra |  |
| Pneumatinė peilinė sklendė: ne mažiau kaip DN100; 35 vnt. |  |
| Pneumatinė peilinė sklendė: ne mažiau kaip DN150; 28 vnt. |  |
| Rankinė peilinė sklendė su ratu: ne mažiau kaip DN100; 18 vnt. |  |
| Rankinė peilinė sklendė su ratu: ne mažiau kaip DN150; 22 vnt. |  |
| Debitomatis: ne mažiau kaip DN150; 17 vnt. |  |
| Oro kompresorius su resyveriu: 1 vnt. (galingumą tikslinti projektavimo metu) |  |
| **21** | **Modulinė biometano kompresorinė** | kompl. | 1 |  |
| Modulinė biometano kompresorinė. Pilnai automatizuota. Našumas min 1400nm3/h. Įėjimo slėgis 4-6bar, išėjimo slėgis 35-55bar. Maksimalus slėgis 59bar. Modulis turi būti pritaikytas lauko sąlygoms -25C...+35C. Jame turi būti numatytos EX išpildymo, šildymo, vėdinimo, apšvietimo sistemos, uždujinimo ir priešgaisrinė signalizacijos. Variklio galia, ne daugiau kaip 165 kW. |  |
| **23** | Pagrindų paruošimas reaktoriams, siurblinėms, dekanterinei ir buferinėms talpoms, kiti žemės darbai -reikalingi įrangos pastatymui | kompl | 1 |  |
| 24 | Gelžbetoniniai bioreaktoriai. Tūris ne mažiau 5600 m3 Diametras min 30m Aukštis min 8m | kompl | 5 |  |
| 25 | Gelžbetoniniai bioreaktoriai. Tūris ne mažiau 3600 m3 Diametras min 30m Aukštis min 8m | kompl | 1 |  |
| 26 | Buferinės žaliavų paruošimo talpos. Tūris ne mažiau 250 m3 Diametras min 8m Aukštis min 5m | kompl | 3 |  |
| 27 | Gelžbetoninė buferinė talpa žaliavai po separavimo. Tūris ne mažiau 650 m3 Diametras min 13m Aukštis min 5m | kompl | 1 |  |
| 28 | Bioreaktorių izoliavimas ir skardinimas 5x5600 m3 | kompl | 5 |  |
| 29 | Buferinių talpų izoliavimas skardinimas 3x250 m3, 1x3600 m3, 1x650 m3 | kompl | 5 |  |
| 30 | Aptarnavimo aikštelių, įdėtinių detalių ir kitų metalinių konstrukcijų gamyba ir įrengimas bioreaktoriams ir buferinėms talpoms | kompl | 1 |  |
| 31 | **Substrato siurblinės pastatas Nr.1.** Įrengiamas tarp reaktorių. Metalinių konstrukcijų pastatas su sandwich tipo plokštėmis 100mm ir betoninėmis grindimis, kurio plotas ne mažesnis kaip 295 m2, aukštis 4 m, pastate turi būti numatyta technologinės siurblinės ir automatikos įrenginių patalpos, technologinės durys patekimui į jas. Atitvarose turi būti numatytos visos technologiniams vamzdynams reikalingos angos, sandarinimai ir kiti elementai. Pastato išpildymo sprendinius tikslinti projektavimo metu. | kompl | 1 |  |
| 32 | **Substrato siurblinės pastatas Nr.2.** Įrengiamas tarp reaktorių. Metalinių konstrukcijų pastatas su sandwich tipo plokštėmis 100mm ir betoninėmis grindimis, kurio plotas ne mažesnis kaip 130 m2, aukštis 4 m, pastate turi būti numatyta technologinės siurblinės ir automatikos įrenginių patalpos (jei to reikia), technologinės durys patekimui į jas. Atitvarose turi būti numatytos visos technologiniams vamzdynams reikalingos angos, sandarinimai ir kiti elementai. Pastato išpildymo sprendinius tikslinti projektavimo metu. | kompl | 1 |  |
| 33 | **Dekanterinės pastatas. Dviejų aukštų,** metalinių konstrukcijų pastatas su sandwich tipo plokštėmis 100mm ir betoninėmis grindimis pirmame aukšte. Pastato užstatymo plotas ne mažesnis kaip 494 m2, aukštis 15 m, pastate turi būti numatyta technologinės ir automatikos įrenginių patalpos, technologinės durys patekimui į jas. Atitvarose turi būti numatytos visos technologiniams vamzdynams reikalingos angos, sandarinimai ir kiti elementai. Pastato išpildymo sprendinius tikslinti projektavimo metu. | kompl | 1 |  |
| 34 | LAUKO Inžineriniai tinklai-substratas, dujos, šiluma | kompl | 1 |  |
| 35 | LAUKO Inžineriniai tinklai - lietaus bei fekalinių nuotekų tinklai, priešgaisrinio vandens hidrantai |  |  |  |
| 36 | VIDAUS Inžineriniai tinklai-substratas, dujos, šiluma | kompl | 1 |  |
| 37 | Pamatai katilinei, biometano gamybos, dujų išvalymo mazgui, žvakei, dujų šaldymo mazgui |  |  |  |
| 38 | Žaibosauga, apšvietimas | kompl | 1 |  |
| 39 | Elektrotechnikos darbai, procesų ir valdymo automatikos įrengimas | kompl | 1 |  |
| **40** | **Biodujų išgryninimo įrenginys (svyruojančio slėgio adsorbcija – Pressure swing adsorption PSA)** | kompl | 1 |  |
| ***40,1*** | ***Įeinančio srauto (Biodujų) parametrai*** | | |  |
| Srautas, Nm3/h | | 2200 - 2400 | |  |
| Temperatūra, °C | | 20-40 | |  |
| Slėgis, mbarg | | >30 mbar | |  |
| CH4.-% | | 50-60 | |  |
| CO2.-% | | 35-45 | |  |
| O2.-% | | 0,1-0,4 | |  |
| N2.-% | | 0,5-2 | |  |
| H2O.-% | | 2,2-6,8 | |  |
| H2S kiekis prieš biocheminį nusierinimo įrenginį, ppm | | 2000-4500 | |  |
| H2S kiekis po biocheminio nusierinimo įrenginio, ppm | | <100 | |  |
| NH3, mg/Nm4 | | <100 | |  |
| Kiti, mg/Nm132 | | <50 | |  |
| ***40,2*** | ***Išeinančio srauto (biometano) parametrai*** | | |  |
| PSA veikimo laikas, h/metus | | >8700 | |  |
| PSA Veikimo laiko prieinamumas, % | | >98 | |  |
| CH4 išgryninimas, % | | >99 | |  |
| Srautas, Nm3/h | | >1280 | |  |
| Temperatūra °C | | <35 | |  |
| Slėgis, barg | | 4-8 | |  |
| CH4 koncentracija.-% | | > 97,6 | |  |
| CO2 koncentracija.-% | | < 2,5 | |  |
| O2 koncentracija.-% | | < 0,5 | |  |
| N2 koncentracija.-% | | < 3,0 | |  |
| Metano skaičius | | >65 | |  |
| Santykinis tankis | | 0,55-0,70 | |  |
| H2S g/m3 | | < 0,005 | |  |
| Merkaptanai, g/m3 | | < 0,013 | |  |
| Skystosios fazės vandens ir angliavandenilių kiekis | | Neleidžiama | |  |
| Mechaninių priemaišų kiekis, g/m3 | | < 0,001 | |  |
| Rasos taško temperatūra, °C (4MPa) | | < -10 | |  |
| Angliavandenilių rasos taško temperatūra, °C (0,1–7,0 MPa) | | < -2 | |  |
| Bendras sieros kiekis, g/m3 | | < 0,02 | |  |
| Vandenilis H2 ,% mol | | < 1,5 | |  |
| Šilumos vertė, PCS, kWh/m3 | | > 10,26 | |  |
| Wobbe indeksas, kWh/m3 | | > 14,02 | |  |
| Instaliuota elektros energija, kW | | < 800 | |  |
| ***40,3*** | ***Biodujų išgryninimo įrenginio papildoma informacija*** | | |  |
| Galutinio nusierinimo sistema, susidedanti iš dviejų nuosekliai sujungtų talpų užpildytų aktyvuotos anglies įkrova, su vožtuvų sistema, (įskaitant pirmąją aktyvintos anglies įkrovą) | | | |  |
| Biodujų aušintuvas ir kondensato šalinimo sistema, skirta vandeniui pašalinti ir pastoviai dujų temperatūrai užtikrinti prieš biodujų suspaudimą | | | |  |
| Sraigtinis kompresorius, su alyvos įpurškimu, vienpakopis, greitis reguliuojamas, kad būtų galima reguliuoti apkrovą nuo 30 iki 100 % | | | |  |
| Dujų aušinimo, alyvos / vandens atskyrimo ir kondensato šalinimo sistema, skirta pašalinti vandenį ir alyvą prieš PSA adsorberius | | | |  |
| Adsorberių slėgio ir srauto reguliavimui skirtos automatinės sklendės su valdymu | | | |  |
| PSA indai su adsorbento užpildu | | | |  |
| Buferinė išgryninto biometano talpa, užtikrinanti pastovų srautą | | | |  |
| Aušinimo sistema, palaikyti vykstančių procesų reikiamą temperatūrą | | | |  |
| Aušinimo sistema, užtikrinanti įrenginių darbinę temperatūrą | | | |  |
| Eksportuojama šilumos sistema, skirta tiekti papildomą karštą vandenį, kurio tiekimo temperatūra yra >60 °C | | | |  |
| Prietaisų (automatikos) oro sistema | | | |  |
| Prietaisai, reikalingi automatiniam valdymui | | | |  |
| Produkto dujų analizės chromotografas pagal Ambergrid reikalavimus | | | |  |
| Valdymo sistema su "Siemens SIMATIC" ar panašiais automatikos komponentais, įskaitant jutiklinio skydelio operatoriaus stotelę (HMI), pagrįstą "WinCC" ar pan. | | | |  |
| Elektros maitinimo paskirstymo skydas | | | |  |
| Pilnas vamzdynas ir laidynas, projekto ribose | | | |  |
| Vamzdynų izoliacija | | | |  |
| Sistema montuojama ant cinkuoto/dažyto plieno pagrindo rėmų ir vidinių konteinerinių gaubtų. Talpų šildymas, vėdinimas, oro kondicionavimas, dujų aptikimas ir apšvietimas | | | |  |
| Atsarginės dalys įrangos paleidimo metu | | | |  |
| Atsarginės dalys, užtikrinančios aukštą gamyklos prieinamumą | | | |  |
| Regeneracinis terminis oksidatorius (RTO), skirtas deginti šalutines dujas iš PSA įrenginio, kuriose yra likutinio metano, skirta sunaikinti >95 % metaną, įskaitant šalutinių dujų saugyklą, dujų pūstuvą ir 10 m kaminą. | | | |  |
| Technologinių brėžinių (proceso eigos schemų, masės balanso, pamatų brėžinių.) pateikimas | | | |  |
| Visos tiekimo apimties įrangos naudojimo instrukcijos turi būti lietuvių kalba. Kiti dokumentai pagal ES mašinų direktyvą 2006/42/EB anglų kalba. | | | |  |
| Bendras išdėstymo brėžinys turi būti pateiktas DWG formatu su matmenimis ir kita svarbia informacija | | | |  |
| Slėginiai indai atitinka AD 2000, skirti mažiausiai 20 metų eksploatacijai | | | |  |
| PSA su cikline apkrova atitinka AD 2000, suprojektuoti mažiausiai 20 metų arba 700000 ciklų, atsižvelgiant į tai, kuris laikotarpis yra ilgesnis. Adsorbentą turi būti įmanoma užpildyti per indo angą, kurios skersmuo yra toks pat kaip ir paties PSA indo. | | | |  |
| Šilumokaičiai atitinka AD 2000, skirti min. tarnavimo laikui 20 metų | | | |  |
| Pavojingų zonų klasifikacija atitinka IEC / EN 60079-10 | | | |  |
| Sprogimų prevencija ir apsauga atitinka EN 1127-1 | | | |  |
| Elektriniai aparatai sprogių dujų aplinkoje atitinka IEC / EN 60079-14 | | | |  |
| Įrenginių elektros įranga atitinka IEC / EN 60204-1 | | | |  |
| Įrenginių sauga atitinka ISO 12100:2010 | | | |  |
| Plieninių konstrukcijų projektavimas/statyba atitinka Eurokodą 3 | | | |  |
| Slėginė įranga atitinka Direktyvą 2014/68 / ES | | | |  |
| ATEX atitinka Direktyvą 2014/34 / ES | | | |  |
| Žemos elektros įtampos įrenginiai atitinka 2014/35/EU | | | |  |
| Elektromagnetinis suderinamumas atitinka Direktyvą 2014/30 / EU | | | |  |
| Visa įranga atitinka mašinų saugos direktyvą 2006/42 / EB, mechaninės dalys atitinka ISO standartus | | | |  |
| Visa įranga turi turėti CE sertifikatus, medžiagų atitikties sertifikatus, kitus sertifikatus vietinėms reguliavimo institucijoms; | | | |  |
| Triukšmo lygis 3 m atstumu nuo įrenginio turi būti ne daugiau kaip 85 dB(A) | | | |  |
| Pristatymo taisyklės -DAP sąlygos | | | |  |
| Mechaninė garantija (dirba 24/7) Ne mažiau kaip 24 mėnesiai | | | |  |
| PSA gamyklos prieinamumo laikas ≥ 98% | | | |  |
| Metano regeneravimas ≥ 99 %. | | | |  |
| Energijos sąnaudos ne didesnės kaip 0,204 kWh/m3 biodujų. | | | |  |
| **41** | **Oro valymo įrenginys. Skirta valyti orui iš technologinių įrenginių bei patalpų** | | |  |
| Amoniako koncentracija prieš valymą | | <2,4 mg/m3 | |  |
| Amoniako koncentracija po valymo | | <0,12 mg/m3 | |  |
| H2S koncentracija prieš valymą | | <1,93 mg/m3 | |  |
| H2S koncentracija po valymo | | <0,09 mg/m3 | |  |
| Kvapų vienetai prieš valymą | | <10000 Ou/m3 | |  |
| Kvapų vienetai po valymo | | <500 Ou/m3 | |  |
| Skruberis (šarminis) | | Taip | |  |
| Skruberis (rūgštinis) | | Taip | |  |
| Ventiliatorius, oro srautų ištraukimui | | Taip | |  |
| UV lempų blokas | | Taip | |  |
| Aktyvios anglies filtras | | Taip | |  |
| Cheminių medžiagų dozavimas tinkamam proceso palaikymui kartu su talpomis cheminėms medžiagoms | | Taip | |  |
| **42** | **Biocheminis nusierinimo įrenginys naudojant šarminį tirpalą cheminei H2S absorbcijai** | | |  |
| **Aerobinis reaktorius su integruota degazavimo sekcija, oro paskirstymo sistema, putų purškimo sistema ir integruotu sieros nusodintuvu. Medžiaga HDPE, skysčio tūris ne mažesnis kaip 30 m3** | | | |  |
| **Biodujų įėjimo į biologinį nusierinimo įrenginį parametrai:** | | | |  |
| Nominalus srautas, Nm3/h | | | 2500 |  |
| Minimalus srautas ,Nm3/h | | | 1000 |  |
| Maksimalus srautas, Nm3/h | | | 2500 |  |
| Aplinkos temperatūra, ºC | | | -20 < Tº < 35 |  |
| Įeinančių dujų temperatūra , ºC | | | 15 < Tº < 34 |  |
| **H2S dujų charakteristikos** | | | |  |
| H2S nominali koncentracija, ppm | | | 3000 |  |
| H2S minimali koncentracija, ppm | | | 1000 |  |
| H2S maksimali koncentracija, ppm | | | 4500 |  |
| **LOJ:** | | |  |  |
| Terpenai mg/m3 | | | <1000 |  |
| Aromatiniai angliavandeniliai mg/m3 | | | <500 |  |
| Merkaptanai mg/m3 | | | <50 |  |
| Amoniakas mg/m3 | | | <200 |  |
| 2-butanonas mg/m3 | | | <200 |  |
| Fenolis mg/m3 | | | <100 |  |
| **Išeinančių dujų charakteristikos** | | | |  |
| Garantuotas įrangos veikimas ( % ) | | | >99 |  |
| H2S išėjimo koncentracija ( vidurkis per 24 h, ppm) | | | < 100 |  |
| O2 koncentracija ( ppm ) | | | < 500 |  |
| Dulkių koncentracija, ppm | | | 0 |  |
| Slėgio perkrytis ( mbar ) | | | < 30 |  |
| Suprojektuotas slėgis ( mbar ) | | | < + 495 |  |
| Išėjusių dujų slėgis (mbar) | | | >30 |  |
| Dujų skruberis su integruota degazavimo sekcija, dujų ir vandens įleidimo anga, putų purškimo sistema, lašų gaudykle. Maksimalus darbinis slėgis 70 mbarg, medžiaga GRP | | | |  |
| Cirkuliacinis siurblys | | | |  |
| Sieros suspensijos siurblys | | | |  |
| Rankiniai turėklai ant bioreaktoriaus ir kopėčios | | | |  |
| Šarminis dozavimo įrenginys, išskyrus rezervuarą | | | |  |
| Maistinių medžiagų dozavimo įrenginys, įskaitant laikymo talpą | | | |  |
| Visi vožtuvai, jungiamieji vamzdynai ir būtini kabeliai | | | |  |
| Proceso valdymo matavimai, MCC ir SCADA | | | |  |
| Elektrotechnikos dalies projektavimas, brėžiniai | | | |  |
| Matavimo ir valdymo įranga | | | |  |
| Oro kondicionavimas | | | |  |
| Reikiamos bakterijos ir trąšos įrangos paleidimui | | | |  |
| **43** | **Procesų ir valdymo automatika** | | |  |
| Automatinio valdymo ir kontrolės sistemą turi sudaryti: | | | |  |
| Valdikliai su ryšio bei signalų keitimo blokais; | | | |  |
| Vizualizacijos sistema (WinCC, arba analogas); | | | |  |
| Pirminiai davikliai ir matavimo prietaisai; | | | |  |
| Automatikos įrangos pagrindinės ir rezervinės maitinimo grandinės. | | | |  |
| Visa automatinio valdymo ir kontrolės sistema turi veikti pagal programą, kuri instaliuota į programuojamą loginį valdiklį bei vizualizacijos sistemą. Visos automatikos pagrindas, tai programuojamas loginis valdiklis,į kurį turi būti surinkti signalai iš elektrinės ir technologinės įrangos bei matavimo prietaisų. Taip pat valdikio duodami signalai turi valdyti visų įrenginių darbą (išskyrus vietinį siurblių ir sklendžių valdymą). | | | |  |
| Suprogramuotas valdiklis atlieka ir automatinį valdymą bei avarijų signalizavimą pagal iš anksto apibrėžtus parametrus. | | | |  |
| Taip pat turi būti numatytas operatoriaus valdymo pultas. Jo ekrane turi būti atvaizduojama pagrindinių įrenginių darbą apibūdinanti informacija. Visa įranga ir darbo parametrai turi veikti automatiniame režime. | | | |  |
| Valdiklis turi gauti informaciją iš technologinių daviklių, įskaitant, bet neapsiribojant slėgio, temperatūros, lygio ir kitų. Objekto operatorius turi turėti galimybę stebėti sistemos darbą bei analizuoti sukauptus archyvuose duomenis. | | | |  |
| Automatikos sistema turi būti įrengta taip, kad operatorius galėtų: | | | |  |
| stebėti visų įrengimų esamas būsenas; | | | |  |
| stebėti kontroliuojamų įrengimų technologinius parametrus - valdyti procesą; | | | |  |
| užrašu signalizuoti apie avarines situacijas; | | | |  |
| peržiūrėti visų registruojamų parametrų grafikus per norimą laiko intervalą; | | | |  |
| peržiūrėti visų avarijų ir kitų įvykių laikus bei trukmes; | | | |  |
| atspausdinti visas norimas parametrų kreives; | | | |  |
| bet kuriuo momentu atspausdinti ekrane matomą informaciją. | | | |  |
| **44** | **Techninis projektas** | | |  |
| Techninis projektas apima: Bendroji dalis + projekto valdymas Sklypo plano dalis Architektūros dalis Konstrukcijų dalis Technologijos dalis Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis Dujofikavimo dalis Suspausto oro dalis Elektrotechniko dalis Procesų valdymo ir automatizacijos dalis Gaisrinės signalizacijos dalis Apsauginės signalizacijos dalis Gaisrinės saugos dalis Susiekimo dalis Statybos organizavimo dalis Inžineriniai geologiniai tyrinėjimai Topografiniai tyrinėjimai Projekto viešinimas Projekto koregavimas pagal bendrosios ekspertizės pastabas ESO projektas Techninio projekto dokumentų paruošimas pagal „Infostatyba“ reikalavimus. SLD gavimas (PV ir PDV delegavimas derinant ir gaunant SLD) | | | |  |
| **45** | **Statybos darbai** | | |  |
| Paruošiamieji darbai pamatų įrengimui | | kompl | 1 |  |
| Pamatų betonavimas | | kompl | 1 |  |
| Tvoros montavimas | | kompl | 1 |  |
| Sklypo plano darbai | | kompl | 1 |  |
| Žemės kasimo darbai el. Tinklams | | kompl | 1 |  |
| Lauko tinklai | | kompl | 1 |  |
| Sankasos įrengimas | | kompl | 1 |  |
| Melioracijos statinių įrengimas | | kompl | 1 |  |
| Lauko apšvietimo tinklai | | kompl | 1 |  |
| Drenažo montavimas | | kompl | 1 |  |
| **46** | Elektrotechnikos darbų dalis, jėgainės įvadinių skydų maitinimas (biodujų jėgainės sklypo ribose). | kompl | 1 |  |
| **47** | Nerūdijančio plieno (AISI316) antžeminių dujų vamzdynų įrengimas, aprišimas, izoliavimas skardinimas | kompl | 1 |  |
| **48** | Žaibosauga, atitinkanti taikytinų teisės aktų reikalavimus, įskaitant, bet neapsiribojant STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“ reikalavimus | kompl | 1 |  |
| **49** | Generalinio rangovo paslauga. Statybos projekto valdymas | kompl | 1 |  |
| **50** | Priešgaisrinė sistema, atitinkanti LR galiojančias normas. | kompl | 1 |  |
| **51** | Anglies dioksido nuotėkio kontrolės sistema riziką sukeliančiose patalpose | kompl | 1 |  |

Šis Pasiūlymas galioja 30 dienų.

Aš, toliau pasirašęs, patvirtinu, kad visa mūsų Pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir mes neslėpėme jokios informacijos, kurią prašė pateikti Dalyviai.

Patvirtinu, kad nedalyvavau rengiant Pirkimo dokumentus ir nesu susijęs su jokia kita Konkurse dalyvaujančia įmone ar kitais suinteresuotais asmenimis.

Suprantu, kad paaiškėjus minėtoms aplinkybėms, būsiu pašalintas iš šio konkurso procedūros ir mano pasiūlymas bus atmestas.

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos) (Parašas) (Vardas, Pavardė

(Tiekėjo/subtiekėjo pavadinimas)

#### \_

(Pirkimo vykdytojo pavadinimas)

### TIEKĖJO/ SUBTIEKĖJO DEKLARACIJA

#### \_

(Data)

### Patvirtinu, kad mano atstovaujamo tiekėjo/subtiekėjo sudėtyje nėra Rusijos dalyvavimo, viršijančio 2014 m. liepos 31 d. Tarybos reglamento (ES) Nr. 833/2014 dėl ribojamųjų priemonių atsižvelgiant į Rusijos veiksmus, kuriais destabilizuojama padėtis Ukrainoje, su visais pakeitimais, nustatytas ribas t.y.:

1. mano atstovaujamas tiekėjas/subtiekėjas (ir nė vienas iš tiekėjų grupės narių) nėra Rusijos pilietis arba Rusijoje įsisteigęs fizinis ar juridinis asmuo, subjektas ar įstaiga;
2. mano atstovaujamas tiekėjas/subtiekėjas (ir nė vienas iš tiekėjų grupės narių) nėra juridinis asmuo, subjektas ar įstaiga, kurio nuosavybės teisės tiesiogiai ar netiesiogiai daugiau kaip 50 % priklauso šios dalies a) punkte nurodytam subjektui;
3. nei aš, nei mano atstovaujama bendrovė nėra fizinis ar juridinis asmuo, subjektas ar įstaiga, veikianti a) arba b) punkte nurodyto subjekto vardu ar jo nurodymu;
4. a)-c) punktuose išvardyti subjektai nedalyvauja subtiekėjais, tiekėjais ar subjektais, kurių pajėgumais remiasi mano atstovaujamas tiekėjas, tais atvejais kai jiems tenka daugiau kaip 10 % sutarties vertės.

Patvirtinu, kad tiekėjui/subtiekėjui kuriuos esu pasitelkęs ar pasitelksiu ateityje, ūkio subjektams, kurių pajėgumais remiuosi ar (ir) remsiuosi, prekių (ir jų sudedamųjų dalių) gamintojams netaikomos Lietuvos Respublikoje įgyvendinamos tarptautinės sankcijos, kaip tai apibrėžta Lietuvos Respublikos tarptautinių sankcijų įstatyme.

Deklaruojamoms aplinkybėms pasikeitus, įsipareigoju nedelsiant apie tai informuoti Pirkimo vykdytoją.

(Parašas) (Vardas, pavardė, pareigos)

*(Tiekėjo pavadinimas, kodas, kontaktinė informacija)*

## UAB „Kvantus“

Pasvalys, Lithuania

Telefono Nr. +370 686 05034,

el. pašto mindaugas@tubegreen.lt

## DEKLARACIJA, KAD LAIKOMASI MINIMALAUS

## KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI

(Data)

(Vieta)

Aš ,

*(pareigos, tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens vardas ir pavardė)*

Patvirtinkite, kad ,

*(tiekėjo pavadinimas)*

*kad vadovauju/atstovauju*  ir kuri dalyvauja **UAB** "**Kvantus" organizuojamuose biodujų modernizavimo įrenginių PSA** viešuosiuose pirkimuose, turi reikiamą kvalifikaciją *(tiekėjas nurodo, kad laikomasi nustatytų kvalifikacijos reikalavimų, atitinkamoje skiltyje nurodydamas "Taip" arba "Ne")*:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai tiekėjams:** | **Taip** | **Ne** |
| **1.** | Tiekėjas nėra bankrutavęs ar likviduojamas, jis nėra sudaręs taikos sutarčių su kreditoriais, nesustabdė ir neapribojo savo veiklos arba nėra patekęs į jokią analogišką ar panašią situaciją pagal šalies, kurioje tiekėjas yra registruotas, nacionalinius įstatymus. Jai nėra taikoma restruktūrizavimo, bankroto ar ne teismo procedūra dėl bankroto paskelbimo, taip pat ji nesiekia priverstinio likvidavimo  procedūra arba susitarimas su kreditoriais, arba bet koks panašus procesas pagal jo įregistravimo šalies įstatymus. |  |  |
| 2. | Tiekėjas per pastaruosius 5 (penkerius) metus arba per laiką nuo jo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą trumpiau kaip 5 (penkis) metus) pagal 1 (vieną) ar daugiau sutarčių yra įvykdęs bent (vieną) biometano gamybos įrenginių statybos sutartį, kurios biometano gamybos pajėgumas ne mažiau kaip 50% planuojamos statyti jėgainės galios. |  |  |
| 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) technologinės įrangos tiekimo ir montavimo darbų sutartį, kurios vertė ne mažesnė kaip 0,6 pasiūlymo vertės be PVM. |  |  |
| 4. | Tiekėjo vidutinės metinės visos veiklos pajamos per paskutinius 2 (dvejus) finansinius metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 2 (dvejus) finansinius metus) turi būti ne mažesnė kaip 0,6 pateikto pasiūlymo vertė be PVM. |  |  |
| 5. | Tiekėjas turi pasiūlyti bent 1 (vieną) kvalifikuotą ir patyrusį specialistą –Statinio specialiųjų statybos darbų vadovą, kuris bus atsakingas už statybos darbų vykdymą, atitinkantį visus šiuos reikalavimus:  1. turi specialiųjų statybos darbų vadovo kvalifikaciją (statiniai: inžineriniai tinklai: naftos ir/arba dujų).  2. per paskutinius 5 (penkerius) metus iki paraiškų pateikimo termino pabaigos turi ne trumpesnę kaip 3 (trijų metų) statinio specialiųjų statybos darbų vadovo patirtį (statiniai: inžineriniai tinklai: naftos ir/arba dujų).  3. kuris per pastaruosius 5 metus vadovavo bent 1 energetikos objekto remonto ir/ar rekonstrukcijos ir/ar naujos statybos darbams, kurių apimtyse buvo naftos ir/ar naftos produktų, ir/ar garo ir karšto vandens, ir/ar degių dujų vamzdynų montavimas, ir kurio (1 objekto) vertė ne mažesnė kaip 0,25 pasiūlymo vertės be PVM. |  |  |
| 6. | Tiekėjas turi turėti sutarties vykdymui privalomą atestatą vykdyti pirkimo objekte numatytus darbus. |  |  |
| 7. | Tiekėjas turi turėti bent 1 (vieną) suvirinimo darbų specialistą (inžinierių/technologą), turintį tarptautinį (IWE) atestatą, suvirinimo darbų priežiūros pažymėjimą ir kuris per pastaruosius 5 metus dalyvavo remonto ir/ar rekonstrukcijos ir/ar naujos statybos darbuose vykdydamas suvirinimo darbų priežiūros ir kontrolės funkcijas. |  |  |

Žinau, kad jei **UAB "Kvantus"** nustatys, kad pateikti duomenys yra melagingi, pateiktas pasiūlymas nebus analizuojamas ir bus atmestas.

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos) (Parašas)

*(Tiekėjo pavadinimas, adresas, kita kontaktinė informacija)*

## UAB „Kvantus“

Pasvalys, Lithuania

Iš telefono. +370 686 51441

el. pašto [mindaugas@tubegreen.lt](mailto:mindaugas@tubegreen.lt)

## TIEKĖJO DEKLARACIJA

(Data)

(Vieta)

Aš ,

*(pareigos, tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens vardas ir pavardė)*

Patvirtinkite, kad ,

*(tiekėjo pavadinimas)*

*kurią aš vadovauju /atstovauju*  per pastaruosius 3 finansinius metus arba nuo jo registracijos dienos (jei Tiekėjas veikia mažiau nei 3 metus) Tiekėjas įvykdė arba šiuo metu vykdo bent **1 (vieną) panašią** sutartį

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Metai** | **Pirkėjas (įmonės pavadinimas)** | **Sutarties objektas** |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |

Žinau, kad jei **UAB "Kvantus"** nustatys, kad pateikti duomenys yra melagingi, pateiktas pasiūlymas nebus analizuojamas ir bus atmestas.

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos) (Parašas) (Vardas, pavardė)

Priedas Nr. 3

RANGOS SUTARTIS Nr. 2024. .

2024 m.\_ , Pasvalio raj.

UAB "Kvantus", pagal Lietuvos Respublikos įstatymus įsteigtas ir veikiantis juridinis asmuo, juridinio asmens kodas 306370301, kurios buveinė yra Mūšos g. 19, Aukštikalnių k., LT-39103 Pasvalio r. atstovaujama direktoriaus xxxxxxxxxxxxxxx (toliau – „Užsakovas“)

ir

UAB , pagal įstatymus, įsteigtas ir veikiantis juridinis asmuo, juridinio asmens kodas , kurios registruota buveinė yra \_ , atstovaujama direktoriaus , (toliau  „Rangovas“ arba „Tiekėjas“),

toliau kartu vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“,

sudarė šią rangos sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“ arba „Pirkimo sutartimi”.

1. SUTARTYJE NAUDOJAMOS SĄVOKOS IR SUTARTIES AIŠKINIMAS
   1. Darbų vadovas – Rangovo paskirtas ir jam atstovaujantis darbuotojas, kuris yra atsakingas už Objekto darbų atlikimą Objekte, turintis Objekto darbų rezultatui pasiekti reikiamą teisės aktų reikalavimus atitinkančią kvalifikaciją ir patirtį.
   2. Galutinis aktas arba galutinis Pirkimo objekto priėmimo-perdavimo aktas – galutinis Objekto darbų rezultato perdavimo-priėmimo aktas, kurį šioje Sutartyje nurodytomis sąlygomis ir tvarka pasirašo Užsakovo ir Rangovo įgalioti asmenys, ir kurio priedus sudaro panaudotų medžiagų ir įrenginių sertifikatai, matavimų protokolai, atitikties deklaracijos, pažymos, taip pat kiti dokumentai, kurie turi būti pateikti atitinkamoms institucijoms siekiant tinkamai priduoti Objektą eksploatacijai ir įforminti Objekto statybos užbaigimą teisės aktų nustatyta tvarka, kurių gavimu bei tinkamu patvirtinimu rūpinasi Rangovas. Galutinis aktas pasirašomas tik gavus dujų sistemos operatoriaus dokumento, patvirtinančio prijungimo prie dujų sistemos faktą, išdavimo.
      1. Pirkimo objektas – techninio projekto parengimas, biodujų gamybos ir biometano dujų valymo įrenginių įsigijimo,projektvimo, statybos, montavimo ir paleidimo darbai ir kitos susijusios paslaugos, pagal parengtą Techninę specifikaciją (Priedas Nr.1 ) Pirkimo objektą sudaro ne tik Objekto įranga ir Objekto darbai, bet ir susijusios paslaugos, kurios numatytos Techninėje specifikacijoje, Sutarties projekte, kituose pirkimo dokumentuose, pvz., mokymai, bandymai, kadastriniai matavimai ir kt.
   3. Objektas – Biodujų jėgainė su infrastruktūra. Objekto adresas -Mūšos g. 19, Aukštikalnių k., LT-39103 Pasvalio r.
   4. Objekto darbai – apima pagal Rangovo patektą pasiūlymą (Sutarties Priedas Nr. 3) Techninėje specifikacijoje nurodytus Objekto darbus (išskyrus, kiek pasirenkama įgyvendinti lygiavertę įrangą ar kt. lygiaverčius sprendinius leistinas pagal Objekto pirkimo konkurso sąlygas). Aiškumo dėlei, Objekto darbų sąvoka apima subtiekėjų / subrangovų parinkimą bei darbą su jais, jų darbų priežiūrą, subtiekimo / subrangos sutarčių bei kitų būtinų sutarčių sudarymą ir jų vykdymo priežiūrą. Objekto darbai būtų užbaigti Teisės aktų nustatyta tvarka.
   5. Objekto įranga - apima pagal Rangovo patektą pasiūlymą (Sutarties Priedas Nr. 3) Techninėje specifikacijoje nurodytą Objekto įrangą (išskyrus, kiek pasirenkama įgyvendinti lygiavertę įrangą ar kt. lygiaverčius sprendinius leistinas pagal Objekto pirkimo konkurso sąlygas)..
   6. Objekto darbų rezultatas – Pirkimo objekto pilnas kokybiškas įvykdymas, kai perduotas Pirkimo objektas tinkamas ir visiškai parengtas naudoti pagal paskirtį, išbandytas ir veikia tokiu pajėgumu, koks yra nuodytas Techninėje specifikacijoje ir Techniniame projekte.
   7. Objekto kaina – šios Sutarties 4.1. punkte nurodyta pinigų suma, kurią Užsakovas turi sumokėti Rangovui už kokybišką Objekto darbų rezultatą.
   8. Objekto paleidimo derinimo darbų pabaigos data – data, kada pabaigtas ir išbandytas Objektas (sumontuota, paliesta ir išbandyta jėgainė) iš Užsakovo patiektų reikiamo kiekio ir kokybės žaliavų pagamina Techninėje specifikacijoje nurodytą projektinį dujų kiekį (numatyta Techninės specifikacijos 1 dalyje). Reikiamas žaliavos kiekis ir kokybė yra nurodytas Objekto viešojo pirkimo dokumentuose. Paleidimo derinimo darbų programa, atitinkanti Objekto viešojo pirkimo dokumentus, ir iš Rangovo gautą pasiūlymą (Priedas Nr. 4), parengiama Rangovo ir suderinama su Užsakovu.
   9. Objekto statybos užbaigimas – visų Rangovo privalomų atlikti Objekto darbų užbaigimas (įskaitant, bet neapsiribojant Objekto paleidimo ir išbandymo darbus), patvirtintas Teisės aktų nustatyta tvarka išduotais / patvirtintais Objektą sudarančių nekilnojamojo turto objektų statybos užbaigimo aktu (aktais) ir / arba deklaracija (deklaracijomis) apie statybos užbaigimą, taip pat Galutinio akto pasirašymas.
   10. Pirkimų taisyklės - Pirkimų taisyklės, patvirtintose Lietuvos Respublikos finansų ministro 2022 m. birželio 22 d. įsakymu „Dėl 2021–2027 metų Europos sąjungos fondų investicijų programos ir ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano „Naujos kartos Lietuva” įgyvendinimo” Nr. 1K-23.
   11. Statybą leidžiantis dokumentas arba Statybos leidimas - išduotas leidimas statyti naują statinį, kurio pagrindu Užsakovui yra suteikta teisė pagal projektuotojo parengtą statinio projektą, statyti naujus statinius – biodujų jėgainę, įskaitant šio leidimo naujas redakcijas arba šį leidimą pakeičiančius leidimus, kitus dokumentus, kurie vadovaujantis teisės aktais, yra pagrindas vykdyti statybos darbus.
   12. Statybos aikštelė – Žemės sklypas / sklypai Objekto adresu, privažiavimo keliai ir kitos vietos, į kurias turi būti pristatomos priemonės ir medžiagos ir kurios gali būti ir bus Rangovo naudojamos atliekant Objekto darbus.
   13. Statybos techninis prižiūrėtojas arba Techninis prižiūrėtojas – Užsakovo skiriamas statybos inžinierius ar architektas, vykdantis Objekto statybos techninę priežiūrą.
   14. Sutartis arba Pirkimo sutartis – ši Objekto rangos sutartis su visais jos priedais ir pakeitimais.
   15. Techninė specifikacija – Sutarties Priede Nr. 1 įtvirtinti Objekto darbų ir Objekto įrangos techniniai reikalavimai.
   16. Teisės aktai – Sutarties sudarymo dieną Lietuvos Respublikoje galiojantys įstatymai bei kiti teisės aktai, įskaitant, bet neapsiribojant Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu, Statybos įstatymu ir visais kitais teisės aktais.
2. SUTARTIES OBJEKTAS
   1. Vadovaudamasis Sutartyje nustatytomis sąlygomis ir tvarka, Rangovas, veikdamas kaip Objekto statybos generalinis rangovas, įsipareigoja savo jėgomis, priemonėmis ir medžiagomis, pasitelkdamas savo sugebėjimus, patirtį ir žinias, kvalifikuotai, laiku, vadovaujantis Teisės aktų reikalavimais ir tinkamai atlikti Objekto darbus, pristatyti ir paleisti Objekto įrangą bei kokybišką Objekto darbų rezultatą perduoti ir priduoti kontroliuojančioms Lietuvos Respublikos institucijoms ir Užsakovui. Užsakovas įsipareigoja priimti kokybišką Objekto darbų rezultatą ir Sutartyje numatytomis sąlygomis, tvarka ir terminais, atsiskaityti su Rangovu.
   2. Rangovas Objekto darbus atlieka naudodamas savo medžiagas, mechanizmus ir darbo jėgą. Įranga, medžiagos ir įrenginiai turi būti kokybiški, nauji ir nenaudoti, atitikti Teisės aktų nustatytus reikalavimus, įskaitant saugos, bei būti tinkami bei pritaikyti Objektui, kad Objektą būtų galima tinkamai ir sklandžiai naudoti pagal tiesioginę jo paskirtį, užtikrinant Objekto viešojo pirkimo dokumentuose ir šioje Sutartyje sutartus pajėgumus. Tokiu atveju, jei Objektas nedirba sutartu pajėgumu (nepagaminamas numatytas biodujų kiekis (proporcingas atitinkamam žaliavų kiekiui ir kokybei, vadovaujantis Technine specifikacija)), bus laikoma, kad Objektas negali būti naudojamas pagal paskirtį.
   3. Rangovas įsipareigoja vykdyti Objekto darbus pagal Techninę specifikaciją ir užtikrinti visų Sutarties prieduose nurodytų Objekto darbų atlikimą ir tinkamą visų Techninėje specifikacijoje įtvirtintų techninių reikalavimų išpildymą bei įgyvendinimą bei atitiktį Teisės aktų reikalavimams. Rangovas, vadovaudamasis Technine specifikacija, atlieka visus veiksmus, reikalingus Objekto rezultatui pasiekti.
   4. Rangovas savo jėgomis ir lėšomis parengia Objekto statybos techninį projektą. Rangovas darbus atlieka pagal parengtą techninį projektą. Tokiu atveju, jei yra reikalingi Užsakovo turimų dokumentų pakeitimai ar nauji dokumentai, įskaitant bet neapsiribojant leidimus, sutikimus, patvirtinimus, suderinimus ir pan., visus tokius dokumentus gauna ir pakeitimus atlieka savo lėšomis Rangovas, tokie kaštai yra įskaičiuoti į Objekto kainą, jokie papildomi mokėjimai neatliekami ir jokios su tuo susijusios išlaidos Rangovui nekompensuojamos.
3. ŠALIŲ PAREIŠKIMAI
   1. Šalys pareiškia ir garantuoja viena kitai, kad:

3.1.1.Šalis atliko visus veiksmus, būtinus Sutarties tinkamam sudarymui, jos galiojimui ir Sutarties sąlygų vykdymui, ir Šaliai bei jos vardu pasirašančiam atstovui nereikia jokio kito leidimo ar sutikimo, išskyrus tuos, kuriuos ji / jis gavo;

* + 1. teisme ar arbitraže Šaliai nėra pateikta jokių ieškinių, nagrinėjama jokių bylų ar pradėta procesinių veiksmų prieš Šalį ar jai gresiančių, kurie gali turėti įtakos šios Sutarties galiojimui ar šia Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų vykdymui;
    2. kiekviena Sutarties nuostata yra Šalių individualiai aptarta, suderinta ir suprasta, atitinka abiejų Šalių interesus.
    3. yra finansiškai pajėgi vykdyti šią Sutartį, jokie įsipareigojimai tretiesiems asmenims neturės įtakos šios Sutarties vykdymui, šios Sutarties nuostatos atitinka tikrąją Šalių valią, susiformavusią pagal lygiateisiškumo ir sąžiningumo principus vykusių derybų metu, jose nėra jokių nesąžiningų sąlygų, Sutarties nutraukimo sąlygos bei sutartinė atsakomybė yra nustatytos protingai bei sąžiningai;
    4. Sutarties ir jos priedų tekstas ir prasmė yra suprantami, jos sąlygos yra išnagrinėtos atitinkamų Šalies valdymo organų, pasirašydama šią Sutartį nei viena iš Šalių nepatyrė jokio grasinimo, smurto ar ekonominio spaudimo;
    5. nebankrutuoja ir yra moki remiantis visais galiojančiais Teisės aktais, ir jos atžvilgiu nėra nagrinėjamos bei jai negresia jokios bankroto, restruktūrizavimo arba nemokumo bylos ar procesai;
    6. joks bet kurios Šalies vėlavimas pasinaudoti ar nesinaudojimas bet kuria savo teise ar teisių gynimo būdu negali būti laikomas tokios teisės ar jos gynimo būdo atsisakymu ar apribojimu, o pasinaudojimas iš dalies bet kuria savo teise ar teisių gynimo būdu netrukdo Šaliai naudotis bet kuria savo teise ar teisių gynimo būdu.
  1. Rangovas pareiškia, kad jis:
     1. turi teisę sudaryti šią Sutartį, turi reikiamą kvalifikaciją, kompetenciją, technines, intelektines, informacines, fizines bei kitokias galimybes darbams vykdyti bei aukščiausiai atliekamų darbų kokybei užtikrinti, yra savo srities profesionalas, žinantis, kad turi pareigą atlikti Objekto darbus kokybiškai ir profesionaliai, privalo pranešti apie pastebėtas kliūtis, galinčias įtakoti Objekto kokybę, pajėgumus, veikimą, gedimus ir kitas svarbias aplinkybes Užsakovui.
     2. prieš pasirašydamas šią Sutartį išanalizavo ir įvertino visus Užsakovo pateiktus dokumentus ir yra pajėgus tinkamai atlikti Objekto darbus, užtikrinti Užsakovo nustatytus Objekto pajėgumus ir veikimą, bei įvykdyti kitus sutartinius įsipareigojimus; jis gerai išanalizavo ir suprato Užsakovo reikalavimus bei šios Sutarties esmę, jos įvykdymo apimtis, numatė ir įvertino visus Objekto darbus ir įsipareigojimus, būtinus pagal šią Sutartį atlikti, Objekto paskirtį, naudojimo būdą, pajėgumus, gaminamą biodujų kiekį;
     3. turi pakankamai pajėgumų ir kompetencijos siekiant Sutartyje nustatytais terminais tinkamai įvykdyti šią Sutartį neviršijant Objekto kainos ir Objekto darbų grafike numatytų terminų (Rangovo sudarytas Objekto darbų grafikas pateiktas kartu su pasiūlymu pridedamas kaip šios Sutarties Priedas Nr. 3);
     4. jam yra žinoma, kad po šios Sutarties pasirašymo Rangovas turės parengti techninį projektą, Rangovas patvirtina, kad šias aplinkybes buvo įvertinęs iki pasirašydamas šią Sutartį, todėl tai negali būti priežastis atsisakyti atlikti Objekto darbus ar jų dalį ar didinti Objekto kainą;
     5. jam žinomos Objektui, Objekto veiklai ir Objekto darbams taikomų Teisės aktų nuostatos, Projektinė dokumentacija, statybos techniniai reglamentai, normatyvai ir taisyklės. Rangovas pareiškia ir garantuoja, kad jis yra tinkamai ir išsamiai išanalizavęs bei susipažinęs su esama situacija, Technine specifikacija privalomais Objekto pajėgumais ir našumo rodikliais, ir šiuo patvirtina, kad nėra jokių kliūčių pradėti, vykdyti ir tinkamai užbaigti Objekto darbus, pasiekti užsakovo Objekto viešojo pirkimo dokumentuose nurodytą pajėgumą ir našumus, perduoti tinkamai išbandytą ir veikiantį Objekto darbų rezultatą Užsakovui naudotis. Užsakovas savo ruožtu, vadovaujantis Technine specifikacija, garantuoja tinkamą žaliavos kiekį, kokybę ir stabilų jos tiekimą;

3.2.6.įvertino planuojamų Objekto darbų apimtis ir reikiamą Objekto įrangą, keliamus reikalavimus, Objekto darbams naudotinas medžiagas, įrenginius bei Objekto darbų bei Objekto įrangos kaštus;

3.2.7.Užsakovo pateikti dokumentai ir paaiškinimai yra pakankami, kad būtų galima tinkamai įvertinti Objekto darbų ir Objekto įrangos apimtis, savybes ir visa kita, kas reikalinga sutartam ir tinkamam Objekto veikimui ir naudojimui (Objekto darbų rezultato perdavimas), o Objekto kaina teisingai atspindi jų įgyvendinimo ir tinkamo Objekto pastatymo, paleidimo, išbandymo, perdavimo išlaidas ir ji negali būti didinama jokiu atveju;

3.2.8.visu Sutarties galiojimo metu visapusiškai bendradarbiaus su Užsakovu, siekiant tinkamai ir laiku įvykdyti Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus.

* 1. Rangovas šiuo patvirtina ir garantuoja, kad iki šios Sutarties pasirašymo dienos yra gavęs iš Užsakovo numatytus šios Sutarties priedus. Rangovas šiuo patvirtina, kad šiame punkte numatyti dokumentai yra tinkamos apimties, jie yra pakankami ir tinkamai parengti siekiant šios Sutarties sąlygomis pastatyti, paleisti, išbandyti ir perduoti naudojimuisi užsakovui Objektą, Rangovas su šiame punkte nurodytais dokumentais yra išsamiai susipažinęs.
  2. Užsakovas pareiškia, kad jis:

3.4.1.turi pakankamus finansinius išteklius savo įsipareigojimų pagal Sutartį vykdymui;

3.4.2.visu Sutarties galiojimo metu visapusiškai bendradarbiaus su Rangovu siekiant tinkamai įvykdyti Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus;

3.4.3.visus mokėjimus pagal šios Sutarties sąlygas atliks laiku ir pilna apimtimi.

1. OBJEKTO KAINA
   1. Šalių susitarimu, visi šioje Sutartyje, įskaitant jos priedus, nurodyti Objekto darbai ir Objekto įranga iki Objekto darbų rezultato tinkamo perdavimo yra atliekami už Rangovo Objekto viešųjų pirkimų procedūrų metu pateiktame+ pasiūlyme (Rangovo pasiūlymas pridedamas kaip Priedas Nr. 4 prie šios Sutarties) nurodytą \_ Eur( \_) be PVM, PVM 21% kuris sudaro \_ Eur ( ).
   2. Šalys susitaria, kad Sutarties 4.1. punkte numatyta Pirkimo objekto kaina yra galutinė ir apimanti visas ir bet kokias Rangovo išlaidas, susijusias su Objekto darbų atlikimu, Objekto įrangos įsigijimu ir pristatymu ir kitokias išlaidas reikalingas Objekto darbų rezultatui pasiekti, įskaitant medžiagų bei priemonių įsigijimu, pristatymu į Statybos aikštelę, parengimu ir pritaikymu, taip pat bet kokias kitas Rangovo išlaidas, susijusias su Rangovo įsipareigojimų pagal šią Sutartį tinkamu ir kokybišku įvykdymu, įskaitant mokesčiais, rinkliavomis ir kitomis išlaidomis, kurias patiria Rangovas, vykdydamas įsipareigojimus pagal šią Sutartį.
   3. Šalys šiuo susitaria, kad Objekto kaina už visus pagal šią Sutartį atliekamus Rangovo Objekto darbus (t.y. už visus ir bet kokius darbus iki tinkamai pastatyto ir įrengto Objekto paleidimo, išbandymo ir tinkamai veikiančio pagal nustatytus parametrus Objekto perdavimo Užsakovui eksploatuoti) nebus didinama ir yra laikoma fiksuota Objekto darbų rezultato kaina. Sutarties 4.1 punkte nurodytai Objekto kainai negali turėti įtakos medžiagų, įrengimų, darbo užmokesčio ir kitų panašių išlaidų padidėjimas Rangovas pareiškia, kad sutiko su Objekto kaina įvertinęs nurodytus rizikos faktorius ir prisiima riziką dėl nenumatyto sąnaudų, susijusių su Objekto darbais, padidėjimo. Jokių papildomų sumų Rangovui Užsakovas jokiu atveju nemoka (jei Rangovas kokių nors darbų ar įrangos Objektui neįtraukė į kainą, tokius kaštus padengs Rangovas pats).
   4. Atskirų Objekto darbų, medžiagų ar įrangos komponentų apimtys ir/ar kaina gali kisti Valstybės institucijų priimtų įstatymų ir poįstatyminių aktų, keičiančių mokesčių dydį (tokių kaip PVM, Socialinio draudimo), kurie turi tiesioginės įtakos Rangovui su Objektu susijusių darbų, medžiagų ar įrangos komponentų sąnaudų pasikeitimui.
   5. Tokiu atveju, jei siekiant Užsakovui pasinaudoti finansavimo priemone yra objektyviai būtina, Užsakovas gali prašyti ir Rangovas įsipareigoja kaip įmanoma greičiau pateikti papildomus išlaidų pagrindimo dokumentus.
2. TERMINAI
   1. Visi Objekto darbai, įskaitant, bet neapsiribojant Objekto statybos ir įrangos įsigijimą, įrangos pristatymo, sumontavimo pajungimo, paleidimo, derinimo, bandymų ir testavimų, pridavimo pagal Teisės aktų reikalavimus institucijoms, t.y. Objekto darbų rezultatas perduodamas ir Galutinis aktas turi būti pasirašomas ne vėliau kaip per 15 (penkiolika) mėnesių nuo Sutarties pasirašymo dienos, įskaitant technologinę darbų sustabdymo pertrauką žiemos metu 1x3 mėn., su galimybe pratęsti terminą rašytiniu Šalių susitarimu ne ilgesniam kaip 3 (trijų) mėnesių terminui. Kitoks termino pratęsimas galimas tik jei Užsakovas tyčia nevykdo ir (ar) netinkamai vykdo Sutartimi jam nustatytus įsipareigojimus ir todėl Tiekėjas objektyviai negali vykdyti Objekto darbų.
   2. Darbų etapai ir terminai yra numatyti atskirame Pirkimo sutarties priede – Objekto darbų grafike, kuris buvo Rangovo pateiktas kartu su pasiūlymu pagal Objekto viešojo pirkimo sąlygas ir yra pridedamas prie šios Sutarties kaip Priedas Nr. 3 (toliau – Grafikas).
   3. Objekto darbus Rangovas pradeda nedelsiant pasirašius šią Sutartį.
3. STATYBOS AIKŠTELĖ
   1. Užsakovas perduoda Rangovui visą Statybos aikštelę, reikalingą Objekto darbams vykdyti, kaip tai numatyta pagal šios Sutarties sąlygas. Statybos aikštelė perduodama Šalims pasirašant Statybos aikštelės perdavimo-priėmimo aktą, per 7 (septynias) kalendorines dienas po to, kai Rangovas visiškai ir tinkamai įvykdo Sutarties 12 skyriuje numatytus reikalavimus. Rangovas Darbus pradeda nedelsdamas po Statybos aikštelės perdavimo-priėmimo akto sudarymo.
   2. Rangovas, nepažeisdamas Teisės aktų reikalavimų bei Užsakovo ir / arba kitų šalia Statybų aikštelės esančių žemės sklypų naudotojų bei kitų trečiųjų asmenų teisių bei interesų, turi teisę naudotis visa Statybos aikštele arba jos dalimi bei visomis savo bei Užsakovo jam perduotomis medžiagomis, įranga, įrenginiais, atsargomis ir kt. taip, kaip jis mano esant tinkamiausia Objekto darbų vykdymui.
   3. Rangovas užtikrina Statybos aikštelėje ir Objekte higienos, darbo saugos, priešgaisrinės apsaugos, aplinkos ekologinės apsaugos, atliekų rūšiavimo ir tvarkymo bei kitų teisės aktų nustatytų reikalavimų laikymąsi.
   4. Rangovui draudžiama perleisti teises į Statybos aikštelę ar jos dalį tretiesiems asmenims. Leidus laikinai pasinaudoti Statybos aikštele ar jos dalimi tretiesiems asmenims, atsakomybė už tokių asmenų veiksmus ar neveikimą tenka Rangovui.
   5. Rangovas įsipareigoja savo jėgomis ir lėšomis tinkamai ir pagal Teisės aktų reikalavimus aptverti Statybos aikštelę, įrengti informacinį stendą, informacinius ženklus. Šalys sutaria, kad išlaidos už sanitarinių mazgų, aptvėrimų, informacinių stendų, ženklų ir pan. Statybos aikštelėje pagaminimu, įrengimu ir priežiūra, visus kitus susijusius veiksmus ir medžiagas bei įrangą yra įskaičiuotos į Objekto kainą bei dėl jų sunaudojimo ar patyrimo Objekto kaina negali būti didinama.
   6. Objekto darbams reikalingų elektros energijos, vandentiekio, įvadus ir apskaitos prietaisus (jei tokių reikia) įrengia ir už statybų, proceso paleidimo metu sunaudotą elektrą, vandenį, dujas/kurą; šilumos energiją, bei kitus išteklius apmoka Rangovas, Užsakovas komunalines išlaidas padengia nuo Objekto paleidimo dienos iki Objekto galutinio užbaigimo ir Objekto darbų rezultato perdavimo Užsakovui (t.y. paleidimo, išbandymo, testavimo laikotarpiu).
   7. Rangovas atsako už tai, kad esami statiniai, atlikti Darbai bei Statybos aikštelėje esantis bet koks turtas, nepriklausomai nuo jų priklausymo Užsakovui ar Rangovui, nebūtų be reikalo arba netinkamai naudojamas ar gadinamas. Rangovas privalo apsaugoti Objekto darbams atlikti būtinas statybines medžiagas, dalis ir įrengimus nuo sugadinimo, vagystės, neigiamų hidrometeorologinių sąlygų. Jei atlikti Objekto darbai ar jų dalis, Objekto darbams naudojamos statybinės medžiagos, dalys ar įrengimai yra sugadinami, Objekto darbai ar jų dalis turi būti Rangovo sąskaita atliekami iš naujo, sugadintos statybinės medžiagos, dalys ar įrengimai Rangovo sąskaita pakeičiami naujais.
   8. Rangovas įsipareigoja visu Sutarties galiojimo laikotarpiu, vykdydamas Darbus savo sąskaita ir jėgomis iškrauti, sandėliuoti ir saugoti Objekte ar Statybos aikštelėje esančius, pateiktus pagal Sutartį būtiniems Objekto darbams atlikti reikalingus bet kokius daiktus, medžiagas, priemones, objektus, nepriklausomai nuo jų nuosavybės teisės. Tokie darbai yra įskaičiuoti į Objekto kainą.
   9. Rangovas privalo savo sąskaita laikyti Statybos aikštelę švarią, be nebūtinų kliūčių, tinkamai sandėliuoti medžiagas ir laikyti įrengimus, organizuoti Statybos aikštelės bei joje esančių įrengimų ir medžiagų apsaugą, iš Statybos aikštelės išvalyti ir išvežti bet kokias atliekas, šiukšles, įskaitant, bet neapsiribojant, statybines, ar jau nereikalingus įrenginius bei užtikrinti švarą bei tvarką Statybos aikštelėje nuo Statybų aikštelės perdavimo Rangovui momento iki Objekto darbų rezultato perdavimo Užsakovui, įvykdžius Sutartį, dienos.
   10. Užsakovas, norėdamas išlaikyti tvarką Statybos aikštelėje, ir matydamas, kad Rangovas nesiima tinkamų priemonių tokiai tvarkai palaikyti ar nesilaiko šioje Sutartyje numatytų nuostatų, gali duoti Rangovui privalomus nurodymus dėl priemonių, įrenginių, mechanizmų ir pan. naudojimo, jų pakeitimo tinkamais, ar nurodymus dėl tvarkos Statybos aikštelėje palaikymo. Jei Rangovas, po rašytinio Užsakovo perspėjimo, šių nurodymų nesilaiko, Užsakovas gali tai atlikti Rangovo sąskaita, atitinkamas patirtas išlaidas išskaičiuojant iš Rangovui pagal šią Sutartį mokamų sumų.
4. DARBŲ ATLIKIMAS IR PERDAVIMAS
   1. Visi pagal šią Sutartį numatyti atlikti Objekto darbai (įskaitant Objekto įrangą) turi būti atliekami kaip įmanoma greičiau Sutartyje numatytais terminais ir kokybiškai, vadovaujantis šios Sutarties, jos priedų ir kitų su ja susijusių dokumentų nuostatomis, Technine specifikacija, Projektine dokumentacija, Objekto viešųjų pirkimų dokumentų, gamintojo(ų) Objekto įrangos montavimo instrukcijų, kitų įrangos gamintojo instrukcijų ir Teisės aktų reikalavimų, taip pat nustatytais darbų saugos, priešgaisriniais, aplinkos apsaugos ir kitais reikalavimais, taip pat gerosios verslo praktikos aukščiausių standartų.
   2. Šalys patvirtina, jog siekiant kokybiško Objekto darbų rezultato, Rangovas privalo vadovautis Technine specifikacija, (Priedas Nr.1).
   3. Užsakovas, gavęs iš Rangovo šio rengiamą Objekto statybos techninį projektą, privalo per 10 (dešimt) darbo dienų atitinkamai patvirtinti techninį projektą arba pateikti argumentuotą atsisakymą tvirtinti techninį projektą, nurodant baigtinį pagrįstų priežasčių sąrašą, t. y. techninio projekto konkrečius neatitikimus Sutarties, įskaitant Teisės aktų, reikalavimams. Užsakovui pateikus tokį pastabų sąrašą, techninis projektas turi būti Rangovo koreguojamas per įmanomai trumpiausią tam reikalingą terminą, bet ne ilgiau kaip per 5 (penkias) darbo dienas, ir teikiamas iš naujo tvirtinti. Rangovas savo jėgomis, rizika ir sąskaita privalo pasirūpinti bet kokia įranga, mechanizmais, prietaisais ir kitomis priemonėmis ar daiktais, reikalingais jo pagal Sutartį prisiimtų įsipareigojimų vykdymui bei visa kita (Statybos aikštelės ir joje esančio turto apsauga, priešgaisrine sauga, apšiltinimo medžiagomis, šildymo įranga, darbų sauga, aplinkosauginėmis priemonėmis, atliekų tvarkymu ir t.t.), ko reikia Objekto užbaigimui ar Objekto darbų bei Objekto įrangos trūkumų šalinimui.
   4. Rangovas prisiima visą Objekto darbų atlikimui reikalingų ir Rangovo įsigytų ar jam Užsakovo perduotų įrenginių, medžiagų, kito Objekto darbų atlikimui naudojamo turto, Objekto darbų ir Objekto įrangos atsitiktinio sunaikinimo, sugadinimo, praradimo riziką bei įsipareigoja neatlygintinai ištaisyti bet kokius tokių įrenginių, medžiagų, gaminių arba darbų, ar bet kokius kitus susijusius trūkumus.
   5. Atlikdamas Objekto darbus, Rangovas turi tinkamai ruošti ir tvarkyti Objekto darbų atlikimo (vykdymo) dokumentaciją, kiekvieną dieną pildyti statybos darbų žurnalą bei kitus šalių suderintus ir / arba Teisės aktuose nurodytus dokumentus. Įrašai statybos darbų žurnale turi būti patvirtinti Techninio prižiūrėtojo parašu, atlikti visus ir bet kokius reikalingus pagal Teisės aktus veiksmus, susijusius su Objekto statyba ir įrengimu, paleidimu, išbandymu ir veikimu (įskaitant visą reikiamą dokumentaciją).
   6. Rangovas privalo užtikrinti aplinkos apsaugą, apsaugą nuo užteršimo, triukšmo ir kitų pavojų Statybos aikštelėje ir už jos ribų, galinčių atsirasti nuo Statybų aikštelės perdavimo Rangovui dienos iki Darbų rezultato perdavimo Užsakovui dienos.
   7. Užsakovas turi teisę pateikti papildomus brėžinius ir nurodymus, būtinus papildomiems, Techninėje specifikacijoje ir Techniniame projekte nenumatytiems, darbams atlikti. Dėl papildomų darbų, ar technologinių sprendinių, kurie nėra numatyti Techninėje specifikacijoje bei Rangovo parengtame techniniame projekte atlikimo terminų ir kainos Šalys tariasi atskirais raštiškais susitarimais. Tokie susitarimai nuo jų pasirašymo momento tampa neatskiriama šios Sutarties dalimi.
   8. Sutarties pakeitimai atliekami vadovaujantis Pirkimų taisyklėmis. Sutartis gali būti keičiama tik rašytiniu Užsakovo ir Rangovo susitarimu.
   9. Tarpiniai Objekto darbų, atliktų pagal šią Sutartį, rezultatai (įskaitant tarpinius įrangos gamybos etapus ar pristatytą ir sumontuotą Objekto įrangą ar jos dalį) yra kas mėnesį, už pasibaigusį mėnesį iki einamojo mėnesio 10 (dešimtos) kalendorinės dienos, perduodami ir priimami Užsakovui ir Rangovui pasirašant tarpinius perdavimo-priėmimo aktus laikantis Grafiko. Atlikęs Objekto darbus arba Objekto darbų etapą, apie planuojamą Objekto darbų arba Objekto darbų etapo perdavimą Užsakovui, Rangovas informuoja Užsakovą raštu likus ne mažiau nei 5 (penkioms) darbo dienoms iki planuojamos Objekto darbų arba Objekto darbų etapo perdavimo dienos.
   10. Atliktus Objekto darbus, Objekto darbų priėmimo – perdavimo aktus, kitą Projektinę ir statybinę dokumentaciją, susijusią su Objekto darbų perdavimu Užsakovui, Rangovas privalo priduoti Statybos techniniam prižiūrėtojui arba paskirtam Užsakovo atstovui. Jeigu Rangovas nepriduoda atliktų Objekto darbų Statybos techniniam prižiūrėtojui arba paskirtam Užsakovo atstovui, Užsakovas turi teisę sustabdyti Objekto darbų priėmimą iki atlikti Objekto darbai bus perduoti Statybos techniniam prižiūrėtojui arba paskirtam Užsakovo atstovui.
   11. Užsakovas, gavęs Rangovo pranešimą apie pasirengimą perduoti atliktus Objekto darbus arba Objekto darbų etapą (įskaitant tarpinius įrangos gamybos etapus ar sumontuotą Objekto įrangą), privalo pradėti Objekto darbų arba Objekto darbų etapo priėmimą ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo pranešimo gavimo dienos arba nurodyti pagrįstas pastabas, kodėl Objekto darbų arba Objekto darbų etapo priėmimas atidedamas. Užsakovo atstovas per 5 (penkias) darbo dienas nuo pranešimo gavimo dienos atvyksta į Statybos aikštelę arba Užsakovo įrangos gamybos bazę, preliminariai patikrina atliktų Objekto darbų kokybę, apimtį ir kitokį atitikimą Sutarties dokumentų reikalavimams. Patikrinimo metu turi teisę dalyvauti Užsakovo pakviesti atitinkamų sričių specialistai ir / arba ekspertai, gali būti atliekami kiti veiksmai, kurie, Užsakovo nuomone, yra reikalingi, siekiant patikrinti atliktus Objekto darbus (įskaitant įrangą), jų kokybę ir atitikimą Sutarties reikalavimams.
   12. Objekto darbų rezultato, Objekto darbų ar darbų etapo perdavimas ir priėmimas įforminamas Šalims pasirašant atliktų darbų/įrangos priėmimo-perdavimo aktus. Jeigu Užsakovas atsisako pasirašyti pažymą apie atliktų Objekto darbų vertę ir/arba atliktų darbų/įrangos priėmimo-perdavimo aktus, per 5 (penkias) darbo dienas privalo raštu nurodyti pagrįstas priežastis, dėl kurių atsisako priimti Objekto darbų rezultatą, Objekto darbus/įrangą ar Objekto darbų etapą. Užsakovui per nurodytą terminą raštu nenurodžius pagrįstų priežasčių dėl atsisakymo priimti Objekto darbų rezultatą, Objekto darbus/įrangą ar Objekto darbų etapą, bus laikoma, kad Rangovas įvykdė visus Sutartyje numatytus įsipareigojimus ir Objekto darbų rezultatas, Objekto darbai/įranga arba Objekto darbų etapas yra priimti.
   13. Darbų/įrangos priėmimo aktas yra pasirašomas po to, kai:
       1. užpildytas statybos darbų žurnalas ir Objekto darbai/ įranga ir / ar jų dalis priimta Techninio prižiūrėtojo;
       2. perduodami Objekto darbų/įrangos kiekiai atitinka faktinius kiekius ir sutampa su nurodytais statybos darbų žurnale bei Sutarties dokumentuose;
       3. pateikta pažyma apie atliktų Objekto darbų/įrangos vertę;
       4. Objekto darbai/įranga kokybiški, ištaisyti jų trūkumai;
   14. pateikti medžiagų/įrangos sertifikatai, atitikties deklaracijos ir kita su tuo susijusi dokumentacija.
   15. Tarpinio Objekto darbų/įrangos perdavimo-priėmimo akto ar Galutinio akto sudarymas reiškia, kad Rangovas patvirtina Užsakovui, kad akte nurodyti Objekto darbai / įranga pagal Sutartį yra atlikti/perduoti realiai, kokybiškai, tinkamai ir, kad Rangovas pilnai atsako už tokių Objekto darbų/įrangos kokybę.
   16. Rangovo pateiktą Objekto darbų/įrangos perdavimo-priėmimo aktą Užsakovas per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo Sutarties 7.13 punkte nurodytos patikrinimo dienos pasirašo arba raštu nurodo atliktų Objekto darbų/įrangos trūkumus. Nurodytus trūkumus Rangovas privalo pašalinti savo sąskaita ir rizika nedelsiant per protingą Užsakovo nurodytą terminą. Tuo atveju, jei Užsakovo atstovas ar Techninis prižiūrėtojas nustato perduodamų Objekto darbų/įrangos trūkumus ar defektus, priimama tik ta dalis Objekto darbų/įrangos, kurie yra atlikti tinkamai ir kokybiškai, ir Rangovas nedelsiant pašalina trūkumus ar defektus. Tokiu atveju Užsakovas apmoka tik už tuos Rangovo atliktus Objekto darbus/perduotą Objekto įrangą, kurie atlikti be trūkumų ar defektų. Rangovui pašalinus visus atliktų Objekto darbų/įrangos defektus, trūkumus ir neatitikimus, atliekamas pakartotinis akte nurodytų Objekto darbų/įrangos perdavimas-priėmimas. Užsakovo nustatytų trūkumų pašalinimas neprailgina Grafike nustatytų tarpinių ir galutinių Objekto darbų užbaigimo terminų, taip pat galutinio Objekto darbų rezultato

/ Objekto perdavimo Užsakovui termino, nurodyto Sutarties 5.1 punkte. Objekto darbų/įrangos perdavimo-priėmimo aktas laikomas pasirašytu tą dieną, kurią jį pasirašė abi Šalys. Jei Objekto darbų/įrangos perdavimo-priėmimo aktas nėra Užsakovo pasirašytas, toks Objekto darbų/įrangos perdavimo-priėmimo aktas nėra pagrindas sumokėti Rangovui už atliktus Objekto darbus/įrangos.

* 1. Rangovas atlieka Objekto įrangos veikimo kokybės ir efektyvumo patikrinimą (bandymus) ir sėkmingai atliktą patikrinimą įformina šalių pasirašomu patikrinimo (bandymų) aktu, vadovaujantis Techninės specifikacijos 5 dalimi.
  2. Pirkimo Objekto bandymai atliekami 2 etapais:

7.19.1. Šaltieji bandymai arba jėgainės paleidimas. Objekto įrangos paleidimo arba šaltieji bandymai atliekami po Objekto įrangos sumontavimo, prieš statybos darbų pabaigą (prieš Valstybinės statybos darbų pabaigimo komisijos patikrinimą). Bandymų tikslas – pademonstruoti, kad visi įrenginiai veikia, yra valdomi iš centrinio ir vietinio (kur taikoma) valdymo punkto. Našumo ir kokybiniai bandymai neatliekami. Tikrinamas įrenginių veikimas avariniu atveju (pvz.: elektros dingimo atveju ir/ar dujų nuotėkio atveju), tikrinamas avarinio sustabdymo jungtukų darbas, priešgaisrinės sistemos darbas. . Šaltųjų bandymu metu turi būti atliktas Užsakovo aptarnaujančio personalo mokymai pagal Techninę specifikaciją (ne mažiau kaip teorinis įvadas bei darbuotojų saugos dalys) ir Užsakovo personalas turi dalyvauti šaltuosiuose bei vėliau būsiančiuose garantiniuose bandymuose.

* + 1. Funkciniai, arba garantinių parametrų pasiekimo bandymai. Objekto garantinių parametrų funkciniai bandymai pradedami prieš Valstybinės statybos darbų pabaigimo komisijos akto gavimą:
       1. Likus ne mažiau kaip likus 30 kalendorinių dienų iki pradedant Objekto paleidimo ir funkcinių bandymų darbus, Rangovas turi Užsakovui pateikti Objekto pirkimo konkurso ir Sutarties sąlygas atitinkančią paleidimo ir bandymo darbų programą su detaliu grafiku.
       2. Pabaigus visus Objekto (jėgainės) technologinių įrenginių sistemos montavimo ir instaliavimo darbus, bei paleidus jėgainę nominaliu našumu, ji turi būti bandoma 5 dienas nominaliu nepertraukiamu režimu. Į šį laikotarpį neįskaičiuotas laikas, reikalingas Rangovui paleidimo/derinimo darbams, kol bus pasiektas projektinis sistemos pajėgumas.
       3. Objekto sistemos paleidimą, derinimą ir bandymus atlieka Rangovas. Rangovas turi užtikrinti personalą ir išteklius, įskaitant visas reikalingas priemones, paleidimui ir bandymams atlikti (išskyrus žaliavas – pastarąsias pateiks Užsakovas).
       4. Bandymų metu turi būti patikrintas Objekto (jėgainės) technologinių įrenginių sistemos veikimo techninis ir technologinis efektyvumas bei pasiekti biometano gamybos našumo, bei biometano išvalymo kokybės parametrai, nustatyti Objekto pirkimo konkurso sąlygose, įskaitant Techninėje specifikacijoje, ir Sutartyje. Bandymų metu taip pat privalo būti patikrinama ir užfiksuojama visų įrengimų, vamzdynų ir jungčių bei visos sistemos veikimo kokybė.
       5. Jei bandymų metu nustatoma, kad nepasiekiami Objekto pirkimo konkurso dokumentuose, įskaitant techninėje specifikacijoje, reikalaujami parametrai, tiekėjas turi nedelsiant, bet ne ilgiau kaip per vieną kalendorinį mėnesį, savo sąskaita modifikuoti Objekto įrangą ir/ar atlikti darbus taip, kad būtų pasiekti šio Techninėje specifikacijoje nurodyti parametrai. Po sistemos modifikavimo bandymų procedūra atliekama iš naujo, vadovaujantis Sutarties 7.19.2.1-7. 19.2.4 punktais.
       6. Sutarties 7.19.2.2 punkto laikotarpiu neišlaikius numatytų funkcinių biometano kiekio bei kokybės parametrų, ir/ar atsiradus technologinių objekto įrangos gedimų, bandymai kartojami iš naujo kaip numatyta Sutarties 7.19.2.1-7. 19.2.4 punktuose.
       7. Jeigu Užsakovas nepateikia Techninėje specifikacijoje numatytos kokybės ir kiekio žaliavų dėl ko 7.19.2 punkte aprašytų bandymų atlikti negalima, Užsakovas pasirašo Galutinį aktą pagal esamą faktą arba iš savo lėšų apmoka būsimo bandymo išlaidas Rangovui, jei Užsakovas pageidauja atlikti dar vieną bandymą. Jeigu bandymas nepavyko dėl Užsakovo kaltės, t.y. nepateiktas reikalingas kiekis ir reikiamos kokybės žaliavos, nepateikta elektros energija bandymams, nėra dujų tiekimo ar suvartojimo į ESO tinklą galimybės, Užsakovas atlieka paskutinį mokėjimą ne vėliau kaip po 90 (devyniasdešimt) dienų po pirmojo bandymo pradžios.
  1. Rangovui tinkamai ir sėkmingai įvykdžius Sutarties 7.19.1-7.19.2 punktus ir įsitikinus Objekto (jėgainės) technologinių įrenginių sistemos efektyvumu ir atitikimu Sutarčiai, įskaitant Techninei specifikacijai ir Techniniam projektui, Užsakovas per 5 (penkias) darbo dienas privalo pasirašyti Rangovo parengtą Objekto įrangos paleidimo ir bandymų aktą.
  2. Objekto - jėgainės paleidimo ir garantinių parametrų pasiekimo bandymų laikotarpiui skiriama ne daugiau kaip 2 (du) mėnesiai laikotarpis po Objekto statybų užbaigimo, jeigu Užsakovas pilnai įvykdė savo įsipareigojimus t.y. tinkamos žaliavos tiekimas, dujų tiekimo į tinklą užtikrinimas, elektros įvado įrengimas reikiama galia. Konkretus bandymams ir patikrinimams skiriamas laikotarpis yra Rangovo numatomas Grafike.
  3. Rangovui tinkamai atlikus visus šioje Sutartyje numatytus Objekto darbus/įrangą ir įvykdžius visus sutartinius įsipareigojimus (įskaitant Objekto paleidimo, išbandymo ir kt. darbus, gavus ir suderinus visą ir bet kokią dokumentaciją, reikalingą paleisto ir išbandyto Objekto veikimui ir naudojimui pagal paskirtį sutartu pajėgumu ir našumu (kai Užsakovas patiekia Techninėje specifikacijoje numatytos kokybės žaliavos reikiamą kiekį), Šalys sudaro Galutinį aktą, kurį savo parašais patvirtina įgalioti Užsakovo ir Rangovo atstovai. Apie numatomą galutinį visų Objekto darbų pabaigimą bei galimybę perduoti Objektą naudojimui ir pasirašyti Galutinį aktą Rangovas informuoja Užsakovą raštu ne vėliau kaip prieš 10 (dešimt) darbo dienų. Tuo atveju, jei Užsakovas nustato Objekto darbų/įrangos trūkumų ar defektų, jis sudaro trūkumų ar defektų sąrašą ir nustato protingą terminą jiems pašalinti. Galutinis aktas pasirašomas tik Rangovui ištaisius visus ir bet kokius Užsakovo nustatytus trūkumus ar defektus, nebent šioje Sutartyje aiškiai numatyta kitaip.
  4. Objekto Galutinis aktas pasirašomas užbaigus visus Objekto darbus, pateikus, sumontavus, paleidus, suderinus ir išbandžius Objekto įrangą pagal Šalių tarpusavio suderintą paleidimo derinimo programą, ištaisius defektus (jei reikia), patvirtinus statybos darbų užbaigimo aktą, Užsakovui perdavus visus Objekto užbaigimo ir su tuo susijusius dokumentus (t.y. kai Užsakovui naudojimui perduodamas tinkamai pastatytas, paleistas ir išbandytas, naudojimui pilnai paruoštas ir sutartu pajėgumu bei našumu veikiantis Objektas su visais reikiamais dokumentais). Tuo atveju, jei dėl Užsakovo (pateikta techninės specifikacijos neatitinkančios kokybės žaliava arba nepakankamas žaliavos kiekis) ar trečiųjų šalių kaltės (ESO nesuvartoja/nepriima viso pagaminamo momentinio dujų kiekio) neįmanoma atlikti pilnos apimties Objekto paleidimo derinimo ir Sutarties 7.19 punkte išvardytų veiksmų, Galutinis aktas pasirašomas per 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų po Rangovo raštiško pranešimo apie pasirengimą atlikti paleidimo derinimo darbus dienos, jei per šį terminą tokios kliūtys nepašalinamos ir Rangovas yra išpildęs visas kitas Galutinio akto pasirašymo sąlygas. Bet kuriuo atveju, Rangovas įsipareigoja pabaigti Objekto įrangos paleidimo ir derinimo darbus, kai Užsakovas pašalins tai trukdančias kliūtis.
  5. Objekto įrangos ir darbų nuosavybės teisė, taip pat sugadinimo/žuvimo rizika pereina Užsakovui nuo atitinkamo Objekto darbų / įrangos priėmimo-perdavimo akto pasirašymo ir pilno atsiskaitymo už perduotą Objekto darbų / įrangos dalį momento, tačiau iki Galutinio akto pasirašymo dienos už visą ar dalinį Objekto darbų rezultatą (įskaitant Objekto įrangą ar bet kokią jos dalį), Statybos aikštelėje esančias medžiagas, įrenginius, atsako Rangovas. Rangovui Sutarties pasirašymo metu yra žinoma, kad Užsakovas yra įsipareigojęs Objekto gamybos įrenginius adresu Mūšos g. 19, Aukštikalnių k., LT-39103 Pasvalio r. įkeisti pirminiu įkeitimu sąlygine hipoteka ne vėliau kaip per 2 mėnesius nuo Objekto statybos darbų pradžios, Rangovas su tuo sutinka, įsipareigoja tuo tikslu atlikti visus reikiamus Užsakovo prašomus veiksmus ir tokiam įkeitimui neprieštarauja bei ateityje dėl to Užsakovui jokių pretenzijų nereikš.
  6. Iki Galutinio akto pasirašymo dienos, Rangovas turi pilnai ir tinkamai sutvarkyti Statybos aikštelę (išvežti šiukšles, nereikalingas medžiagas, įrenginius ir pan.), perduoti Užsakovui tinkamai užpildytą statybinę dokumentaciją, Projektinę dokumentaciją bei kitus su Objektu susijusius dokumentus.
  7. Užsakovui pasirašius Objekto darbų/įrangos priėmimo-perdavimo aktą, Rangovas per 2 (dvi) darbo dienas pateikia atitinkamą sąskaitą-faktūrą už atliktus Objekto darbus.

1. ATSISKAITYMO TVARKA
   1. Užsakovas Rangovui už Objekto darbus sumoka žemiau nurodyta tvarka:
      1. 90 % (devyniasdešimt procentų) Sutarties kainos be PVM sumokama per 30 (trisdešimt) dienų po to kai Tiekėjas pristato ir sumontuoja Įrangą Pirkėjo nurodyto adresu ir kai visi Darbai (įskaitant Įrangos paleidimo ir testavimo darbus) perduodami Užsakovui ir Tiekėjas pateikia:
         1. Atitinkamą PVM sąskaitą-faktūrą;
         2. Šalių pasirašytą Darbų ir Įrangos priėmimo-perdavimo aktą;
      2. 10 % (dešimt procentų) Objekto kainos sumokama per 15 (penkiolika) dienų kai visi Objekto darbai (įskaitant Objekto įrangos pridavimo ir paleidimo darbus) perduodami Užsakovui ir Rangovas pateikia:
         1. atitinkamą PVM sąskaitą-faktūrą;
         2. Sutarties šalių pasirašytą Galutinį aktą ir Objekto statybos užbaigimo aktą;
         3. Objekto funkcinių bandymų baigimo aktą;
         4. Garantinio laikotarpio įsipareigojimų užtikrinimą, kurio vertė 5% (penki procentai) nuo Objekto kainos be PVM – t. y. pirmo pareikalavimo Užsakovo naudai išduotą Lietuvoje ar užsienyje registruoto banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimą arba Užsakovas suderinęs su Rangovu, gali numatyti kitokį užtikrinimo būdą. Užtikrinimas turi galioti iki visiško Rangovo garantinių įsipareigojimų Užsakovui įvykdymo tačiau ne trumpiau kaip iki 30 (trisdešimtos) kalendorinės dienos po Sutartyje numatyto Objekto įrangos ir darbų garantinio termino pabaigos. Rangovo garantiniai bei kiti įsipareigojimai, kurie galioja po Sutarties įvykdymo, tarp jų ir Rangovo nemokumo ar bankroto atveju, užtikrina dėl Rangovo kaltės atsiradusių defektų, nustatytų per pirmus 3 statinio garantinio termino metus, šalinimo išlaidų apmokėjimą. Statybos darbų garantinio laikotarpio prievolių įvykdymo užtikrinimo nustatymui taikoma Statybos įstatymo 41 str. 1 d.
   2. Tokiu atveju, jei Sutartis joje numatytais atvejais ir tvarka, yra pratęsiama, sustabdoma arba Rangovas vėluoja vykdyti Sutartį, Rangovas privalo nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo dienos, pateikti naują šios Sutarties nuostatas atitinkantį Sutarties įvykdymo užtikrinimą arba pratęsti Užsakovui jau pateiktą Sutarties įvykdymo užtikrinimą ir pateikti užtikrinimą patvirtinantį dokumentą Užsakovui.
   3. Šalys susitaria, kad tais atvejais, kai Rangovas negali atlikti galutinių Objekto įrangos paleidimo ir derinimo darbų ar bandymų (pagal Techninės specifikacijos 4 dalį) dėl išimtinai nuo Užsakovo ar valstybinių įmonių/institucijų priklausančių aplinkybių (pavyzdžiui, Užsakovas neužtikrina žaliavų tiekimo, dujų tinklo operatorius ESO nepriima/nesuvartoja į tinklą tiekiamų dujų, arba tyčia neatlieka kitų veiksmų, kuriuos jam priklauso atlikti), tai Sutarties 8.1.2 punkte nurodyta Objekto kainos dalis, lygi 10% Objekto kainos sumokama ne vėliau kaip per 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų po Rangovo raštiško pranešimo apie pasirengimą atlikti Objekto įrangos paleidimo ir derinimo ar bandymų (pagal Techninės specifikacijos 4 dalį) darbus pateikimo Užsakovui dienos, jei Užsakovas išpildė visas kitas Sutarties 8.1.2 punkte nurodytas sąlygas, įskaitant suteikė užtikrinimus. Bet kuriuo atveju, Rangovas įsipareigoja pabaigti Objekto įrangos paleidimo ir derinimo bei bandymų (pagal Techninės specifikacijos 4 dalį) darbus, kai Užsakovas pašalins tam trukdančias kliūtis.
   4. Užsakovas su Rangovu atsiskaito pinigus pervesdamas į šioje Sutartyje nurodytą Rangovo atsiskaitomąją sąskaitą.
   5. Visi atsiskaitymai tarp Šalių vyksta eurais per bankuose esančias Rangovo ir Užsakovo sąskaitas, nurodytas šioje Sutartyje.
   6. Šalys šiuo aiškiai susitaria, kad Užsakovas turi teisę vienašališkai, raštu informavęs Rangovą, sulaikyti atitinkamą mokėjimą ar jo dalį Rangovui, jei:
      1. Rangovas, atlikdamas Objekto darbus (įskaitant bet kokius veiksmus su Objekto įranga), padarė Užsakovui ar tretiesiems asmenims žalos (nuostolių) ir toks tarp Rangovo ir Užsakovo suderintos žalos/nuostolių dydis nėra pilnai ir tinkamai atlygintas draudimo bendrovės. Šiuo atveju, mokėjimas ar jo dalis sustabdomi iki tos dienos, kurią Rangovas pilnai ir tinkamai atlygina visą Užsakovui ar tretiesiems asmenims padarytą žalą (nuostolius);
      2. Objekto darbų/ įrangos perdavimo-priėmimo aktas nėra pasirašytas abiejų Šalių ir / arba nėra pašalinti Užsakovo nurodyti Objekto darbų/įrangos dalies, įtrauktos į Objekto darbų/įrangos perdavimo-priėmimo aktą, defektai ar trūkumai, ir / arba nėra pašalinti Objekto darbų/įrangos dalies, už kurią Užsakovas jau yra sumokėjęs, defektai ar trūkumai. Šiuo atveju, mokėjimas ar jo dalis sulaikomas iki tokių trūkumų pašalinimo ir to patvirtinimo, šioje Sutartyje numatyta tvarka, dienos.
   7. Mokėjimai Rangovui yra atnaujinami per 5 (penkias) darbo dienas po nustatytų defektų pašalinimo dienos.
   8. Leidžiamas tiesioginis atsiskaitymas su subtiekėjais / subrangovais. Subtiekėjas / subrangovas, norėdamas pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, turi pateikti prašymą Užsakovui raštu. Jei subtiekėjas / subrangovas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, sudaroma trišalė sutartis tarp Užsakovo, Tiekėjo ir subtiekėjo / subrangovo, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekėju / subrangovu tvarka ir numatoma teisė Tiekėjui prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams subtiekėjui subrangovui.
2. RANGOVO TEISĖS, PAREIGOS IR ATSAKOMYBĖ
   1. Rangovas įsipareigoja:
      1. jeigu būtina - pašalinti esamus statinius ir kliuvinius Statybų aikštelėje, iškelti Objekto darbams trukdančias komunikacijas ir požemines konstrukcijas ar kitus statinius, jeigu tokie darbai buvo numatyti Techniniame projekte, atlikti visus ir bet kokius kitus Statybų aikštelės paruošimo Objekto darbams veiksmus, nusimatyti ir įsirengti vietas buitinėms patalpoms, bei medžiagų ir įrankių sandėliavimui;
      2. atlikti Objekto darbus ir organizuoti Objekto pridavimą Valstybinei statybos komisijai pagal Lietuvos Respublikoje galiojančias statybos normas ir taisykles, laikantis projektinių sprendimų, vadovaujantis normatyviniais statybos dokumentais, Teisės aktais, projektavimo ir statybos sąlygomis, Užsakovo ir Techninės priežiūros nurodymais bei šios Sutarties nuostatų reikalavimais, laikantis Grafiko;
      3. organizuoti Objekto statybą;
      4. Objekto darbams atlikti reikalingas medžiagas bei gaminius naudoti tik pagal techninių specifikacijų reikalavimus;
      5. atliktus Objekto darbus priduoti Statybos techniniam prižiūrėtojui ir/arba paskirtam Užsakovo atstovui;
      6. nustatytus trūkumus šalinti savo sąskaita laikantis Sutartyje nustatytų reikalavimų. Trūkumus Rangovas privalo pradėti taisyti nedelsiant, per kiek įmanoma trumpiausią laiką (protingas terminas), priešingu atveju, Užsakovas turi teisę sulaikyti tolesnius mokėjimusi pagal atliktų Objekto darbų/įrangos priėmimo-perdavimo aktus už tuos Objekto darbus/įrangą, kuriuose nustatyti trūkumai tol, kol bus pašalinti visi ir bet kokie nustatyti trūkumai, arba pasamdyti savo nuožiūra kitą asmenį, kuris pašalins trūkumus Rangovo sąskaita. Apie trečiojo asmens pasitelkimą trūkumų ištaisymui Užsakovas įsipareigoja informuoti Rangovą;
      7. leisti Užsakovo įgaliotiems atstovams bet kada apžiūrėti Rangovo Objekto įrangos gamybos ir montavimo darbus ir Statybų aikštelėje vykdomus Objekto darbus/įrangą;
      8. raštu nedelsiant pareikšti Užsakovui abejones dėl jo nurodymų, jeigu mano, kad šie nurodymai yra neteisėti, neteisingi ir/ar nepagrįsti;
      9. Iki Objekto darbų pradžios datos išanalizuoti ir išspręsti visas abejones dėl Objekto darbų vykdymo, techninių sprendimų, parengiamųjų Objekto darbų kokybės ir savalaikiškumo, kurie gali turėti įtakos Rangovo atliktų Objekto darbų kokybei ir terminams ar sudarančių grėsmę atliekamų darbų tinkamumui, tvirtumui ir saugumui;

9.1.10. visu Sutarties vykdymo ir jos galiojimo laikotarpiu, taip pat ir laikotarpiu, per kurį bus taisomi ar šalinami šios Sutarties pagrindu atliktų Objekto darbų/įrangos trūkumai ar defektai, atliekant bet kokius Objekto darbus (įskaitant, bet kokius veiksmus su Objekto įranga) laikytis Teisės aktais nustatytų reikalavimų, įskaitant, bet neapsiribojant darbų saugos ir sveikatos apsaugos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos, darbo higienos reikalavimų. Rangovas įsipareigoja organizuoti ir užtikrinti, kad prieš Statybos darbų pradžią visas Rangovo personalas, kuris vykdys Sutartyje nurodytus darbus, būtų tinkamai instruktuotas. Rangovas privalo savo sąskaita ir priemonėmis užtikrinti, kad darbuotojams, nesuprantantiems lietuvių kalbos, instruktažas būtų tinkamai išverstas į šiems asmenims suprantamą kalbą. Be to, Rangovas Objekto darbų vykdymo metu garantuoja ir yra atsakingas už Statybos aikštelėje ir greta jos esančių žmonių apsaugą nuo bet kokių Objekto darbais sukeliamų pavojų. Rangovas yra tiesiogiai atsakingas už bet kokį žalos žmonėms ar turtui padarymą.

* + 1. atsakyti pilna apimtimi už darbų saugą Statybos aikštelėje. Rangovas atsako ir už darbų saugą, kai šioje Sutartyje numatytiems Statybos darbams atlikti jis pasitelkia subrangovus / subtiekėjus. Apie šiame punkte nustatytą sąlygą Rangovas privalo informuoti atitinkamas darbų saugą prižiūrinčias ir kontroliuojančias valdžios institucijas bei atlikti visus ir bet kokius reikiamus Teisės aktuose numatytus veiksmus.
    2. nedelsiant informuoti Užsakovą apie visus Objekto darbų metu įvykusius nelaimingus atsitikimus, avarijas bei žalas. Priklausomai nuo įvykių arba žalų atsiradimo aplinkybių, Rangovas turi informuoti atitinkamas kompetentingas įstaigas, draudimo bendrovę. Rangovas įsipareigoja atlyginti žalą ir jeigu žalos dydis, bus didesnis, nei iš draudimo bendrovės gauta išmoka. Rangovas taip pat įsipareigoja įspėti Užsakovą ir, kol gaus nurodymus, sustabdyti Objekto darbus, kai Užsakovo pateiktų nurodymų dėl Objekto darbų atlikimo laikymasis sudaro grėsmę Objekto darbų tinkamumui, tvirtumui ar darbo saugai;
    3. darbų saugos koordinavimui paskirti saugos darbe koordinatorių bei apie tai raštu informuoti Užsakovą;
    4. atsitikus nelaimingam atsitikimui Sutarties vykdymo laikotarpiu, savo jėgomis ir lėšomis tirti minėtus įvykius;
    5. Objekto darbų metu saugoti ir tausoti aplinką, esamą infrastruktūrą ir kitą Užsakovo bei trečiųjų asmenų turtą, atlyginti dėl netinkamų šių pareigų vykdymo padarytą žalą;
    6. užtikrinti, kad Objekto darbų metu Statybų aikštelėje nebūtų neblaivių ar nuo bet kokių psichotropinių medžiagų apsvaigusių asmenų;
    7. kartu su Objekto darbų/įrangos priėmimo-perdavimo aktais pateikti visos apimties, Lietuvos Respublikos standartus ir teisinius reikalavimus atitinkančią dokumentaciją;
    8. per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos paskirti aukštos kvalifikacijos, turintį reikiamus Teisės aktų nustatytus atestatus bei kitus jo kvalifikaciją bei kompetenciją patvirtinančius dokumentus, Objekto darbų vadovą ir apie tai raštu informuoti Užsakovą;
    9. pradėti ir atlikti Objekto darbus tik Rangovui įsitikinus, kad yra gauti ir yra galiojantys visi Objekto darbams pradėti ir atlikti būtini leidimai, licencijos, atestatai, sutikimai, patvirtinimai, įgaliojimai ir / ar kiti dokumentai. Rangovas įsipareigoja savo sąskaita ir jėgomis užtikrinti bet kokių leidimų, licencijų, atestatų, sutikimų, patvirtinimų, įgaliojimų ir kitų dokumentų, būtinų Objekto darbams atlikti/įrangai naudoti ir įsipareigojimams pagal šią Sutartį vykdyti, gavimą ir galiojimą ir juose numatytų sąlygų vykdymą. Rangovas, be kita ko, įsipareigoja užtikrinti, kad šiame punkte nurodytus dokumentus turėtų ir jo darbuotojai ar bet kokie pasitelkti tretieji asmenys. Rangovas negalės remtis tokių dokumentų nebuvimu, siekdamas išvengti atsakomybės dėl įsipareigojimų pagal šią Sutartį nevykdymo ir / ar netinkamo vykdymo ir bus visiškai atsakingas už kilusias pasekmes dėl tokių dokumentų nebuvimo ar pavėluoto gavimo;
    10. užtikrinti, kad Sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys
    11. atlikti Objekto ir jo inžinerinių tinklų bandymus. Rangovas yra atsakingas už tinkamą jų atlikimą ir įforminimą;
    12. užtikrinti, kad nebus paliktas nebaigtu bet koks Objekto darbas, Objekto darbų etapas pagal šią Sutartį, jei toks palikimas neatitiktų saugumo ar bet kokių kitų Teisės aktų reikalavimų. Tokiu atveju Rangovas privalo užtikrinti, kad toks Objekto darbų etapas bus tinkamai įvykdytas, t.y. Objekto darbas baigtas ir pasiektas rezultatas, atitinkantis saugumo reikalavimus. Bet kokiu atveju, Rangovas neturi teisės vienašališkai stabdyti ar nutraukti Objekto darbus, išskyrus šioje Sutartyje numatytus atvejus;
    13. pasibaigus Sutarčiai arba ją nutraukus, arba bet kada Užsakovui to pareikalavus raštu Sutarties galiojimo laikotarpiu, nedelsiant grąžinti Užsakovui visus pastarojo pagal Sutartį Rangovui perduotus dokumentus ir turtą, taip pat visus dokumentus ir turtą, kurie buvo sukurti ar parengti šios Sutarties galiojimo ir vykdymo metu;
    14. tuo atveju, jei Rangovas, nepriklausomai nuo jo kaltės, visu Sutarties galiojimo laikotarpiu praranda bet kokią jam Užsakovo ar kitų asmenų suteiktą dokumentaciją, taip pat dokumentaciją, kuri buvo sukurta vykdant šią Sutartį, Rangovas savo sąskaita per įmanomai trumpą laikotarpį atkuria tokią dokumentaciją ir pateikia jam Užsakovui;
    15. prieš Objekto paleidimo derinimo darbų pradžią apmokyti Užsakovo paskirtus asmenis vadovaujantis Techninės specifikacijos 4 dalimi;
    16. savo sąskaita apsaugoti Užsakovą nuo bet kokių pretenzijų, reikalavimų, pareiškimų, teismo procesų, taip pat nuo bet kokių kitų veiksmų dėl bet kokio patentinių teisių, prekių ženklų ar pavadinimų bei kitų saugomų autorinių teisių pažeidimo, jeigu toks pažeidimas bet kaip susijęs su bet kokiais Rangovo įrengimais, medžiagomis, įranga, kurie yra naudojami vykdant šią Sutartį, Objekto darbais ar įranga, taip pat nuo visų su tuo susijusių nuostolių, žalos, baudų ir išlaidų;
    17. informuoti Užsakovą apie bet kokias Sutarties vykdymui reikšmingas aplinkybes bei pateikti Užsakovui visą jo prašomą informaciją, susijusią su šios Sutarties vykdymu bei atliekamais Objekto darbais/įranga bei Objekto veikimu, eksploatacija, priežiūra;
    18. kartu su Galutiniu aktu pateikti Užsakovui dokumentą, kuriuo užtikrinamas garantinio laikotarpio prievolių įvykdymas pagal Sutartį.
  1. Rangovas turi teisę:
     1. nepradėti Objekto darbų arba sustabdyti Objekto darbus, jei Užsakovas vėluoja atsiskaityti ilgiau negu 30 (trisdešimt) dienų;
     2. pratęsti Objekto darbų atlikimo/įrangos perdavimo terminus Sutartyje numatytais atvejais, jeigu Užsakovas vėluoja ir/arba netinkamai vykdo Sutartyje numatytus Užsakovo įsipareigojimus.
     3. neatlikti papildomų Objekto darbų tol, kol jie yra neįtraukti į Sutarties dokumentus(įskaitant jų nėra Techninėje specifikacijoje ir Techniniame projekte) Šalių rašytiniu susitarimu ir Šalys nėra susitarę dėl jų apmokėjimo;
     4. reklamuoti Objekte savo atributiką, susijusią su Rangovo veikla;
     5. siekdamas tinkamai įvykdyti savo įsipareigojimus pagal šią Sutartį ir išlikdamas už tai atsakingu, pasitelkti (samdyti) subrangovus / subtiekėjus. Sudarius sutartis tarp Rangovo ir subrangovų / subtiekėjų, Rangovas visiškai atsako Užsakovui už subrangovų / subtiekėjų atliekamus Objekto darbus, jų kokybę, atitikimą Techninei specifikacijai ir Teisės aktams, Objekto darbų atlikimo terminų laikymąsi bei Užsakovui ir / ar tretiesiems asmenims padarytą žalą bei bet kokių kitų subrangovo / subtiekėjo pareigų vykdymą, kol jis vykdo Objekto darbus pagal šią Sutartį. Ginčai tarp Rangovo ir subrangovų / subtiekėjų neturi jokios įtakos šios Sutarties galiojimui ir vykdymui. Šalys taip pat susitaria, jog Rangovas yra tiesiogiai atsakingas prieš Užsakovą dėl subrangovų / subtiekėjų atliktų Objekto darbų / įrangos defektų ir jų ištaisymo per garantinį terminą.
  2. Rangovo atsakomybė:
     1. Rangovas Objekto darbų atlikimo metu ir šioje Sutartyje numatytu Objekto garantijos laikotarpiu, gavęs pagrįstą raštišką pranešimą apie aptiktus Objekto darbų / įrangos defektus, privalo per suderintą su Užsakovu laiką, bet ne ilgesnį nei 10 (dešimt) darbo dienų ir neviršijant Grafike numatytų terminų, šiuos defektus ištaisyti. Jeigu defektų pašalinimas dėl darbų ar įrangos specifikos gali užtrukti ilgesnį terminą, Rangovas suderina su Užsakovu protingą ilgesnį terminą šiems defektams pašalinti, tačiau defektų šalinimas negali įtakoti bendro Sutarties 5.1 punkte numatyto termino.
     2. Rangovas, vykdydamas šią Sutartį, yra atskaitingas Užsakovui ir veikia Užsakovo naudai. Šalys šiuo pareiškia ir susitaria, kad bet koks Rangovo atliktas veiksmas ar sudarytas sandoris, taip pat bet kokios kitos aplinkybės, kurios kilo dėl Rangovo veiksmų, neturi prieštarauti Užsakovo interesams, susijusiems su šia Sutartimi.
     3. Vykdydamas Sutartį, Rangovas veikia savo vardu ir tik išimtinais atvejais, jei tai būtina tinkamai įvykdyti Sutartį, Rangovas veikia Užsakovo vardu. Šioje dalyje numatyta išimtis įmanoma tik esant atskiram Užsakovo rašytiniam sutikimui. Jei Rangovas pagal šią Sutartį atlieka kokius nors veiksmus Užsakovo vardu, jis privalo atskleisti Tretiesiems asmenims, kad veikia Užsakovo vardu, Užsakovo naudai bei Užsakovo interesais.

1. UŽSAKOVO TEISĖS, PAREIGOS IR ATSAKOMYBĖ
   1. Užsakovas įsipareigoja:
      1. finansuoti Objekto statybą Sutartyje numatytais terminais ir sąlygomis;
      2. užtikrinti laisvą Rangovo transporto, medžiagų ir įrengimų patekimą ir judėjimą (netrukdyti) Statybų aikštelėje;
      3. per 5 (penkias) darbo dienas nuo šios Sutarties pasirašymo paskirti Užsakovo atsakingą asmenį ir raštu nurodyti Rangovui Užsakovo atsakingo asmens, kuris dalyvaus priimant atliktus Objekto darbus, pasirašys PVM sąskaitas-faktūras ir kitus dokumentus, vardą, pavardę, (mobilaus) telefono numerį;
      4. ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas po to, kai Rangovas pateikia Objekto darbų/įrangos dokumentus, pasirašyti šiuos dokumentus arba per 5 (penkias) darbo dienas raštu pateikti pagrįstą paaiškinimą, kodėl atsisakoma pasirašyti. Raštas laikomas pateiktu: jį išsiuntus registruotu laišku šioje Sutartyje Rangovo pateiktu adresu - po 5 (penkių) darbo dienų, arba pateikus raštą asmeniškai
      5. apmokėti už kokybiškai atliktus ir tinkamai perduotus Objekto darbus/įrangą šioje Sutartyje nurodytais terminais ir sąlygomis;
      6. suderinus apimtis, leisti Rangovui reklamuoti Objekte savo atributiką, susijusią su Rangovo veikla;
      7. nedelsiant raštu pranešti Rangovui apie defektus, rastus po atliktų Objekto darbų/įrangos patikrinimo;
      8. iki Objekto paleidimo derinimo darbų Objekte datos Užsakovas, vadovaujantis Technine specifikacija, turi užtikrinti stabilų ir tinkamą substrato bei žaliavos tiekimą. Paleidimo derinimo metu užtikrinti Techninėje specifikacijoje nurodyto kiekio ir kokybės žaliavos tiekimą ir biodujų suvartojimą.
      9. esant trečiųjų asmenų bet kokiems veiksmams, kuriais arba dėl kurių sustabdomas ar kitaip apribojamas bet kokių Objekto darbų pagal Sutartį atlikimas, taip pat bet koks kitoks tinkamas Sutarties vykdymas, esant bet kokioms kitoms aplinkybėms, dėl kurių Sutarties įvykdymas arba tinkamas įvykdymas tampa neįmanomas, Užsakovas įsipareigoja nedelsiant apie įvykį ir aplinkybes informuoti Rangovą ir kartu su Rangovu nedelsiant imtis visų reikiamų ir įmanomų priemonių, siekiant šiame punkte numatytoms aplinkybėms pašalinti bei. Jeigu šiame punkte numatyti trečiųjų asmenų veiksmai, taip pat šiame punkte numatytos aplinkybės kilo dėl Užsakovo kaltės ar nuo jo priklausančių aplinkybių, Užsakovas privalo atlyginti Rangovui dėl to patirtus nuostolius ir vice versa;
      10. iki Objekto statybos darbų pradžios ir įrangos pristatymo į Objektą datos, atvesti elektros kabelius ir kitas komunikacijas (jei jų reikia ir nėra) įskaitant, bet neapsiribojant substrato ir vandentiekio tinklus, iki projekto įgyvendinimo ribos.
   2. Užsakovas turi teisę:
      1. tikrinti Rangovo atliktus Objekto darbus/įrangą;
      2. sustabdyti Rangovo atliekamus Objekto darbus, jeigu nustatoma, kad Objekto darbai atliekami/įranga tiekiama nesilaikant Projektinės dokumentacijos, Objekto statybos techninio projekto, Techninės specifikacijos, Sutarties sąlygų, Teisės aktų ir reikalauti, kad Rangovas nedelsiant ištaisytų nustatytus defektus. Sustabdžius Statybos darbus šiame punkte numatytais atvejais, Objekto darbų užbaigimo terminai, numatyti Grafike, ir galutinis Sutarties 5.1 punkte numatytas terminas, nepratęsiami.
      3. sustabdžius darbus dėl Teisės aktų reikalavimų pažeidimų, apie tai informuojamas Rangovo atstovas, kuris nedelsiant turi atvykti į Statybos aikštelę. Rangovui surašomas įpareigojimas pašalinti Teisės aktų, įskaitant, bet neapsiribojant priešgaisrinės apsaugos, darbo saugos ir sveikatos, aplinkos apsaugos norminių dokumentų, reikalavimų pažeidimus. Pašalinęs pažeidimus Rangovas apie tai informuoja Užsakovą raštu;
      4. sulaikyti mokėjimus Rangovui už netinkamai/neatliktus Objekto darbus/įrangą iki bus ištaisyti visi ir bet kokie Užsakovo nurodyti defektai. Toks mokėjimų sustabdymas nebus laikomas Sutarties pažeidimu;
      5. reikalauti, kad Rangovas bet kuriuo Sutarties galiojimo metu nedelsiant, t.y. ne ilgiau nei per 2 (dvi) darbo dienas informuotų Užsakovą apie Objekto įrangos gamybą, sudarytų galimybę Užsakovo atstovams apžiūrėti įrangos gamybos procesą Rangovo gamybinėje bazėje, informuotų apie Objekto darbų atlikimo eigą, statusą, teiktų bet kokią kitą informaciją, susijusią su šia Sutartimi, Objektu, įskaitant, bet neapsiribojant Objekto įrangos gamyba ir Objekto darbų atlikimu;
      6. iš mokėtinų sumų vienašališkai išskaičiuoti šioje Sutartyje numatytas Rangovui taikomas netesybas, įskaitant, bet neapsiribojant už pavėluotą atliktų Objekto darbų/įrangos perdavimą pagal šioje Sutartyje nurodytas sąlygas.
      7. nepasirašyti Galutinio akto, jeigu Objektas ar Statybos aikštelė yra netinkamai sutvarkyti, po Užsakovo raštiško įspėjimo dėl teritorijos sutvarkymo ar yra neatlikti bet kokie kiti šioje Sutartyje nustatyti Užsakovo veiksmai, neįvykdytos pareigos ar Objektas neveikia Techninėje specifikacijoje numatytu pajėgumu ir nepasiekia numatyto našumo, išskyrus kai Užsakovas nepateikia Techninėje specifikacijoje nustatyto kiekio ir kokybės žaliavos.
   3. Užsakovo atsakomybė:

10.3.1. Užsakovas įsipareigoja kompensuoti Rangovo išlaidas, kurios gali atsirasti Užsakovui nevykdant ir/arba netinkamai vykdant ir/arba vėluojant vykdyti Sutarties 10.1 punkte nurodytus įsipareigojimus;

1. DARBŲ KOKYBĖS REIKALAVIMAI IR DARBŲ VYKDYMO PRIEŽIŪRA
   1. Rangovas įsipareigoja suderinti su Užsakovu bei Teisės aktų nustatytais atvejais ir tvarka suderinti su valdžios institucijomis parengtą Objekto statybos techninį projektą ir kitus Rangovo pagal Pirkimo konkurso sąlygas, Techninę specifikaciją, Sutarties nuostatas rengiamus dokumentus.
   2. Užsakovo atstovai Užsakovo vardu vykdo visų Objekto darbų/įrangos, atliekamų pagal šią Sutartį, patikrinimą ir kontrolę, turi teisę patikrinti Projektinę dokumentaciją, Statybos aikštelėje ar už jos ribų vykdomus Objekto darbus/įrangą ar jų dalį, medžiagų, kurios yra naudojamos atliekant Objekto darbus, atitikimą Sutarties bei Užsakovo reikalavimams, Techninio projekto sprendiniams, atlikimo terminų nuolatinę kontrolę bei atlikti bet kokius kitus patikrinimo, kontrolės veiksmus, kiek tai reikalinga Užsakovo nuožiūra pagal šią Sutartį Objektui pastatyti ir perduoti Užsakovui naudoti. Rangovas šiuo neatšaukiamai ir besąlygiškai įsipareigoja bendradarbiauti su Užsakovo atstovais jiems vykdant šioje Sutartyje numatytas pareigas.
   3. Vykdant Objekto statybos darbus Rangovo naudojamų medžiagų ir / arba priemonių kokybė turi atitikti galiojančių Teisės aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų ir aukščiausių standartų reikalavimus bei Projektinės dokumentacijos sprendinius, visos privalomos sertifikuoti medžiagos ir / arba įrenginiai turi turėti Lietuvos Respublikoje galiojančius sertifikatus. Kitokios nei Techninėje specifikacijoje, Projektinėje dokumentacijoje ar Rangovo pasiūlyme nurodytos medžiagos ir įrangos naudojimas turi būti raštiškai patvirtintas Užsakovo ir Statybos techninę priežiūrą atliekančio subjekto.
   4. Užsakovas paskiria Techninio projekto vykdymo priežiūrą ir statybos techninę priežiūrą vykdančius subjektus, kurie privalo atitikti Teisės aktų jiems taikomus reikalavimus. Užsakovas, sudaręs sutartis su šiame punkte nurodytais subjektais, įsipareigoja nedelsiant raštu informuoti Rangovą apie tokių sutarčių sudarymą nurodant šių subjektų duomenis. Užsakovo paskirti šiame punkte nurodyti subjektai turi teisę imtis visų Objekto darbų tikrinimui reikalingų veiksmų.
   5. Užsakovo atstovas, Techninio projekto priežiūrą vykdantis asmuo bei Techninis prižiūrėtojas turi teisę duoti nurodymus, vadovaudamasis statybos techniniu reglamentu STR, Rangovo atstovui dėl: (i) medžiagų ar įrangos, kuri neatitinka Projektinės dokumentacijos ir / arba Teisės aktų reikalavimų, išvežimo iš Statybų aikštelės; jų pakeitimo Projektinę dokumentaciją ir Teisės aktų reikalavimus atitinkančiomis medžiagomis ar įranga; (ii) netinkamo Objekto statybos darbų atlikimo bei trūkumų šalinimo, vadovaujantis Projektine dokumentacija, Teisės aktų reikalavimais ir / arba papildomais Užsakovo ir Rangovo susitarimais. Rangovas privalo vykdyti visus Užsakovo atstovo ar kitų šiame punkte nurodytų subjektų duotus nurodymus, susijusius su šios Sutarties vykdymu, išskyrus atvejus, kai tokie nurodymai akivaizdžiai prieštarauja Teisės aktų reikalavimams ar šios Sutarties nuostatoms.
   6. Šalys susitaria, kad Techninio prižiūrėtojo teisėti ir pagrįsti Statinio statybos darbų žurnale užfiksuoti rašytiniai nurodymai, susiję su naudojamomis statybinėmis medžiagomis, įrenginiais, kitais gaminiais, vykdomų Objekto darbų atitikimu Projektinei dokumentacijai, yra privalomi Rangovui ir Rangovas įsipareigoja tokius nurodymus nedelsiant įvykdyti.
   7. Techninis prižiūrėtojas ir/ar Užsakovo nurodytas atstovas nuolat kontroliuoja detalaus Objekto darbų vykdymo Grafiko vykdymą.
   8. Šalys susitaria, kad Techninio projekto vykdymo priežiūrą atliekančiam asmeniui ir / ar Techniniam prižiūrėtojui turi būti sudarytos visos galimybės išanalizuoti, ištirti, atlikti bet kokius matavimus ar kitus Objekto darbų tyrimus. Techniniam prižiūrėtojui turi būti pranešta iš anksto prieš protingą terminą apie visus šioje dalyje numatytus atliekamus Objekto darbus. Bet kuris Objekto darbų etapas, įskaitant, bet neapsiribojant, paslėptus Objekto darbus, gali būti baigtas ir perduotas Užsakovui tik tuo atveju, jei tokių Objekto darbų tinkamą baigtumą ir atitikimą šiai Sutarčiai bei galiojančių Teisės aktų reikalavimams patvirtino Techninis prižiūrėtojas.
   9. Techninio prižiūrėtojo teisėtų ir pagrįstų nurodymų nevykdymas, taip pat sąlygų atlikti techninę priežiūrą nesudarymas arba trukdymas Techniniam prižiūrėtojui atlikti šioje Sutartyje ir Teisės aktuose nustatytas funkcijas laikomas esminiu šios Sutarties pažeidimu.
   10. Šalys aiškiai susitaria, kad Užsakovas bet kuriuo metu turi teisę pakeisti Techninį prižiūrėtoją, taip pat pasitelkti papildomus priežiūrą atliekančius asmenis, apie tai informuodamas Rangovą raštu.
2. DRAUDIMAS
   1. Rangovas įsipareigoja ne vėliau kaip per 20 (dvidešimt) darbo dienų nuo šios Sutarties pasirašymo dienos savo lėšomis ir rizika sudaryti (Objekto) statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutartį (Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 46 str.) ir pagal Statybos įstatymo 43 str. numatytą statinio projektuotojo civilinės atsakomybės draudimas (techninio projekto parengimui) bei pateikti Užsakovui draudimo sutarčių sudarymo faktą patvirtinančio draudimo liudijimo kopiją. Draudimas turi galioti visą Sutarties vykdymo laikotarpį. Šalys šiuo susitaria, kad šiame punkte nurodytų draudimo polisų turinys turi būti suderintas su Užsakovu. Šis draudimas apima Rangovo ir pasirinktų subrangovų / subtiekėjų vykdomų Objekto darbų draudimą ir jų civilinės atsakomybės draudimą.
   2. Rangovas taip pat įsipareigoja prieš sudarydamas draudimo sutartį pateikti Užsakovui draudimo sutarties projektą.
   3. Statybos darbų draudimo suma turi atitikti Sutarties Objekto statybos darbų kainą. Apdrausto turto draudimo vertė negali būti mažesnė nei atkuriamoji vertė. Privalomojo civilinės atsakomybės draudimo minimali suma negali būti mažesnė kaip 43 400 eurų vienam draudžiamajam įvykiui.
   4. Privalomas Rangovo civilinės atsakomybės draudimas turi galioti nuo Objekto darbų pradžios Teisės aktuose nustatytą privalomą terminą
   5. Šioje Sutartyje numatytose draudimo sutartyse turi būti užtikrintas draudiko įsipareigojimas informuoti Užsakovą, jeigu draudimo sutartis bus ketinama nutraukti arba bus ketinama daryti bet kokius draudimo sutarties pakeitimus.
   6. Visos su Sutartyje numatytu draudimu susijusios išlaidos turi būti ir yra įtrauktos į Objekto kainą ir Rangovas neturi teisės papildomai reikalauti tokių išlaidų kompensavimo iš Užsakovo.
   7. Bet kokie ginčai tarp Rangovo ir draudiko ir / arba neturi jokios įtakos šios Sutarties galiojimui ir vykdymui. Tokių ginčų pagrindu jokie Objekto darbai / įskaitant darbus su Objekto įranga ir jos tiekimą pagal šią Sutartį negali būti stabdomi bei keičiamos Sutarties sąlygos.
3. OBJEKTO ĮRANGOS IR DARBŲ KOKYBĖS GARANTIJA
   1. Rangovas garantuoja, kad Objekto įrangos, Objekto darbų etapo ar Objekto darbų priėmimo metu atlikti Objekto darbai atitiks Sutartyje, įskaitant jos prieduose nustatytas sąlygas bei Teisės aktų, aukščiausių kokybės standartų ir kitus Užsakovo nustatytus reikalavimus, bus atlikti be klaidų, kurios sumažintų Objekto darbų vertę ar tinkamumą naudoti pagal paskirtį, ir Užsakovo nurodytu pajėgumu, užtikrinant Užsakovo nurodytą našumą.
   2. Objekto įrangai yra suteikiama ne trumpesnė 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. Tiekėjas privalo užtikrinti minimalų garantinį laiką tokioms atskiroms dažniau keičiamoms dalims pagal Tiekėjo, vadovaujantis Sutarties nuostatomis, Užsakovui pateiktuose Objekto įrangos dokumentuose gamintojo nustatytą darbo valandų skaičių. Objekto įrangos garantinis terminas pradedamas skaičiuoti nuo Galutinio akto pasirašymo dienos, išskyrus Sutarties 13.3 punktą.
   3. Jeigu Užsakovas neįvykdė savo įsipareigojimų t. y. nepateikė Objekto įrangos paleidimui reikiamo kiekio ir kokybės substrato kaip numatyta Techninėje specifikacijoje, kas yra būtina sąlyga vykdyti pilnos apimties Objekto paleidimo derinimo darbus, Sutarties 13.2 punkte nurodytas garantijos laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo datos, kada Rangovas raštu pateikia Užsakovui pranešimą apie galimybę atlikti paleidimo derinimo darbus.
   4. Objekto darbams suteikiama garantija ne trumpesniam laikotarpiui nei numatyta Teisės aktuose.
   5. Rangovas garantiniu laikotarpiu išaiškėjusius Objekto darbų/įrangos trūkumus įsipareigoja šalinti juos nedelsiant savo sąskaita. Tiekėjas, garantiniu laikotarpiu gavęs pranešimą apie reikalavimą, per Pirkimo sutartyje numatytus laikotarpius po pranešimo gavimo užtikrins nemokamas techninio aptarnavimo, techninės priežiūros ir remonto paslaugas, taip pat greitą atsarginių dalių rezervo papildymą.
   6. Šalys tarpusavio susitarimu nustato tokią garantinio laikotarpio metu nustatytų trūkumų ar defektų šalinimo tvarką: Užsakovui, tretiesiems asmenims, kurie sudarytų su Užsakovu sandorių pagrindu naudojasi Objektu ar jo dalimi, garantinio termino metu nustačius Objekto darbų ar Objekto įrangos trūkumus ar defektus, Užsakovas ar jo teisių perėmėjas kreipiasi į Rangovą raštu, nurodydamas nustatytus trūkumus ar defektus ir nustato protingus terminus tokiems trūkumams pašalinti. Rangovas privalo ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas, o nustačius trūkumą ar defektą, kuris iš esmės trukdo naudoti Objektą ar jo dalį pagal paskirtį – nedelsiant tą pačią darbo dieną, atvykti į Objektą ir savo sąskaita pradėti šalinti nustatytą trūkumą ar defektą.
   7. Rangovas privalo nedelsiant imtis visų priemonių trūkumams ar defektams, kurie iš esmės trukdo naudoti Objektą ar jo dalį pagal paskirtį, pašalinti ne vėliau kaip per 1 (vieną) kalendorinę dieną, jeigu pagal gedimo pobūdį toks terminas yra įmanomas. Kiti nustatyti trūkumai ar defektai, pagal gedimo pobūdį, turi būti pašalinti per trumpiausią įmanomą laiką. Šalys tarpusavio susitarimu gali nustatyti kitus trūkumų ar defektų šalinimo terminus.
   8. Rangovas įsipareigoja nustatytus trūkumus ar defektus šalinti netrukdydamas Objekte ar jo patalpose vykdomai veiklai, iš anksto su Užsakovu ar jo teisių perėmėju suderintu laiku ir tvarka.
   9. Rangovui atsisakius šalinti nurodytus trūkumus arba per 13.6-13.7 punktuose nustatytus terminus nepradėjus šalinti nustatytų trūkumų ar defektų, arba nurodytų trūkumų nepašalinus nustatytu laiku, Užsakovas turi teisę pašalinti tokius trūkumus ar defektus be atskiro pranešimo Rangovui savo ar kito pasirinkto asmens jėgomis, o jų šalinimo išlaidas privalo padengti Rangovas ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo atitinkamo Užsakovo pranešimo gavimo dienos.
   10. Rangovas taip pat patvirtina ir garantuoja, kad visi pagal šią Sutartį naudoti ar naudojami statybos produktai pilnai ir visa apimtimi atitiks tokio pobūdžio produktams taikomus kokybės reikalavimus, bus saugūs ir patikimi, turintys tinkamus techninius liudijimus, patvirtinančius jų kokybę, atitiks kitus keliamus reikalavimus, įskaitant Teisės aktų ir Projektinės dokumentacijos. Rangovas patvirtina ir garantuoja, kad pagal šią Sutartį Objektui panaudotoms statybinėms medžiagoms, dalims ar įrengimams / įrangai suteiks garantijas tokiems laikotarpiams, kokius numato tų statybinių medžiagų, dalių ar įrengimų gamintojai, bet ne trumpesnius nei 24 mėnesiai, skaičiuojant nuo Objekto funkcinių bandymų baigimo akto pasirašymo datos. Per garantinį terminą pakeičiamai Objekto įrangai arba jos detalei / detalėms suteikiamas toks pats garantinis terminas, kaip ir buvo nustatytas pakeistai įrangai, skaičiuojant nuo pakeičiamos įrangos ar jos detalės / detalių priėmimo akto pasirašymo dienos.
   11. Garantinis terminas sustabdomas tiek laiko, kiek Užsakovas negalėjo tinkamai ir / arba visa apimtimi naudotis Objektu ar jo dalimi dėl nustatytų defektų, už kuriuos atsako Rangovas. Garantinis terminas atnaujinamas atitinkamiems Objekto darbams ar Objekto įrangai po to, kai Rangovas ištaiso paaiškėjusius trūkumus. Garantinis terminas pratęsiamas tokiam laikotarpiui, per kurį Rangovas šioje Sutartyje nustatyta tvarka šalina nustatytus defektus, atsiradusius garantinio termino metu.
   12. Atlikti trūkumų šalinimo darbai įforminami aktais, kuriuos pasirašo abiejų Šalių atstovai.
   13. Rangovas pagal Techninę specifikaciją ir Techninį projektą su Techninėje specifikacijoje numatyta žaliavų specifikacija ir kiekiais, turi užtikrinti nuolatinį projektinį Objekto pagaminamų dujų kiekį.
4. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ
   1. Rangovas prisiima visą atsakomybę už tinkamą ir savalaikį bet kokių Objekto darbų atlikimą, Objekto įrangos pateikimą ir tinkamą Objekto darbų rezultato pasiekimą (Objektas turi būti perduotas naudotis Užsakovui tinkamai veikiantis Techninėje specifikacijoje nurodytu našumu ir pajėgumu su visais ir bet kokiais reikalingais dokumentais) bei yra atsakingas Užsakovo atžvilgiu šios Sutarties bei Teisės aktų nustatyta tvarka.
   2. Rangovui vėluojant atlikti bet kokius Objekto darbus atlikimo terminais pagal Grafiką, išskyrus atvejus, kai Rangovas vėluoja dėl nenugalimos jėgos (lot. force majeure) aplinkybių, Rangovas, moka Užsakovui netesybas, lygias 0,05% (penkių šimtųjų procento) nuo vėluojamo atlikti Grafike nurodyto etapo vertės be PVM, už kiekvieną pavėluotą dieną už visą vėlavimo laikotarpį. Šalys susitaria, kad bendra Rangovo mokama netesybų suma už vėlavimą vykdyti įsipareigojimus negali viršyti 10 % (dešimties procentų) nuo Objekto kainos be PVM. Rangovas netesybas ir nuostolius turi apmokėti Užsakovui per 30 (trisdešimt) dienų nuo Užsakovo sąskaitos išrašymo dienos; arba Užsakovas turi teisę vienašališkai išskaityti šias sumas iš Rangovui mokėtinos Objekto kainos dalies (atlikti vienašalį priešpriešinių vienarūšių reikalavimų įskaitymą).
   3. Užsakovui vėluojant apmokėti Rangovo pateiktas sąskaitas pagal Užsakovo pasirašytus Darbų priėmimo-perdavimo aktus Sutarties 8.1 punkte nustatyta tvarka ir terminais dėl Užsakovo kaltės, Užsakovas už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną moka 0,05% (penkias šimtąsias procento) nuo vėluojamos sumokėti sumos dydžio delspinigius per 30 (trisdešimt) darbo dienų nuo sąskaitos išrašymo dienos.
   4. Šalys susitaria, kad tuo atveju, jeigu ši Sutartis yra nutraukiama dėl Rangovo kaltės ar nuo jo priklausančių aplinkybių, įskaitant, bet neapsiribojant tuos atvejus, kai Rangovas savo iniciatyva nutraukia šią Sutartį nesant Užsakovo kaltės, Rangovas įsipareigoja ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) darbo dienų nuo Sutarties nutraukimo, nurodyto šioje dalyje, fakto, sumokėti Užsakovui 15 % (penkiolikos procentų), skaičiuojant nuo Sutarties 4.1 punkte nurodytos Objekto kainos, neįskaitant PVM, dydžio baudą, kuri Šalių susitarimu atitinka minimalių neįrodinėtinų dėl tokio Sutarties nutraukimo Užsakovo patirtų nuostolių dydį, bei padengti visus ir bet kokius Užsakovo patirtus nuostolius, kurių ši bauda nepadengia.
   5. Šalys susitaria, kad tuo atveju, jeigu ši Sutartis yra nutraukiama dėl Užsakovo kaltės ar nuo jo priklausančių aplinkybių, įskaitant, bet neapsiribojant tuos atvejus, kai Užsakovas savo iniciatyva nutraukia šią Sutartį nesant Rangovo kaltės, Užsakovas įsipareigoja ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) darbo dienas nuo Sutarties pasibaigimo, nurodyto šioje dalyje, fakto, sumokėti Rangovui 15 % (penkiolikos procentų), skaičiuojant nuo Sutarties 4.1 punkte nurodytos Objekto kainos, neįskaitant PVM, dydžio baudą, kuri Šalių susitarimu atitinka minimalių neįrodinėtinų dėl tokio Sutarties pasibaigimo Rangovo patirtų nuostolių dydį, taip pat Užsakovas įsipareigoja sumokėti už faktiškai tinkamai ir laiku atliktus Objekto darbus, patiektą ar gamybinėje bazėje gaminamą Objekto įrangą.
   6. Baudos pagal atskirus Sutarties punktus ir / ar už pakartotinius pažeidimus viena į kitą neįskaitomos,

t. y. esant daugiau nei vienam pažeidimui, už kurį pagal Sutartį numatyta bauda, šios baudos taikomos už kiekvieną pažeidimą atskirai.

* 1. Šalys šiuo aiškiai susitaria, kad netesybų pagal šią Sutartį sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo pareigos įvykdyti atitinkamą prievolę ir neriboja Šalies teisės pasinaudoti kitais šioje Sutartyje ar Teisės aktuose numatytais teisių gynimo būdais, įskaitant teise nutraukti Sutartį.
  2. Šalys patvirtina, kad šioje Sutartyje numatytas baudas bei kitas netesybas jos laiko pagrįstomis bei protingomis ir Šalys ateityje dėl jų dydžio nekels jokių pretenzijų.
  3. Šalys šiuo aiškiai susitaria, kad jei Teisės aktais pareiga vykdyti kokias nors Rangovo prievoles ar pareigas pagal Sutartį būtų nustatyta Užsakovui, ir Rangovas pagal įstatymus ar kitus teisės aktus negalėtų tiesiogiai perimti tokių mokėjimų ar kitų pareigų ar prievolių vykdymo, arba jei Rangovas laiku ir tinkamai nevykdytų tokių mokėjimų ar kitų pareigų ar prievolių, Užsakovas turės teisę (bet ne pareigą) be jokio atskiro Rangovo ar teismo leidimo Rangovo sąskaita atlikti ar įvykdyti minėtus mokėjimus ar kitas pareigas ar prievoles ir savo nuožiūra:

14.9.1. pareikalauti iš Rangovo atlyginti dėl to susidariusias išlaidas (šiuo atveju Rangovas privalo ne vėliau kaip per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo atitinkamo Užsakovo pranešimo dienos kompensuoti minėtas Užsakovo patirtas išlaidas) arba

14.9.2. vienašališkai Užsakovo sumokėtų sumų bei kitų patirtų išlaidų suma sumažinti Rangovui mokėtinas Objekto kainos sumas, t. y. vienašališkai įskaityti tokias Užsakovo sumokėtas sumas ir kitas patirtas išlaidas į Rangovui mokėtiną Objekto kainos dalį ar kitas sumas (jei to reikalauja Teisės aktai, Užsakovas prieš atlikdamas tokį priešpriešinių vienarūšių reikalavimų įskaitymą pateiks Rangovui atitinkamą pranešimą, reikalavimą ar buhalterinės apskaitos dokumentą, nurodantį patirtų išlaidų sumas).

* 1. Jokios šio 14 skyriaus nuostatos nepanaikina ir neapriboja kitos Rangovo atsakomybės pagal šią Sutartį, Teisės aktus už atitinkamų mokėjimų ar kitų pareigų ar prievolių nevykdymą ar netinkamą vykdymą.
  2. Jeigu šioje Sutartyje nenurodyta kitaip, Sutartyje nustatytas netesybas, baudas ir kitus priklausančius mokėjimus Šalis turi sumokėti nukentėjusiai Šaliai per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo tokių netesybų, baudų ar kt. mokėjimo pagrindo atsiradimo dienos.

1. SUTARTIES NUTRAUKIMAS
   1. Sutartis gali būti nutraukta:

15.1.1. atskiru rašytiniu Šalių susitarimu jame nustatytomis sąlygomis;

15.1.2. vienos iš Šalių iniciatyva, šioje Sutartyje numatytais atvejais, įteikiant rašytinį pranešimą kitai Šaliai.

* 1. Užsakovas turi teisę vienašališkai, nesikreipdamas į teismą, nutraukti šią Sutartį pranešdamas Rangovui apie tai raštu prieš 10 (dešimt) darbo dienų, jeigu:
     1. Rangovas, po Užsakovo nustatyto protingo termino trūkumams pašalinti, kuris negali būti ilgesnis nei 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų, vėluoja užbaigti visus Objekto darbus ar konkretaus etapo Objekto darbus pagal Grafiką (įskaitant ir pasirašyti Galutinį aktą); Užsakovas negali pasinaudoti šia teise tuo atveju, jeigu Objekto darbus vėluojama atlikti dėl to, kad Užsakovas nėra tinkamai įvykdęs savo sutartinių įsipareigojimų;
     2. Rangovas nepradeda laiku vykdyti Sutarties arba vykdo savo įsipareigojimus pagal Sutartį taip lėtai, kad tampa akivaizdu, kad Objekto darbai nebus baigti pagal Grafiką ir laikantis 5.1 punkte nustatyto termino dėl aplinkybių, kurios nesuteikia teisės Objekto darbų ar jų dalies užbaigimo datą atidėti;
     3. Rangovas vėluoja ilgiau nei 10 (dešimt) dienų per sutartą terminą pateikti tinkamos sudėties ir turinio dokumentų, nurodytų Sutarties 12 dalyje, arba neužtikrina, kad jie nepertraukiamai galiotų visą Sutarties galiojimo laikotarpį;
     4. Paaiškėja, kad Sutartyje nurodytomis sąlygomis pateikti Rangovo patvirtinimai ir garantijos, užtikrinimai, draudimai yra melagingi, neteisingi;
     5. pagal šią Sutartį atliekami Objekto darbai/įranga neatitinka Teisės aktų ir / arba Sutarties reikalavimų ir / arba Rangovas Objekto darbus atlieka nekokybiškai: naudoja netinkamas medžiagas, įrangą, priemones ir tokie neatitikimai neištaisomi per protingą Užsakovo nurodytą terminą;
     6. Rangovas, negavęs Užsakovo raštiško išankstinio sutikimo, visai ar iš dalies perleidžia savo teises ir pareigas, kylančias iš šios Sutarties, trečiajai šaliai arba be išankstinio rašytinio Užsakovo sutikimo yra priimamas sprendimas dėl Rangovo reorganizavimo ar pertvarkymo;
     7. Pateikiamas teismui pareiškimas dėl bankroto bylos Rangovui iškėlimo arba Rangovas nepajėgia vykdyti šia Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų ir, Užsakovui raštu pareikalavus, nepateikia patikimų įrodymų dėl įmanomo šių įsipareigojimų vykdymo ateityje;
     8. Darbai turi būti sustabdyti neapibrėžtam laikotarpiui dėl nenugalimos jėgos.
  2. Pagal Sutarties 15.2.1 –15.2.7 punktus nutraukus Sutartį:
     1. Rangovas turi sumokėti Sutarties 14.4 punkte nurodyto dydžio baudą;
     2. Rangovas neturi teisės reikalauti, kad Užsakovas atlygintų Rangovui dėl tokio nutraukimo patirtus nuostolius;
     3. Užsakovas ne vėliau kaip per 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų įvertina kartu su Rangovu atliktus Objekto darbus/įrangą ir suderina su Rangovu mokėtiną sumą. Į šią Rangovui mokėtiną sumą įeina:
        1. faktiškai ir tinkamai atliktų Objekto darbų vertė (į šią vertę neįskaičiuojami Užsakovo nepriimti Objekto darbai ar jų dalis dėl nepašalintų trūkumų, kuriuos ištaisyti buvo nurodęs Užsakovas) ir perduota Objekto įranga;
        2. visų medžiagų, įrenginių ir / arba priemonių, kurias sutinka perimti Užsakovas, vertė;
        3. kitos sumos, į kurias pagal šią Sutartį turi teisę Rangovas.

Šiame punkte nurodytos sumos turi būti sumokėtos per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties nutraukimo datos.

* 1. Rangovas turi teisę vienašališkai, nesikreipdamas į teismą, nutraukti Sutartį pranešdamas Užsakovui apie tai raštu prieš 10 (dešimt) darbo dienų, jeigu:
     1. Užsakovas daugiau kaip 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų vėluoja atsiskaityti už Užsakovo priimtus Objekto darbus/įrangą ar jų dalį, nebent yra iškilęs ginčas dėl atliktų Objekto darbų/įrangos kokybės ar apimties;
     2. Užsakovas daugiau kaip 20 (dvidešimt) darbo dienų nepasirašo jam pateiktų tinkamai atliktų Objekto darbų/įrangos perdavimo dokumentų ir raštu nepateikia Rangovui pagrįstų atsisakymo pasirašyti šiuos dokumentus motyvų;
     3. Užsakovas bankrutuoja arba nepajėgia laiku vykdyti šia Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų ir, Rangovui raštu pareikalavus, nepateikia patikimų įrodymų dėl įmanomo šių įsipareigojimų vykdymo ateityje;
     4. Jeigu Užsakovas kliudo Rangovui vykdyti Sutartį.
  2. Pagal Sutarties 15.4.1 – 15.4.4 punktus Rangovui nutraukus Sutartį Užsakovas turi sumokėti Sutarties 14.5 punkte numatytą baudą ir per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties nutraukimo datos:
     + 1. Užsakovas neturi teisės reikalauti, kad Rangovas atlygintų Užsakovo dėl tokio nutraukimo patirtus nuostolius;
       2. Užsakovas ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų privalo sumokėti Rangovui už iki Sutarties nutraukimo dienos kokybiškai atliktus Objekto darbus, patiektą Objekto įrangą. Į Rangovui mokėtiną sumą įeina Sutarties 15.3.3 punkte nurodytos sumos.
  3. Nutraukus šią Sutartį ar pasibaigus jos galiojimui kitais pagrindais, Rangovas privalo nedelsiant perduoti Užsakovui visus atliktus ir neperduotus Objekto darbus bei jų rezultatus, o taip pat visus dokumentus, kuriuos Rangovas gavo iš Užsakovo arba valdžios institucijų, trečiųjų asmenų. Rangovas privalo nedelsdamas nutraukti Objekto darbus, išskyrus tuos, kuriuos dėl gyvybės ar nuosavybės apsaugos, ar dėl darbų saugos yra būtina atlikti / pabaigti.

1. NENUGALIMA JĖGA
   1. Šalys atleidžiamos nuo dalinės ar visiškos atsakomybės už savo įsipareigojimų pagal Sutartį nevykdymą ar netinkamą vykdymą, jei tai buvo padaryta dėl nenugalimos jėgos veikimo (force majeure). Force majeure aplinkybes bei atleidimo nuo jų sąlygas Šalys supranta taip, kaip numatyta Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse.
   2. Šalis, kuri savo įsipareigojimų nevykdymą grindžia force majeure aplinkybėmis, privalo iš karto po jų atsiradimo informuoti raštu kitą Šalį, ir, pastarajai pareikalavus, pristatyti dokumentą, išduotą kompetentingo organo ir patvirtinantį force majeure aplinkybių atsiradimą.
   3. Pasibaigus force majeure aplinkybių veikimui, Šalis, kurios atžvilgiu jos veikė, privalo nedelsiant apie tai informuoti kitą Šalį.
   4. Pradėjus veikti force majeure aplinkybėms, Šalių įsipareigojimų pagal šią Sutartį vykdymo laikas nukeliamas tiek, kiek veikia ši aplinkybė ir jos pasekmės.
   5. Jei force majeure aplinkybės veikia daugiau nei šešis mėnesius, tai kiekviena Šalis turi teisę nutraukti šią Sutartį.
2. GINČŲ SPRENDIMO TVARKA
   1. Šiai Sutarčiai taikoma ir ji yra aiškinama pagal Lietuvos Teisės aktus, neatsižvelgiant į joje nustatytas nuostatas ir kolizinius teisės principus. Šalys, vykdydamos šią Sutartį, vadovaujasi LR civiliniu kodeksu, Lietuvos Respublikos Objekto įgyvendinimą reguliuojančiais teisės aktais bei šios Sutarties nuostatomis, Projektine dokumentacija, Technine specifikacija ir Techniniu projektu.
   2. Šalys susitaria, kad kiekvienas ginčas, nesutarimas ar reikalavimas, kylantis iš šios Sutarties ar su ja susijęs, turi būti sprendžiamas derybų keliu. Jeigu aukščiau nurodyti ginčai, nesutarimai ar reikalavimai negali būti išspręsti derybų keliu per 10 (dešimt) dienų, tokie ginčai sprendžiami LR teisme pagal Užsakovo buveinės vietą.
3. KONFIDENCIALUMAS
   1. Šalys įsipareigoja laikyti šią Sutartį, jos turinį ir visą informaciją, kurią bet kuri iš Šalių atskleis kitai Šaliai, konfidencialia Sutarties vykdymo metu ir neterminuotai po Sutarties pasibaigimo ir neatskleisti jos tretiesiems asmenims, išskyrus atvejus, kai ši informacija yra vieša arba šią informaciją būtina atskleisti Teisės aktuose numatytais atvejais.
   2. Konfidencialią informaciją gavusi Šalis privalo ją naudoti tik vykdydama Sutartį ir užtikrinti, kad gauta konfidenciali informacija nebūtų naudojama tokiu būdu, kuris pakenktų informaciją perdavusiai Šaliai. Konfidenciali informacija – visa informacija, susijusi su šia Sutartimi, kurią viena Šalis (ar jos vardu – kitas asmuo) bet kokiu būdu pateikė kitai Šaliai (nepriklausomai nuo to, kada ta informacija buvo pateikta). Informacija, išskyrus Sutarties turinį, laikoma konfidencialia nuo to momento, kai tą informaciją gavo kita Šalis. Sutarties turinys visais atvejais yra laikomas konfidencialia informacija, jeigu Šalys nėra nurodę kitaip.
   3. Konfidenciali informacija negali būti atskleista tretiesiems asmenims be išankstinio rašytinio tą informaciją perdavusios Šalies sutikimo. Konfidencialumo reikalavimas netaikomas pagal Lietuvos Respublikos Teisės aktus privalomiems informacijos atskleidimo atvejams, taip pat, kai konfidenciali informacija turi būti atskleista tam, kad tinkamai įvykdyti Objekto darbus, kai konfidenciali informacija atskleidžiama Šalies konsultantams ir patarėjams, įskaitant teisės konsultantus, subrangovams / subtiekėjams, kurie užtikrina gautos konfidencialios informacijos ne mažesnę apsaugą, nei nustatyta šioje Sutartyje.
4. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS
   1. Ši Sutartis įsigalioja nuo tos dienos, kai Šalių atstovai ją pasirašo ir galioja iki visiško Šalių įsipareigojimų pagal šią Sutartį įvykdymo. Sutarties galiojimas pasibaigia tą dieną, kurią laikoma, kad Šalys tinkamai įvykdė visus pagal šią Sutartį prisiimtus įsipareigojimus. Sutarties galiojimo termino pabaiga neatleidžia Šalių nuo atsakomybės už Sutarties pažeidimą.
   2. Po šios Sutarties pasirašymo visi prieš tai buvę Šalių susitarimai žodžiu ar raštu, išskyrus šioje Sutartyje nurodytus dokumentus, susijusius su šios Sutarties vykdymu, netenka galios.
   3. Jeigu bet kuri šios Sutarties nuostata yra ar tampa dalinai ar pilnai negaliojanti, tai toji nuostata nedaro negaliojančiomis kitų šios Sutarties nuostatų. Atsiradus tokioms aplinkybėms, Šalys privalo per įmanomai trumpiausią laiką sudaryti papildomą susitarimą, kuriuo negaliojančios šios Sutarties nuostatos būtų pakeistos kitomis, teisiškai veiksmingomis nuostatomis, kurios kiek įmanoma turėtų įtvirtinti tą patį ekonominį ir teisinį efektą, kurio buvo siekta susitariant dėl netekusios galios Sutarties nuostatos.
   4. Sutarties sąlygos ir kiti Sutarties dokumentai gali būti keičiami ar papildomi tik rašytiniu Šalių susitarimu, nebent šioje Sutartyje nurodyta kitaip. Kiekvienas toks susitarimas nuo tinkamo jo įforminimo dienos tampa neatskiriama šios Sutarties dalimi.
   5. Šalys negali perduoti šia Sutartimi prisiimtų savo įsipareigojimų tretiesiems asmenims be kitos Šalies raštiško sutikimo, išskyrus šioje Sutartyje numatytus atvejus.
   6. Visi šios Sutarties papildymai ir pakeitimai galioja, jei yra sudaryti raštu ir patvirtinti Šalių atsakingų asmenų parašais.
   7. Visi su šia Sutartimi susiję pranešimai, prašymai ir kiti dokumentai yra rengiami lietuvių kalba, Šalių siunčiami registruotu laišku, elektroniniu paštu ar per kurjerius, ar įteikiami Šalių atstovams pasirašytinai šioje Sutartyje nurodytais Šalių adresais. Registruotu laišku siunčiami pranešimai/dokumentai laikomi tinkamai įteiktais kitai Šaliai per 5 (penkias) darbo dienas, skaičiuojamas nuo pranešimo išsiuntimo dienos. Laikoma, kad siuntimo ir gavimo diena sutampa, kai pranešimas yra siunčiamas elektroniniu paštu, jeigu pranešimas išsiųstas iki 12.00 valandos, ir laikoma, kad gauta kitą dieną po išsiuntimo, kai pranešimas išsiunčiamas po 12.00 valandos. Jei Šalys šioje Sutartyje nustatyta tvarka nepranešė viena kitai apie jų adreso ar fakso numerių pasikeitimą, laikoma, kad pranešimai/dokumentai yra Šalims tinkamai įteikti.
   8. Šalys įsipareigoja ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas pranešti viena kitai apie jų buveinės adreso, pavadinimo, telefono, elektroninio pašto ar banko bei atsiskaitomosios sąskaitos rekvizitų pasikeitimus. Šalis, laiku nepranešusi kitai Šaliai apie šios Sutartyje nurodytų rekvizitų pasikeitimą, privalo atlyginti visus kitos Šalies dėl to patirtus nuostolius.
   9. Ši Sutartis sudaryta dviem vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną kiekvienai Šaliai.
   10. Šalys patvirtina, kad perskaitė šią Sutartį, suprato aukščiau išdėstytas šios Sutarties sąlygas, iš šios Sutarties kylančias pasekmes ir tai paliudydamos bei nieko neverčiamos pasirašė šią Sutartį.
   11. Atsakingi asmenys už sutartinių įsipareigojimų vykdymą ir kontrolę:

|  |  |
| --- | --- |
| Užsakovo atstovas: | Rangovo atstovas: |
|  |  |

1. SUTARTIES PRIEDAI

Priedas Nr. 1: Techninė specifikacija; Priedas Nr. 2: Darbų atlikimo grafikas; Priedas Nr. 3: Pasiūlymas su priedais;

ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

Šalys šią Sutartį perskaitė, joms buvo išaiškintas Sutarties turinys ir pasekmės, Šalys Sutartį suprato ir, kaip visiškai atitinkančią jų valią ir ketinimus, pasirašė:

UŽSAKOVAS

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

1. V.

RANGOVAS

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

* 1. V.

Priedas Nr. 4

PROCESO GARANTIJA

(forma)

Tiekiama 2024 m balandžio 19 d. skelbtam konkursui Biodujų jėgainės ir biometano gamybos įrangą bei objekto statybos darbus, bendrai finansuojamą Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo priemonės lėšomis, kurio metu bus įsigyjama įranga biodujų jėgainės, esančios adresu - Mūšos g. 19, Aukštikalnių k., LT-39103 Pasvalio r. Projektas skirtas įrengti biometano gamybos jėgainę, kurios metinis našumas ne mažiau kaip 8,6 mln m3/metus arba 1 075 m3/h.

Šia garantija UAB “…………………………………”, įmonės kodas …………………….., adresas

………………………………….., įsipareigoja kad siūloma jėgainė dirbdama su šios garantijos 1-mame punkte numatytomis žaliavomis, pasieks šios garantijos 2-ame punkte numatytus parametrus.

1. Proceso žaliava

Užsakovo tiekiamų žaliavų techninės charakteristikos ir jų kiekiai pateikti lentelėje:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Žlaugtų kiekis  t/met | Žlaugtų kiekis t/d | Skaičiuotinas išlaikymo  laikas d | Faktinis žlaugtų SM% | OSM% |
| 1 | 160,000 | 438 | 40-44 | 11.5% | 90% |

Jei į procesą paduodamus substratus bus įtraukti nauji substratai, garantija gali būti pratęsta situacijai po to, kai tų naujų komponentų parametrai bus patikrinti ir suderinti anksčiau nurodytu būdu..

1. Garantijos

Rangovas garantuoja Užsakovui, kad įgyvendinus projektą Biodujų jėgainės ir biometano gamybos įrangą bei objekto statybos darbus, adresu - Mūšos g. 19, Aukštikalnių k., LT-39103 Pasvalio r.bus pastatyta gamykla kurios:

* + Jėgainė per metus išdirbs 8200 val. Tinkamai ją eksploatuojant pagal pateiktas eksploatacijosinstrukcijas ir dirbant kvalifikuotam personalui.

Jeigu Užsakovas pateiks kitokias žaliavas negu nurodyta lentelėje “proceso žaliava” proceso garantija nebus taikoma.

Rangovo atstovas

………………………….

…………………………. parašas