

BIOVELA-UTENOS MĖSA, UAB

Juridinio asmens kodas: 284268020, PVM mokėtojo kodas: LT842680219, Pramonės g. 4, Utena LT-28216
Tel.: +370 389 63 578, Faks.: +370 389 69 060, El. Paštas: info@biovela.lt
www.biovela.lt

KONKURSO SĄLYGOS

1,3 MW GALIOS FOTOVOLTINĖS SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS ELEKTRINEI REIKALINGOS ĮRANGOS, PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO (RANGOS) DARBŲ PIRKIMUI

TURINYS

1.	BENDROSIOS NUOSTATOS	2
2.	PIRKIMO OBJEKTAS	2
3.	TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI	3
4.	PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS.....	9
5.	KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS	10
6.	PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS.....	10
7.	PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS	11
8.	DERYBOS	11
9.	SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO	12
10.	PRETENZIJŲ NAGRINĖJIMO TVARKA.....	12
11.	PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS	12
12.	BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS	14
13.	PRIEDAI	14
13.1.	TECHNINĖ SPECIFIKACIJA	15
13.2.	PASIŪLYMO FORMA.....	21
13.3.	ESO IŠANKSTINĖS PRISIJUNGIMO SĄLYGOS	25
13.4.	RANGOS DARBŲ VĖLAVIMO BAUDŲ SKAIČIAVIMO LENTELĖ.....	26

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

- 1.1. BIOVELA-UTENOS MĖSA, UAB (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendina projektą „Energijos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo plėtra“ Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-05-0008, bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti fotovoltinės saulės šviesos energijos elektrinės įrangą su projektavimo ir įrengimo darbais.
- 1.2. Vartojamos pagrindinės sąvokos, apibrėžtos **Projektų finansavimo ir administravimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos finansų ministro 2014 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. 1K-316** (toliau – Taisyklės).
- 1.3. Pirkimas vykdomas vadovaujantis Taisyklėmis, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – Civilinis kodeksas), kitais teisės aktais bei konkurso sąlygomis.
- 1.4. Skelbimas apie pirkimą paskelbtas Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje www.esinvesticijos.lt.
- 1.5. Pirkimas atliekamas konkurso būdu laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, abipusio pripažinimo, proporcingumo, skaidrumo principų.
- 1.6. Konkursui neįvykus dėl to, kad nebuvo gauta nė vieno pirkėjo nustatytus reikalavimus atitinkančio tiekėjo pasiūlymo, pirkėjas pasilieka teisę pakartotinį pirkimą vykdyti Taisyklių 461.1 punkte nustatyta tvarka.
- 1.7. Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: BIOVELA-UTENOS MĖSA, UAB, Andrius Butrimas, tel. +370 685 77330, andrius.butrimas@biovela.lt.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Perkami 1,3 MW bendrosios įrengtosios galios fotovoltinės saulės šviesos elektrinės projektavimo ir įrengimo (rangos) darbai kartu su reikalinga įranga, kurių savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje.
- 2.2. Jei techninėje specifikacijoje apibūdinant pirkimo objektą nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, laikyti, kad priimtini ir savo savybėmis lygiaverčiai objektai.
- 2.3. Šis pirkimas į dalis neskirstomas, todėl pasiūlymas turi būti pateiktas visam nurodytam įrangos, paslaugų ir darbų kiekiui.
- 2.4. Perkama įranga turi būti pristatyta, sumontuota **iki 2021 m. balandžio 15 d.**, leidimo gaminti elektros energiją gavimas – **iki 2020 m. liepos 15 d.**
- 2.5. Įrangos pristatymo bei darbų atlikimo vieta – Pramonės g. 4 ir Pramonės g. 4A, Utena LT-28216.

3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

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

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.1.	Tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši. Jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla arba nėra vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais arba jam nėra vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Valstybės įmonės Registrų centro arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas, patvirtinantis, kad tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla ar vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais, arba išrašas iš teismo sprendimo, išduotas ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas. Pateikiama tinkamai patvirtinta dokumento kopija.
3.1.2.	Tiekėjas turi būti įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu pagal šalies, kurioje jis registruotas, ar šalies, kurioje yra perkančioji organizacija, reikalavimus. Tiekėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, jeigu jo neįvykdytų įsipareigojimų suma yra mažesnė kaip 50 Eur. Taip pat tiekėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, jeigu tiekėjas apie tikslią jo išskolinimo sumą informuotas tokiu metu, kad iki paraiškų ar pasiūlymų pateikimo termino pabaigos nespėjo sumokėti mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, sudaryti mokesstinės paskolos sutarties ar kito panašaus pobūdžio įpareigojančio susitarimo dėl jų sumokėjimo ar imtis	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos teritorinės valstybinės mokesčių inspekcijos arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka arba užsienio valstybės, kurioje tiekėjas registruotas, kompetentingos institucijos išduotas dokumentas. Lietuvos Respublikoje registruotas tiekėjas, kuris yra fizinis asmuo, pateikia Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos teritorinių skyrių ir kitų Valstybinio socialinio draudimo fondo įstaigų, susijusių su Valstybinio socialinio draudimo fondo administravimu arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. Tiekėjas, kuris yra kitos valstybės

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	kitų priemonių. Tokiu atveju tiekėjas nėra pašalinamas iš pirkimo procedūros, jeigu jis įrodo, kad jau yra laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu.		fizinis ar juridinis asmuo, pateikia šalies, kurioje jis registruotas, kompetentingos valstybės institucijos pažymą/dokumentą.
3.1.3.	Tiekėjas, kuris yra fizinis asmuo arba tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, vadovas ar ūkinės bendrijos tikrasis narys (nariai), turintis (turintys) teisę juridinio asmens vardu sudaryti sandorį, neišnykusio ar nepanaikinto teistumo ir dėl tiekėjo (juridinio asmens) per pastaruosius 5 metus nebuvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už dalyvavimą nusikalstamame susivienijime, jo organizavimą ar vadovavimą jam, už kyšininkavimą, tarpininko kyšininkavimą, papirkimą, sukčiavimą, kredito, paskolos ar tikslinės paramos panaudojimą ne pagal paskirtį ar nustatytą tvarką, kreditinį sukčiavimą, mokesčių nesumokėjimą, neteisingų duomenų apie pajamas, pelną ar turta pateikimą, deklaracijos, ataskaitos ar kito dokumento nepateikimą, nusikalstamu būdu gauto turto įgijimą ar realizavimą, nusikalstamu būdu įgytų pinigų ar turto legalizavimą, dėl kitų valstybių tiekėjų nėra priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2004/18/EB dėl viešojo darbų, prekių ir paslaugų pirkimo sutarčių sudarymo tvarkos derinimo 45 straipsnio 1 dalyje išvardytuose Europos Sąjungos teisės aktuose apibrėžtus nusikaltimus.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Išrašai iš teismų sprendimų, jei tokie yra, ar Informatikos ir ryšių departamento prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos išduota pažyma ar valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, liudijantis, kad nėra nurodytų pažeidimų, arba lygiavertis užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas.
3.1.4.	Tiekėjas turi būti apdraudęs savo veiklą (saulės elektrinių ir jų elementų pardavimas, montavimas) civilinės atsakomybės draudimu ne mažesnei nei 700 000 Eur sumai.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Galiojantis bendrosios civilinės atsakomybės draudimo polisas (kopija), kuriame aiškiai įvardinta draudžiama veikla.

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.5.	Tiekėjas turi turėti teisę verstis veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai įvykdyti.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	<p>Pateikiama valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (VERT) (iki 2019 m. liepos 1 d. Valstybinės energetikos inspekcija prie Energetikos ministerijos) išduodamų atestatų, suteikiančių teisę saulės elektrinę įrengti ir eksploatuoti, kopijos ar kitas lygiavertis dokumentas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbai; - Elektros instaliacijos iki 1000 V eksploatavimo darbai; - Specialiųjų elektros įrenginių eksploatavimo darbai; - elektros variklių ir generatorių didesnės kaip 1 MW galios eksploatavimo darbai*. <p>* Jei atestatai išduoti vėliau nei 2019 m. sausio 1 d., papildomai privaloma pateikti „Elektros įrenginių iki 1000V įrengimo darbai“ (ar aukštesnės įtampos) Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos išduotą atestatą.</p> <p>Užsienio tiekėjai pateikia lygiavertį, išduotą užsienio šalies (kurioje registruotas tiekėjas) kompetentingos institucijos, dokumentą.</p>

3.2. Ekonominės ir finansinės būklės, techninio pajėgumo ir profesinės kvalifikacijos reikalavimai:

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.2.1.	Tiekėjo paskutinių 3 (trijų) finansinių metų arba nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) finansinius metus) grynojo pelno (nuostolių) rodiklio reikšmė turi būti teigiama. Sumuojamos kiekvienų metų reikšmės per visą nurodytą laikotarpį.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Tiekėjo 3 (trijų) paskutinių finansinių metų tinkamai patvirtintos pelno (nuostolių) ataskaitų arba šalies, kurioje registruotas tiekėjas, atitinkamų dokumentų kopijos. Jei tiekėjas vykdė veiklą trumpiau, nei tris metus, jis pateikia duomenis nuo savo įregistravimo dienos.

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.2.2.	Vidutinės metinės Tiekėjo pajamos iš saulės elektrinių projektavimo ir įrengimo veiklos per paskutinius 3 finansinius metus, o jeigu ūkio subjektas įregistruotas ar veiklą šioje srityje pradėjo vėliau – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar šios veiklos pradžios, yra ne mažesnės kaip 700 000 Eur.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Paskutinių 3 finansinių metų, o jeigu ūkio subjektas įregistruotas ar veiklą atitinkamoje srityje pradėjo vėliau – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar veiklos su pirkimu susijusioje srityje pradžios, tiekėjo įmonės pažyma apie gautas pajamas iš saulės elektrinių projektavimo ir įrengimo veiklos, jeigu ši informacija turima.
3.2.3	Tiekėjas turi pakankamas apyvartines lėšas sutartiniams įsipareigojimams pradėti vykdyti - ne mažiau nei 500 000 Eur.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Tiekėjas turi pateikti banko pažymą apie tiekėjo turimą pinigų kiekį sąskaitoje (-ose) arba banko pažymą (-as) apie tiekėjo turimą kredito liniją/ trumpalaikį kreditą, suteikianti galimybę nustatytą laikotarpį naudotis banko sąskaitos kredito limitu (overdraftą), nurodant jos dydį, paskirtį ir likutį, arba banko pažymą, kad bankas besąlygiškai suteiks tiekėjui atitinkamo dydžio paskolą/kreditinę liniją, šį pripažinus konkurso laimėtoju, arba kitą dokumentą įrodantį pakankamą apyvartinių lėšų disponavimą. Taip pat tiekėjas su pasiūlymu teikia raštišką sutikimą Pirkėjui pateikti užklausą tiekėjo bankui ar kredito įstaigai ir gauti atsakymą apie turimas tiekėjo lėšas banke. Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentai išduoti anksčiau, tačiau jų galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.
3.2.4.	Tiekėjo paskutinių patvirtintų finansinių metų kritinio likvidumo koeficientas (tiekėjo trumpalaikio finansinio stabilumo rodiklis) yra ne mažesnis kaip 0,7. Kriterijus išreiškiamas kaip trumpalaikio turto ir atsargų skirtumo santykis su trumpalaikiais įsipareigojimais. Jeigu trumpalaikiai įsipareigojimai lygūs 0, laikoma, kad tiekėjas atitinka nustatytą kritinio likvidumo reikalavimą.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiamas tiekėjo paskutinių patvirtintų finansinių metų balansas arba šalies, kurioje registruotas Tiekėjas, atitinkamas dokumentas ir atitinkamo koeficiento skaičiavimai.

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.2.5.	Tiekėjas per pastaruosius 3 (tris) metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (tris) metus) turi būti „iki rakto“ įrengęs ir /arba rekonstravęs ne mažiau kaip 1 (viena) ne mažesnę kaip 999 kW galios saulės jėgainę ant stogo.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Per pastaruosius 3 (trejus) metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) metus) įvykdytų saulės jėgainių įrengimo „iki rakto“ sutarčių sąrašas, kuriame turi būti nurodyta: sutarties pavadinimas, sutarties objektas ir trumpas aprašymas (įsk. jėgainės galią), sutarties sudarymo ir įvykdymo data (mėnesių tikslumu) ir vieta, užsakovas ir jo kontaktai. Sutarčių sąrašas turi būti patvirtintas tiekėjo vadovo (arba jo įgalioto asmens) parašu. Įrodymui apie darbų atlikimą tiekėjas pateikia aktus arba užsakovų pažymas (atsiliepimus) apie tai, kad darbai buvo atlikti tinkamai, VERT leidimą gaminti elektros energiją arba lygiaverčius dokumentus. Pažymose be kita ko turi būti nurodyta darbų atlikimo data ir vieta, informacija, ar darbai buvo atlikti pagal galiojančių teisės aktų, reglamentuojančių darbų atlikimą, reikalavimus, tinkamai užbaigti, o defektų šalinimas po jėgainės bandomosios eksploatacijos atliktas. Pirkėjas, siekdamas patikslinti informaciją apie įvykdytą sutartį, pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo susisiekti su tiekėjo nurodytu užsakovo kontaktiniu asmeniu.
3.2.6.	Tiekėjas turi būti montuojamų fotovoltinių saulės modulių bei įtampos keitiklių gamintojas arba šių gamintojų atstovas Lietuvoje.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Teikiama įrangos gamintojo arba jų atstovų deklaracija (-os) arba sertifikatas (-ai) įrodantys, kad Tiekėjas yra įrangos gamintojas arba gamintojų įgaliotas parduoti įrangą.
3.2.7	Tiekėjas turi būti įsidiegęs kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos sistemą pagal standartus ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 arba lygiavertės kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos priemonės užtikrinančias, kad įmonėje vykstantys procesai, darantys įtaką kokybei, aplinkosaugai, atitinka minėtų standartų reikalavimus.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos sistemos sertifikatai ar kiti lygiaverčiai dokumentai ir (arba) kitų lygiaverčių kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos užtikrinimo priemonių įsidiegimas patvirtinančių dokumentų kopijos ir informacija (pvz. Tiekėjo įsidiegtų kokybės vadybos priemonių ir aplinkos apsaugos vadybos standartų ISO 9001, ISO

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	Įsidiegta kokybės vadybos sistema ir aplinkos apsaugos sistema (ar priemonės) turi galioti šioms įmonės veikloms: saulės fotovoltinių elektrinių komplektavimas ir montavimas. Atestatai, sertifikatai ar kiti lygiaverčiai patvirtinantys dokumentai, turi būti išduoti tiekėjui turi būti galiojantys.		14001 ir OHSAS 18001 tikslus, reikalavimus ir priemones nurodytoms įmonės veikloms aprašymas, kiti tiekėjo sertifikatai ar kiti lygiaverčiai dokumentai, patvirtinantys lygiaverčių kokybės vadybos sistemų ir aplinkos apsaugos sistemų įregistravimą (įsidiegimą) ar lygiaverčių kokybės vadybos aplinkos apsaugos priemonių taikymą), turi būti galiojantys. Priimami ir galiojantys trečiųjų šalių išduoti dokumentai.

*** Pastabos:**

- 3.1.1-3.1.3 punktuose nurodyti dokumentai, turi būti išduoti ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentai išduoti anksčiau, tačiau jų galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.
- jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, nes atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų keliamų klausimų – pateikiama priešais deklaracija arba oficiali tiekėjo deklaracija;
- 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).

- 3.3. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 3.1.1 – 3.1.3 bei 3.2.1 punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, 3.1.4.-3.1.5. punktuose nustatytus reikalavimus turi atitikti tie ūkio subjektų grupės nariai, kurie bus atsakingi už įrangos montavimą, 3.2.2.-3.2.7. punktuose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus turi atitikti bent vienas ūkio subjektų grupės narys arba visi ūkio subjektų grupės nariai kartu.
- 3.4. Tiekėjo pasiūlymas atmetamas, jeigu apie nustatytų reikalavimų atitikimą jis pateikė melagingą informaciją, kurią pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis.
- 3.5. Jei pirkimo procedūrose dalyvauja ūkio subjektų grupė, ji pateikia jungtinės veiklos sutartį arba tinkamai patvirtintą jos kopiją. Jungtinės veiklos sutartyje turi būti nurodyti kiekvienos šios sutarties šalies įsipareigojimai vykdant numatomą su pirkėju sudaryti pirkimo sutartį, šių įsipareigojimų vertės dalis, įeinanti į bendrą pirkimo sutarties vertę. Jungtinės veiklos sutartis turi numatyti solidarią visų šios sutarties šalių atsakomybę už prievolių pirkėjui nevykdymą. Taip pat jungtinės veiklos sutartyje turi būti numatyta, kuris asmuo atstovauja ūkio subjektų grupei (su kuo pirkėjas turėtų bendrauti pasiūlymo vertinimo metu kylančiais klausimais ir teikti su pasiūlymo įvertinimu susijusią informaciją, kuriam Tiekėjui suteikti įgaliojimai pateikti pasiūlymą, jį pasirašyti, sudaryti sutartį).
- 3.6. Jei tiekėjas įsipareigojimams pagal sutartį ketina pasitelkti subtiekejus (subrangovus), jis juos turi aiškiai nurodyti pasiūlyme ir pažymėti, kokios prekės, paslaugos ar darbai bus perduodami subtiekejams (subrangovams) ir kokiai pirkimo daliai (dalis procentais) atlikti jie bus pasitelkiami. Pirkėjas subtiekejų (subrangovų) kvalifikacijos netikrina.

4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

- 4.1. Pateikdamas pasiūlymą tiekėjas sutinka su šiomis konkurso sąlygomis ir patvirtina, kad jo pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui.
- 4.2. Tiekėjas pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 13.2 priede pateiktą formą.
- 4.3. Pasiūlymas turi būti pateiktas iki 2020 m. gruodžio 1 d. 10.00 val. (Lietuvos Respublikos laiku) el. paštu andrius.butrimas@biovela.lt. Vėliau gauti pasiūlymai nebus priimami ir vertinami. Pasiūlymo laiško dydis neturi viršyti 20 MB.
- 4.4. Pasiūlymas turi būti pasirašytas tiekėjo arba jo įgalioto asmens saugiu elektroniniu parašu. Saugiu elektroniniu parašu nepasirašyti pasiūlymai bus atmetami.
- 4.5. Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių kalba, išskyrus techninėje specifikacijoje nurodytus dokumentus.
- 4.6. Pasiūlymą sudaro tiekėjo pateiktų dokumentų visuma:
 - 4.6.1. užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šių pirkimo konkurso sąlygų 13.2 priedą;
 - 4.6.2. konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;
 - 4.6.3. jungtinės veiklos sutartis arba tinkamai patvirtinta jos kopija, jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė;
 - 4.6.4. kita konkurso sąlygose prašoma informacija ir (ar) dokumentai.
- 4.7. Tiekėjas gali pateikti tik vieną pasiūlymą – individualiai arba kaip ūkio subjektų grupės narys. Jei tiekėjas pateikia daugiau kaip vieną pasiūlymą arba ūkio subjektų grupės narys dalyvauja teikiant kelis pasiūlymus, visi tokie pasiūlymai bus atmesti.
- 4.8. Tiekėjas, pateikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą nurodytą prekių (įrangos) kiekį ir darbų bei paslaugų apimtį.
- 4.9. Tiekėjams nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų. Tiekėjui pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) bus atmesti.
- 4.10. Pasiūlymuose nurodoma prekių ir darbų kaina pateikiama eurais, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių konkurso sąlygų 13.2 priede. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių konkurso sąlygų 13.2 priede nurodytą prekių kiekį ir darbų bei paslaugų apimtį, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į prekių ir darbų bei paslaugų kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos. Jokios kitos išlaidos, neįskaičiuotos į pasiūlymo kainą, tiekėjui nebus atlyginamos.
- 4.11. Pasiūlymas turi galioji ne trumpiau nei 90 (devyniasdešimt) dienų. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, pasiūlymas yra atmetamas.
- 4.12. Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, pirkėjas turi teisę prašyti, kad tiekėjai pratęstų jų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko. Tiekėjas gali atmesti tokį prašymą.
- 4.13. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui Pirkėjas turi teisę jį pratęsti. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas praneša raštu visiems tiekėjams, gavusiems konkurso sąlygas bei paskelbia apie tai Europos Sąjungos investicijų svetainėje www.esinvesticijos.lt.
- 4.14. Tiekėjas iki galutinio pasiūlymų pateikimo termino turi teisę pakeisti arba atšaukti savo pasiūlymą. Toks pakeitimas arba pranešimas, kad pasiūlymas atšaukiamas, pripažįstamas galiojančiu, jeigu Pirkėjas jį gauna pateiktą raštu iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

- 5.1. Pirkėjas atsako į kiekvieną Tiekėjo el. paštu andrius.butrimas@biovela.lt pateiktą prašymą paaiškinti pirkimo sąlygas, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 3 darbo dienas iki pirkimo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Į laiku gautą tiekėjo prašymą paaiškinti konkurso sąlygas pirkėjas atsako ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo jo gavimo dienos ir ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Pirkėjas, atsakydamas tiekėjui, kartu siūnia paaiškinimus ir visiems kitiems tiekėjams, kuriems jis pateikė konkurso sąlygas, bet nenurodo, kuris tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti konkurso sąlygas arba Pirkėjas, atsakydamas tiekėjui, kartu paaiškinimus paskelbia Europos Sąjungos investicijų svetainėje www.esinvesticijos.lt
- 5.2. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui, bet ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, Pirkėjas turi teisę savo iniciatyva paaiškinti, patikslinti konkurso sąlygas Europos Sąjungos investicijų svetainėje www.esinvesticijos.lt.
- 5.3. Jei paskelbus kvietimą dalyvauti pirkime yra keičiama pasiūlymams parengti reikalinga informacija, taip pat kai Tiekėjams teikiami dokumentų paaiškinimai (patikslinimai) (pavyzdžiui, keičiami ir (ar) tikslinami kvalifikacijos reikalavimai), Pirkėjas Taisyklių 458 punkte nustatyta tvarka paskelbia pakeistą kvietimą dalyvauti pirkime.
- 5.4. Pirkėjas nerengs susitikimų su tiekėjais dėl pirkimo dokumentų paaiškinimų. Atvejai, kai tiekėjai iš anksto suderintu laiku vizualiai apžiūri pirkimo sąlygų 13.1 priedo „Techninė specifikacija“ 5 dalies nurodytus pastatus, nelaikomi pirkimo dokumentų paaiškinimu.

6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

- 6.1. Susipažinimo su pasiūlymais atplėšimo procedūra vyks 2020 m. gruodžio 1 d. 10 val. 10 min. Lietuvos Respublikos laiku, tiekėjams nedalyvaujant.
- 6.2. Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei susipažinimo su pasiūlymais terminas, nurodytas Konkurso sąlygų 6.1 punkte.
- 6.3. Pirkėjo neatmesti tiekėjų pasiūlymai bus vertinami pagal mažiausios kainos vertinimo kriterijų.
- 6.4. Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant.
- 6.5. Komisija nagrinėja:
 - 6.5.1. ar tiekėjai pasiūlymuose pateikė tikslius ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir ar tiekėjo kvalifikacija atitinka minimalius kvalifikacijos reikalavimus;
 - 6.5.2. ar tiekėjai pasiūlyme pateikė visus duomenis, dokumentus ir informaciją, apibrėžtą šiose konkurso sąlygose ir ar pasiūlymas atitinka šiose konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus;
 - 6.5.3. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos;
- 6.6. 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 darbo dienos. Teisę dalyvauti tolesnėse pirkimo procedūrose turi tik tie tiekėjai, kurių kvalifikacijos duomenys atitinka pirkėjo keliamus reikalavimus.
- 6.7. 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 2 darbo dienos, pateikti raštu papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo

esmės.

- 6.8. 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.
- 6.9. 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 detalių kainų sudėtinių dalių pagrindimą
- 6.10. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais, vertinant pasiūlymo kainą be PVM.

7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS

- 7.1. Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:
 - 7.1.1. tiekėjas pateikė daugiau nei vieną pasiūlymą (atmetami visi tiekėjo pasiūlymai);
 - 7.1.2. tiekėjas neatitiko minimalių kvalifikacijos reikalavimų, jei jie buvo taikomi;
 - 7.1.3. tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslus ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatiksino jų;
 - 7.1.4. pasiūlymas (jei vykdomos derybos – galutinis pasiūlymas) neatitiko konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų (tiekėjo pasiūlyme nurodytas pirkimo objektas neatitinka reikalavimų, nurodytų techninėje specifikacijoje, ir kt.) arba dalyvis, Pirkėjo prašymu, nekeisdamas pasiūlymo esmės, nepaaiškino arba nepatiksino savo pasiūlymo;
 - 7.1.5. tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;
 - 7.1.6. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas Pirkėjo prašymu nepateikė raštiško kainos sudėtinių dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;
 - 7.1.7. tiekėjas pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;
 - 7.1.8. tiekėjo, kurio pasiūlymas neatmestas dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlyta per didelė, perkancijai organizacijai nepriimtina pasiūlymo kaina.
- 7.2. Apie pasiūlymo atmetimą tiekėjas informuojamas per vieną darbo dieną nuo šio sprendimo priėmimo dienos.

8. DERYBOS

- 8.1. Jei Pirkėjo netenkina pateikti pasiūlymai, Komisijos sprendimu visi šiose konkurso sąlygose nustatytus minimalius reikalavimus atitinkantys tiekėjai gali būti kviečiami deryboms.
- 8.2. Derybos yra vykdomos su visais tiekėjais, kurių pasiūlymai nebuvo atmesti. Derybų metu tiekėjams pateikiama ta pati informacija. Derybų rezultatai įforminami protokolu, kurie rengiami atskiri kiekvienam tiekėjui.
- 8.3. Derybos vykdomos dėl įrangos (įskaitant montavimo darbus) kainos.
- 8.4. Komisija, įvertinusi tiekėjų kvalifikaciją ir pasiūlymus, visiems tiekėjams, kurių pasiūlymai nebuvo atmesti, raštu nurodys laiką, kada reikia atvykti į derybas.
- 8.5. Derybų procedūrą metu Komisija tretiesiems asmenims neatskleidžia jokios iš teikėjo gautos

informacijos be jo sutikimo. Derybos vykdomos su kiekvienu tiekėju atskirai, derybos protokoluojamos. Derybų protokolą pasirašo Komisijos pirmininkas ir tiekėjo, su kuriuo derėtasi, įgaliotas atstovas. Jei tiekėjas ar jo įgaliotas atstovas neatvyko į derybas, Komisija surašo protokolą, kuriame nurodo apie tiekėjo neatvykimą, ir jį pasirašo visi komisijos nariai.

- 8.6. Derybų galutiniai pasiūlymai yra šalių pasirašyti derybų protokolai bei pirminiai pasiūlymai, kiek jie nebuvo pakeisti derybų metu. Galutiniai pasiūlymai vertinami šiose pirkimo sąlygose nustatyta tvarka.
- 8.7. Baigus derybas ir įvertinus galutinius pasiūlymus patvirtinama galutinė pasiūlymų eilė. Jei tiekėjas neatvyko į derybas, sudarant galutinę konkurso pasiūlymų eilę, vertinamas pirminis neatvykusio tiekėjo pasiūlymas.

9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO

- 9.1. Išnagrinėjusi, įvertinusi ir palyginusi pateiktus pasiūlymus, Komisija nustato pasiūlymų eilę. Pasiūlymai šioje eilėje surašomi kainos didėjimo tvarka. Jeigu kelių pateiktų pasiūlymų yra vienodos kainos, nustatant pasiūlymų eilę pirmesnis iš šių eilę tiekėjas, kurio pasiūlymas pateiktas anksčiausiai.
- 9.2. Tais atvejais, kai pasiūlymą pateikė tik vienas tiekėjas, pasiūlymų eilė nenustatoma ir jo pasiūlymas laikomas laimėjusiu, jeigu nebuvo atmestas pagal šių konkurso sąlygų nuostata
- 9.3. Mažiausią kainą pasiūlęs tiekėjas yra skelbiamas laimėjusiu konkursą ir jam siūloma sudaryti sutartį.

10. PRETENZIJŲ NAGRINĖJIMO TVARKA

- 10.1. Tiekėjas, kuris mano, kad Pirkėjas nesilaikė įstatymų, kitų teisės aktų arba šių konkurso sąlygų reikalavimų ir tuo pažeidė ar pažeis jo teisėtus interesus, turi teisę per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo paskelbimo apie pirkimą Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje www.esinvesticijos.lt pareikšti pretenziją Pirkėjui dėl šių konkurso sąlygų arba per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo Pirkėjo priimto sprendimo išsiuntimo tiekėjui dienos pareikšti pretenziją Pirkėjui dėl Pirkėjo veiksmų ar priimtų sprendimų.
- 10.2. Tiekėjas turi teisę pateikti pretenziją Pirkėjui el. paštu andrius.butrimas@biovela.lt. Pirkėjas nagrinėja tik tas tiekėjų pretenzijas, kurios gautos šių konkurso sąlygų 10.1 punkte nustatytais terminais.
- 10.3. Pirkėjas privalo išnagrinėti pretenziją ir priimti motyvuotą sprendimą ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo pretenzijos gavimo dienos, o apie priimtą sprendimą ne vėliau kaip kitą darbo dieną raštu pranešti pretenziją pateikusiam tiekėjui. Tais atvejais, kai išnagrinėjus pretenziją buvo patenkinti tiekėjo reikalavimai ar reikalavimai buvo patenkinti iš dalies, apie priimtą sprendimą Pirkėjas privalo pranešti ir kitiems suinteresuotiems dalyviams tiesiogiai arba paskelbiant apie tai Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje www.esinvesticijos.lt.
- 10.4. Išnagrinėjęs pretenziją Pirkėjas taip pat informuoja pretenziją pateikusį tiekėją ir kitus suinteresuotus dalyvius apie anksčiau praneštų pirkimo procedūros terminų pasikeitimą, jeigu jie keičiami.

11. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

- 11.1. Sudarant pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo Pasiūlymo kaina ir esminės

- sąlygos.
- 11.2. Sutarties kainos apskaičiavimo būdas – fiksuotos kainos nustatymas. Kaina, dėl kainų lygio pasikeitimų, mokesčių pasikeitimų ar kitų priežasčių, nebus perskaičiuojama.
 - 11.3. Avansinis ar dalinis apmokėjimas už Sutartyje numatytas paslaugas nenumatomas.
 - 11.4. Už atliktus darbus Pirkėjas atsiskaitys per 5 (penkias) darbo dienas nuo paramos lėšų gavimo į projekto sąskaitą dienos, bet ne vėliau kaip per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo tiekėjo PVM sąskaitos-faktūros gavimo dienos. Tiekėjas PVM sąskaitą faktūrą turi teisę išrašyti po to, kai visiškai įgyvendina pasiūlyme nurodytas prekių, paslaugų, darbų apimtis (techninio projekto parengimas, suderinimas su ESO, saulės elektrinės ranga, saulės elektrinės pridavimas ESO, leidimo gaminti elektros energiją gavimas iš VERT) ir abi šalys pasirašo perdavimo – priėmimo aktą.
 - 11.5. Laiku neįvykdęs ar netinkamai įvykdęs rangos darbų įsipareigojimus, Pirkėjo reikalavimu tiekėjas moka Pirkėjui konkurso sąlygų priede „Rangos darbų vėlavimo baudų skaičiavimo lentelė“ nustatyta tvarka apskaičiuotą baudos sumą.
 - 11.6. Laiku neįvykdęs ar netinkamai įvykdęs leidimo gaminto elektros energiją gavimo įsipareigojimus, Pirkėjo reikalavimu tiekėjas moka Pirkėjui 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo visos sutarties kainos su PVM už kiekvieną uždelstą dieną.
 - 11.7. Pirkėjas, uždelsęs atsiskaityti pirkimo sutartyje numatytais terminais, tiekėjo reikalavimu moka tiekėjui 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo laiku neapmokėtos įrangos ir jos montavimo darbų vertės, už kiekvieną uždelstą dieną.
 - 11.8. Vienašališkai nutraukęs sutartį ne dėl Pirkėjo sutarties pažeidimo, tiekėjas sumoka Pirkėjui baudą, lygią 20 % (dvidešimt procentų) sutartimi numatytų, bet dėl sutarties nutraukimo neatliktų darbų kainos, kuri šalių susitarimu yra laikoma minimaliais, pagrįstais ir sąžiningais Pirkėjo nuostoliais dėl tiekėjo įsipareigojimų nevykdymo.
 - 11.9. Pirkėjas turi teisę nutraukti Sutartį apie tai raštu išpėjęs tiekėją prieš 10 (dešimt) dienų, jei:
 - 11.9.1. tiekėjas vėluoja atlikti darbus tiek, kad darbų objektyviai nebus galima pabaigti iki 11.13 punkte nurodytų terminų;
 - 11.9.2. tiekėjas nesilaiko sąlygų dėl darbų kokybės: naudoja netinkamas medžiagas, gaminius ar kitus darbų komponentus, prastai atlieka darbą, nepaiso Pirkėjo nurodymų pašalinti trūkumus nustatytais terminais ar elgiasi kitaip nei bus nustatyta sutartyje ir dėl to Pirkėjas turi pagrindo manyti, kad tiekėjas nepajėgs užbaigti darbų be trūkumų ar nuostolių Pirkėjui;
 - 11.9.3. tiekėjo mokėtinų delspinigių suma už sutarties vykdymo vėlavimą sudaro lygiai arba daugiau 1 (vieną) procentą nuo sutartyje nurodytos sutarties kainos be PVM;
 - 11.9.4. Tiekėjas nevykdo kitų pagrįstų raštiškų pirkėjo ar jo paskirto atsakingo asmens nurodymų dėl sutartyje numatytų įsipareigojimų vykdymo;
 - 11.9.5. Tiekėjas savo iniciatyva, be racionalaus pagrindimo, iš anksto raštiškai nepranešdamas pirkėjui skiria (ar keičia) suderintus specialistus;
 - 11.9.6. nustačius įrangos ar montavimo darbų trūkumus tiekėjas šių trūkumų nepradedą šalinti po pakartotinio rašytinio Pirkėjo nurodymo arba nepašalina trūkumų per Pirkėjo nurodytą protinę ir technologiškai pagrįstą terminą;
 - 11.9.7. po atliktų darbų priėmimo–perdavimo akto pasirašymo nustačius nepataisomą įrangos montavimo darbų ir/ar įrangos defektą.
 - 11.9.8. tiekėjas nepagrįstai atsisako vykdyti/tęsti darbus arba praneša apie vienašališką sutarties nutraukimą;
 - 11.10. Pirkėjui nutraukus sutartį 11.9 punkte nurodytais pagrindais yra laikoma, kad sutartis yra

nutraukta dėl tiekėjo kaltės. Pirkėjui vienašališkai nutraukus sutartį su tiekėju dėl bet kurio iš Sutarties 11.9 punkte nurodyto pagrindo, tiekėjas privalo sumokėti Pirkėjui 15 % (penkiolikos procentų) visos sutarties kainos su PVM baudą, kuri šalių susitarimu laikoma minimaliais, pagrįstais ir sąžiningais Pirkėjo nuostoliais dėl sutarties nutraukimo, o taip pat atlyginti visus kitus tiesioginius Pirkėjo nuostolius (pvz. neišmokėta ES paramos suma), kurių nepadengia minėta bauda.

- 11.11. Pirkėjui nutraukus Sutartį dėl 11.9.7 punkte nurodytos aplinkybės be 11.10 punkte nurodytų pasekmių, tiekėjas privalo nedelsiant savo sąskaita išsimontuoti ir išvežti montavimo darbų rezultatai bei grąžinti Pirkėjui visą sumokėtą kainą.
- 11.12. Pirkėjas bet kada, nepriklausomai nuo tiekėjo veiksmų, turi teisę nutraukti sutartį apie tai raštu įspėjęs tiekėją ne vėliau kaip prieš 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų. Tokiu atveju tiekėjui turi būti sumokėta už faktiškai atliktus darbus, įrangą bei kitus tiekėjo patirtus tiesioginius nuostolius.
- 11.13. Sutarties įgyvendinimo terminas – rangos darbai objekte - iki 2020 m. balandžio 15 d. leidimo gaminti elektros energiją gavimas – iki 2020 m. liepos 15 d.

12. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

- 12.1. Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.
- 12.2. Pirkėjas bet kuriuo metu iki pirkimo sutarties sudarymo turi teisę nutraukti pirkimo procedūras, jeigu atsirado aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti. Priėmęs sprendimą nutraukti pirkimo procedūras, pirkėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo sprendimo priėmimo apie šį sprendimą praneša visiems pasiūlymus pateikusiems tiekėjams, o jeigu pirkimo procedūros nutraukiamos iki pasiūlymo pateikimo termino, visiems tiekėjams, kuriems buvo išsiųstos pirkimo sąlygos ir tinklapyje www.esinvesticijos.lt paskelbiamas pranešimas apie pirkimo procedūrų nutraukimą.
- 12.3. Pirkėjas, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas po pirkimo sutarties sudarymo, informuoja raštu visus pasiūlymus pateikusius tiekėjus, kurių patiekti pasiūlymai atitiko šiose konkurso sąlygose nustatytus minimalius reikalavimus, apie pirkimo sutarties sudarymą, nuroydamas tiekėją su kuriuo sudaryta pirkimo sutartis.

13. PRIEDAI

- 13.1. Techninė specifikacija;
- 13.2. Pasiūlymo forma;
- 13.3. ESO išankstinės prisijungimo sąlygos;
- 13.4. Rangos darbų vėlavimo baudų skaičiavimo lentelė.

13.1. TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1,3 MW GALIOS FOTOVOLTINĖS SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS ELEKTRINEI REIKALINGOS ĮRANGOS, PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO (RANGOS) DARBŲ PIRKIMUI

1. BENDRA INFORMACIJA APIE PIRKIMO OBJEKTĄ:

- 1.1 Pirkėjas – BIOVELA-UTENOS MĖSA, UAB siekia pagal 4 prioriteto „Energijos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo skatinimas“ priemonę „Atsinaujinantys ištekliai pramonei LT+“ įgyvendinti projektą „Energijos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo plėtra“ Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-05-0008, bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis,
- 1.2 Pirkimo objektas: 1,3 MW bendrosios įrengtosios galios saulės fotoelektrinės įranga (įskaitant projektavimą ir montavimą).
- 1.3 Saulės šviesos elektrinės įrengimas ant bendrovės BIOVELA-UTENOS MĖSA, UAB valdomų pastatų, unikalus Nr. 8297-6009-1075, Nr. 8297-6009-1108, esančių Pramonės g. 4A, Utenoje, stogų bei pastato, unikalus Nr. 8297-6009-1253, esančio Pramonės g. 4, Utenoje, stogo–Pramonės g. 4A, Utena LT-28216.
- 1.4 Įranga bus montuojama Pirkėjo teisėtai valdomų pastatų stogų, nurodytų Techninės specifikacijos 5 dalyje.
- 1.5 Žaibosaugos objektuose nėra įrengta. Įžeminimas yra: TP-3 kontūras, 4,9 omo.
- 1.6 Interneto ryšys objektuose: yra.
- 1.7 Maksimalūs darbų atlikimo bei paslaugų suteikimo terminai, kurių Tiekėjas savo pasiūlyme negali viršyti: rangos darbai objekte - iki 2020 m. balandžio 15 d. leidimo gaminti elektros energiją gavimas – iki 2020 m. liepos 15 d.

2. PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI SAULĖS FOTOELEKTRINĖS ĮRANGAI IR JOS MONTAVIMO DARBAMS:

Eil. Nr.	Parametras	Reikalavimas
1.	Bendra saulės elektrinės įrengtoji	1300 kW ± 1 kW
2.	Montavimo vieta	Turi būti parenkamas efektyviausias saulės elektrinės fotovoltinių modulių išdėstymas, panaudojant pastatų, unikalus Nr. 8297-6009-1075, Nr. 8297-6009-1108, esančių Pramonės g. 4A Utenoje stogus bei pastato unikalus Nr. 8297-6009-1253, esančio Pramonės g. 4, Utenoje, stogą, pažymėtą techninės specifikacijos 5 dalyje.

Eil. Nr.	Parametras	Reikalavimas
3.	Montavimo sistemos tipas:	Balastinė be fizinės intervencijos į pastato stogo konstrukcijas montuojant ant plokščio stogo ir/arba tvirtinant prie stogo dangos montuojant ant šlaitinės stogo dalies.
4.	Montavimo konstrukcija	Aliuminio lydinio, plieninė karšto cinkavimo ar analogiška.
5.	Elektrinės apkrova kg į kv.m.	Ne didesnė kaip 25 kg/kv.m. Pateikiamas saulės elementų išdėstymo planas su apkrovos skaičiavimais, kuriame įvertintas saulės elementų, laikančiųjų konstrukcijų bei balasto svoris.
6.	Montavimo kampas horizonto	Pagal siūlomą konstrukciją.
7.	Orientacija pasaulio šalių atžvilgiu	Pagal siūlomą konstrukciją.
8.	Monitoringo internetu sistema	Su galimybe nuotoliniu būdu stebėti saulės elektrinės darbą kiekvieno inverterio atžvilgiu (momentinius ir istorinius duomenis nuo elektrinės paleidimo, įtampos ir srovės kokybės parametrus, fotovoltinių modulių temperatūrą, saulės apšvitos intensyvumą).
9.	Elektros energijos skirstymas	Generuojama elektros energija naudojama Pirkėjo elektros energijos poreikiui tenkinti su galimybe perteklinę elektros energiją automatiškai tiekti į skirstomuosius elektros tinklus.
10.	Žaibo iškvos ir viršįtampių apsauga	Visi saulės elektrinės įrenginių metaliniai komponentai turi būti įžeminti, kaip tai numato Elektros įrenginių įrengimo taisyklės (EĮIT)
11.	Naudojama įranga	Visa įranga ir visi komponentai reikalingi ir būtini saulės elektrinės įrengimui, turi būti nauji ir niekada nebuvo eksploatuoti.
12.	Keitiklių montavimas	Keitikliai privalo būti montuojami pagal gamintojo reikalavimus ir atsižvelgiant į rekomendacijas (atstumai tarp keitiklių, pasvirimo kampas, medžiagos, ant kurių negalima montuoti keitiklių). Keitikliai bus montuojami pastatų techniniuose aukštuose. Naudoti ventiliatoriumi vėdinamus skydus ne mažesnės kaip IP44 klasės.
13.	Minimalus Tiekėjo deklaruojamas ir pagrįstas saulės elektrinės generuojamas el. energijos kiekis per metus.	1 160 000 kWh Pateikiamas tiekėjo elektros kiekio (kWh) generacijos planas 12 mėnesių pamėnesiui.
14.	Naudojama įranga	Nauja, neeksploatuota, naujos technologijos, pagaminta ne anksčiau nei 2019 metais.

3. MINIMALŪS REIKALAVIMAI FOTOVOLTINIAMS MODULIAMS:

Eil. Nr.	Parametras	Reikalavimas	Komentaras
1.	Modulio technologija	PERC Hulf-cut	

Eil. Nr.	Parametras	Reikalavimas	Komentaras
2.	Modulio galios tolerancija	0 /+ 5 Wp	
3.	Modulio efektyvumas	>20,5 %	
4.	Modulio rėmas	Be rėmo arba aliuminio rėmas	
5.	Maksimali vėjo apkrova	≥ 2400 Pa	
6.	Maksimali sniego apkrova	≥ 5400 Pa	
7.	Kontaktinės dėžutės (connection box) saugos klasė	IP67 arba geresnė	
8.	Moduliai turi būti ženklinti CE	Taip	
9.	Produkto gamyklinė garantija ir garantinis	≥ 12 metų	
10.	Efektyvumo garantija po 12 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	>93%	
11.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	>84 %	
12.	Linijinė garantija, pirmais metais efektyvumas	≥98%	
13.	Darbinės modulio temperatūros režiai	Ne siauresni kaip -40°C ~+ 85°C	
14.	Kokybės standartai:	IEC 61215 IEC 61730	Tiekiami nepriklausomų sertifikuotųjų išduotas sertifikatas, atestatas ar analogiškas dokumentas.
15.	Fotoelektrinių modulių gamintojo garantija apdrausta trečiosios šalies: Draudimas ar garantijos laidavimas turi galioti ne mažiau kaip 25 metus, turi būti neatšaukiamas, taip pat turi galioti gamintojui bankrutavus. Šis dokumentas turi būti išduotas tokias paslaugas teikiančios organizacijos, t.y, specializuotos draudimo kompanijos ar banko.	Taip	

4. MINIMALŪS REIKALAVIMAI KEITIKLIAMS (INVERTERIAMS):

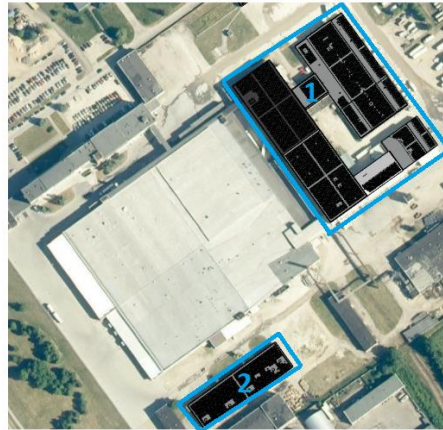
Eil. Nr.	Parametras	Reikalavimas	Komentaras
1.	Naudingumo koeficientas	$\geq 98.2\%$	
2.	Fazių skaičius	3	
3.	Saugos klasė	IP65 arba geresnė	
4.	Duomenų perdavimo sąsajos	Kabeliu arba belaidžiu ryšiu	
5.	Sistemos darbo stebėseną nuotoliniu būdu	Taip	
6.	Technologija	Be transformatoriaus	
7.	Kokybės standartai:	IEC 62109 IEC 62116 IEC 61727	Tiekiami nepriklausomų sertifikuotųjų išduotas sertifikatas, atestatas ar analogiškas dokumentas
8.	Inverteriai turi būti ženklinti CE ženklu	Taip	
9.	Produkto gamyklinė garantija ir garantinis aptarnavimas	≥ 10 metų	
10.	Maksimalios Galios Taškų Sekimas (MPPT)	Ne daugiau dvi grandinės vienam MPPT	

- 4.1. Reikalaujamų parametru pagrindimui pateikiamos techninės specifikacijos, atitikties deklaracijų ir sertifikatų kopijos (lietuvių arba anglų kalbomis). Taip pat pateikiamos siūlomų produktų nuorodos internete.
- 4.2. Garantinio aptarnavimo įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimui, tiekėjas turi pateikti įrangos gamintojo deklaraciją, sertifikatus ar kitus dokumentus, liudijančius kad tiekėjas yra arba oficialus gamintojo atstovas ar partneris Lietuvai, arba oficialus gamintojo techninio (garantinio) aptarnavimo atstovas ar partneris Lietuvai.
- 4.3. Jeigu techninėje specifikacijoje apibūdinant pirkimo objektą yra konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas arba prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, laikyti, kad Pirkėjas šį nurodymą pateikia įrašant žodžius „arba lygiavertis“. Ši techninė specifikacija yra neatsiejama saulės fotoelektrinės įrangos įsigijimo ir jos įrengimo darbų pirkimo sutarties dalis.

5. PAPILDOMA INFORMACIJA APIE OBJEKTĄ

1300 kW saulės jėgainės montavimo vieta:

- pastatų, unikalus Nr. 8297-6009-1075, Nr. 8297-6009-1108, esančių Pramonės g. 4A Utenoje, stogo dalies, pažymėtos sutartiniu žymėjimu „1“
- pastato unikalus Nr. 8297-6009-1253, esančio Pramonės g. 4, Utenoje, stogo dalies, pažymėtos sutartiniu žymėjimu „2“.

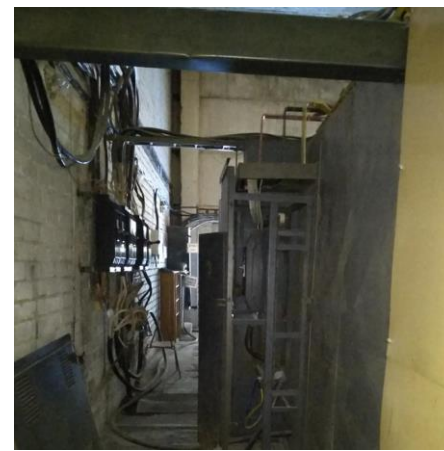
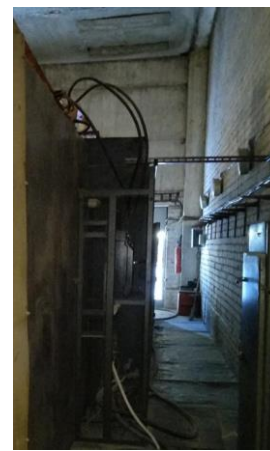
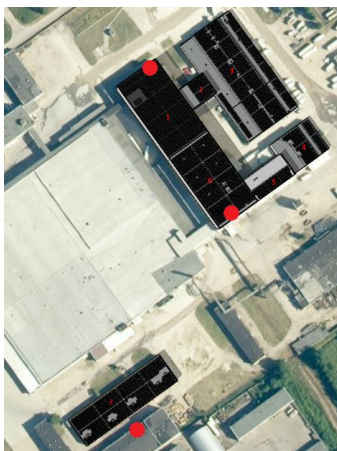


- stogų dangos:

Stogo Nr.	Dangos pavadinimas	Stogo dangos remonto metai	Stogo konstrukcija
1	Bituminė danga, dviguba mida	2008	Plokščias
2	Minkšta PVC danga	2003	Plokščias
3	Bituminė danga, dviguba mida	2020	Plokščias
4	Bituminė danga, dviguba mida	2020	Plokščias
5	Bituminė danga, dviguba mida	2014	Plokščias
6	Minkšta PVC danga	2003	Plokščias
7	Skardinis stogas dvigubos skardos	2018	Šlaitinis
↓	Įžeminimo vieta		



SKIRSTYKLOS, 1300 kW saulės jėgainės prijungimo vietas prie vartotojo sistemos pažymėtos 3 raudonais taškais



13.2. PASIŪLYMO FORMA

1,3 MW GALIOS FOTOVOLTINĖS SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS ELEKTRINEI REIKALINGOS ĮRANGOS, PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO PIRKIMAS

Data

Vieta

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

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
- 1) konkurso skelbime, paskelbtame 2020 m. lapkričio 19 d. svetainėje www.esinvesticijos.lt, su visais vėlesniais jų pakeitimais,
 - 2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).
2. Mes siūlome saulės fotoelektrinės įrangą (įskaitant montavimo darbus):

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Prekių/paslaugų/ darbų pavadinimas</i>	<i>Mato vnt.</i>	<i>Kiekis</i>	<i>Vieneto kaina, Eur (be PVM)</i>	<i>Suminė kaina, Eur (be PVM)</i>	<i>Kaina, Eur (su PVM)</i>
1	2	3	4	5	7	8
1.	Fotovoltinė saulės elektrinė su įranga ir montavimo					
2.	Elektrotechninio projekto parengimas, suderinimas ir leidimo gaminto elektros energiją gavimas					
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina)						

Bendra pasiūlymo kaina be PVM – Eur (suma žodžiais):

3. Siūlomos įranga visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus:

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai</i>	<i>Minimalūs reikalavimai pagal techninę specifikaciją (konkurso sąlygų 1 priedas)</i>	<i>Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitinkamą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)</i>
	REIKALAVIMAI SAULĖS FOTOELEMENTAMS		
1.	Modulio technologija	PERC Half-cut	
2.	Modulio galios tolerancija	0 /+ 5 Wp	
3.	Modulio efektyvumas	>20,5 %	
4.	Modulio rėmas	Be rėmo arba aliuminio rėmas	
5.	Maksimali vėjo apkrova	≥ 2400 Pa	
6.	Maksimali sniego apkrova	≥ 5400 Pa	
7.	Kontaktinės dėžutės (connection box) saugos klasė	IP67 arba geresnė	
8.	Moduliai turi būti ženklinti CE ženklu	Taip	
9.	Produkto gamyklinė garantija ir garantinis aptarnavimas	≥ 12 metų	
10.	Efektyvumo garantija po 12 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	>93%	
11.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	>84 %	
12.	Linijinė garantija, pirmais metais efektyvumas	≥98%	
13.	Darbinės modulio temperatūros režiai	Ne siauresni kaip -40°C ~+ 85°C	
14.	Kokybės standartai:	IEC 61215 IEC 61730	
15.	Fotoelektrinių modulių gamintojo garantija apdrausta trečiosios šalies: Draudimas ar garantijos laidavimas turi galioti ne mažiau kaip 25 metus, turi būti neatšaukiamas, taip pat turi galioti gamintojui bankrutavus. Šis dokumentas turi	Taip	

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai</i>	<i>Minimalūs reikalavimai pagal techninę specifikaciją (konkurso sąlygų 1 priedas)</i>	<i>Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitinkamą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)</i>
	būti išduotas tokias paslaugas teikiančios organizacijos, t.y. specializuotos draudimo kompanijos ar banko.		
	REIKALAVIMAI ĮTAMPOS KEITIKLIAMS		
1.	Naudingumo koeficientas	≥ 98.2 %	
2.	Fazių skaičius	3	
3.	Saugos klasė	IP65 arba geresnė	
4.	Duomenų perdavimo sąsajos	Kabeliu arba belaidžiu ryšiu	
5.	Sistemos darbo stebėseną nuotoliniu būdu	Taip	
6.	Technologija	Be transformatoriaus	
7.	Kokybės standartai:	IEC 62109 IEC 62116 IEC 61727	Tiekiami nepriklausomų sertifikuotųjų išduotas sertifikatas, atestatas ar analogiškas dokumentas
8.	Inverteriai turi būti ženklinti CE ženklu	Taip	
9.	Produkto gamyklinė garantija ir garantinis aptarnavimas	≥ 10 metų	
10.	Maksimalios Galios Taškų Sekimas (MPPT)	Ne daugiau dvi grandinės vienam MPPT	

4. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Pateikto dokumento pavadinimas</i>	<i>Dokumento puslapių skaičius</i>

5. Vykdydami sutartį pasitelksime šiuos subtiekejus (subrangovus)*:

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Subtiekejo (subrangovo) pavadinimas</i>	<i>Prekės/paslaugos/darbai, kuriuos numatoma perduoti subtiekejui (subrangovui)</i>	<i>Pirkimo dalis (dalis procentais), kuriai atlikti bus pasitelkiamas subtiekejas (subrangovas)</i>

--	--	--	--

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

6. Šiame pasiūlyme pateikta konfidenciali informacija*:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas/dokumento dalis

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

7. Pasiūlymas galioja iki 2021 m. _____ d. imtinai.
8. Patvirtiname, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti konkurso dalyvių.
9. Patvirtiname, jog šį pasiūlymą pripažinus laimėjusiu sudarysime pirkimo sutartį mūsų pasiūlyme nurodytomis kainomis.

Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos

parašas

Vardas Pavardė

13.3. ESO IŠANKSTINĖS PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

IŠANKSTINĖS SĄLYGOS NR. ITS20-98572

Parengta: 2020-10-30,
Galioja iki: 2021-04-30

Klientas: BIOVELA-UTENOS MĖSA, UAB

Kliento kontaktiniai duomenys: Pramonės g.4, 28216 Utena, +37068577330,
andrius.butrimas@biovela.lt

Objekto pavadinimas: UAB BIOVELA-UTENOS MĖSA

Objekto adresas: Pramonės g. 4, Utena, Utenos r. sav.

Investicinio projekto Nr.: E1D7098572

Kliento paraiškos Nr. 20-98572 duomenys	Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija			Atvado tipas (vienfazis, trifazis)
	I	II	III	
Esama leistinoji naudoti galia (kW):	-	2150	-	Trifazis
Nauja leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	Trifazis
Iš viso leistinoji naudoti galia (kW):	-	2150	-	Trifazis
Komercinės apskaitos spintos spalva:				
Išmanioji apskaita:	Neužsakyta			
Elektrinės duomenys	Įrengtoji generatorių galia (kW)	Leistinoji generuoti į tinklą galia (kW)	Generatoriaus įtampa (kV)	Pirminės energijos rūšis
Esami	3299,74	3299,74		
Nauji	1300	1300	0,4	Saulės
Iš viso	4599,74	4599,74		

1. Išankstinės sąlygos išduodamos Kliento elektrinės adresu Pramonės g. 4, Utena, Utenos r. sav., prijungimo prie AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau - Bendrovė) skirstomųjų tinklų būsimų investicijų preliminariam dydžiui įvertinti. Bendrovės skirstomajame elektros tinkle, šiomis išankstinėmis sąlygomis, leistinoji generuoti galia ir techniniai sprendiniai nerezervuojami. Šios išankstinės sąlygos neskirtos Elektrinės prijungimo projekto rengimui. Elektrinėje pagaminta elektros energija bus skirta perteklinės elektros energijos pardavimui.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma Elektros tinklų nuosavybės riba nustatyta: ant 10 kV įvado prijungimo gnybtų transformatorinėje (TR).

3. Kliento veiksmai įgyvendinant Objekto (elektrinės) prijungimą:

3.1. Bendroji dalis

3.1.1. Įvertinus būsimų investicijų dydį ir apsisprendus toliau vystyti elektrinės statybos projektą kreiptis į Bendrovę dėl elektros gamybos įrenginių prijungimo prie elektros tinklų ketinimų protokolo (toliau - Protokolas) sudarymo.

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų sutrikimų linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

3.1.2. Protokole, bus numatyta sąlyga jog iki Valstybinėi energetikos reguliavimo tarybos Elektros įrenginių techninės būklės patikrinimo pažymą (derinimo ir bandymo darbams) liudijančios apie gamintojui nuosavybės teise priklausančių ar kitu teisėtu pagrindu valdomų įrengtų elektros įrenginių techninės būklės atitiktį teisės aktų reikalavimams, turės būti panakintas 2007-06-08 išduotas Leidimas gaminti Nr.131.

3.1.3. Pasirašius protokolą ir gavus leidimą plėtoti elektros energijos gamybos pajėgumus papildomai 1300 kW generuojamos galios saulės elektrinei įrengti, prijungimo sąlygose esama įrengtoji ir leistinoji generuoti galia objekte bus nustatyta ne 3299,74 kW, o 1699,74 kW.

3.1.4. Išankstinės sąlygos Nr.20-90220 anuliuojamos.

3.2. Techniniai sprendimai Kliento elektros tinklo daliai:

3.2.1. Įrengti įrangą, kuri atskirtų Kliento Objekto vidaus elektros tinklą nuo Bendrovės skirstomųjų elektros tinklų esant avariniam režimui Kliento arba Bendrovės elektros tinklo dalyje. Atskirtame Kliento Objekto vidaus elektros tinkle už elektros energijos kokybę atsako Klientas.

3.2.2. Elektrinės prijungimo prie Kliento vidaus elektros tinklo taške, įrengti gamintojo apskaitos spintą (toliau - GAS) (GAS įrengimo vieta parinkti atsižvelgiant į Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių VI skyriaus reikalavimus t. y. „Įrengiant elektros skaitiklius, nuo grindų (žemės paviršiaus, stacionariųjų pastovų, aikštelių ir pan.) iki elektros skaitiklio gnybtų aukštis turi būti 0,8-1,7 m....“). GAS numatyti vietą Bendrovės vienos krypties elektros energijos apskaitos prietaiso įrengimui ir esant būtinumui automatizuotos elektros energijos apskaitos sistemos valdikliui (kai ryšio linijos, tarp GAS įrengiamo elektros energijos apskaitos prietaiso ir esamo komercinės apskaitos skyde (toliau - KAS) Bendrovės automatizuoto elektros energijos nuskaitymo valdiklio, ilgis didesnis nei 30 m.). Ryšio liniją nuo GAS iki KAS įrengia Klientas.

3.2.3. Turi būti įrengta elektrinės reaktyviosios ir aktyviosios galios reguliavimo įranga su nuotolinio valdymo galimybe iš Bendrovės dispečerinio centro SCADA/DMS sistemos. Elektrinės įtampos valdymas vykdomas taikant Q(U) algoritmą. Q(U) algoritmas realizuojamas Gamintojo valdiklyje (PLC, angl. Programmable Logic Controller). Valdymas iš DMS sistemos turi būti vykdomas IEC 60870-5-104 protokolu, komandos tipas: (C_SE_NC_1 Set-point Command, short floating point number).

3.2.4. Turi būti įrengtas nuotolinis elektrinės įjungimo/išjungimo valdymas iš Bendrovės dispečerinio centro SCADA/DMS sistemos.

3.2.5. Esant trumpajam jungimui elektros tinkle Gamintojo jėgainės apsauginio atjungimo įrenginiai turi veikti ir atjungti jėgainę nuo elektros tinklo su 250 ms vėlinimu.

3.2.6. Elektrinės relinės apsaugos ir automatikos (RAA) įrenginių nuostatos turi būti suderintos su Bendrovės RAA įrenginių nuostatomis.

3.2.7. Turi būti įrengtas teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginys (TSPĮ) su ryšio įranga, teleinformacijos signalų mainams tarp elektrinės ir Bendrovės dispečerinio centro SCADA/DMS sistemos. Elektrinės teleinformacijos signalų sąrašas turi atitikti Bendrovės tipinį signalų sąrašą ir techninio projekto rengimo metu suderintas su Bendrove. Gamintojas privalo užtikrinti valdiklio ir jo ryšio netrūkstamą veikimą per visą gamybos laikotarpį.

3.2.8. Techninio projekto dalyje turi būti atlikti skaičiavimai prie nurodyto (arba naujai parinkto prijungimo taško, tais atvejais, kai elektrinės prijungimas, dėl elektros kokybės parametrų reikalavimų, negalimas nurodytame prijungimo taške) prijungimo taško, įvertinantys elektrinės įtaką tinklo kokybės parametrų:

3.2.8.1. minimalus/maksimalus nuostoviosios (ilgalaikės) įtampos lygis elektrinės prijungimo taške, ir transformatorinių, maitinamų nuo **L-SP5-1 ir L-SP5-2 iš Rašės TP** 10 kV ir 0,4 kV skirstyklose.

3.2.8.2. minimalus/maksimalus staigaus įtampos pokyčio lygis elektrinės prijungimo taške, elektrinės įjungimo/perjungimų atvejais. Staigaus įtampos pokyčio vertės turi neviršyti IEC-61000-3-7 standarte

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

nurodytų planavimui skirtų normų;

3.2.8.3. minimali/maksimali trumpojo jungimo srovė ir galia elektrinės prijungimo taške;

3.2.8.4. Gamintojo kabelių linijos talpinė srovė ir jos įtaka 10 kV tinklo talpuminės-įžemėjimo srovės padidėjimui;

3.2.8.5. elektrinės sukeltos harmoninės srovės, harmoninės įtampos ir harmoninių įtampų suminis lygis, kai elektrinės generatorius prijungtas prie tinklo naudojant dažnio keitiklius ar nuolatinės srovės intarpus.

3.2.8.6. skaičiavimus atlikti prie ribinio tinklo režimo, kuomet esamų elektrinių ir planuojamos prijungti elektrinės generavimo galia lygi leistinosioms generavimo galioms, o tinklo vartotojų galia lygi 0 kW.

3.2.8.7. skaičiavimus atlikti įvertinant elektrinės darbą normaliu ir avariniu režimu. Atsižvelgiant į susijusių pastočių 10 kV skirstyklose palaikomą maksimalią įtampą;

3.2.8.8. skaičiavimus atlikti įvertinant esamas prijungtas arba kurioms yra išduotos prijungimo sąlygos elektrines.

3.2.8.9. nustačius elektros kokybės reikalavimų neatitikimą prie nurodyto elektrinės prijungimo taško, parinkti kitą prijungimo tašką (kitas prijungimo taškas turi būti suderintas su Bendrove) arba suprojektuoti ir įrengti technines priemones, užtikrinančias elektrinės prijungimo galimybę ir reikalavimų atitikimą.

3.2.8.10. Skaičiavimus atlikti vadovaujantis galiojančių standartų metodikomis. Turi būti pateikti detalūs skaičiavimai, nurodant skaičiavimo formules, įvesties duomenis, ir rezultatus.

3.2.9. Prie operatoriaus elektros tinklo prijungiama elektrinė turi atitikti Europos komisijos 2016 m. balandžio 14 d. reglamento (ES) 2016/631 (patvirtintas Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2018 m. spalio 15 d. Nr.O3E-323) bei kitų galiojančių teisės aktų reikalavimus.

3.2.10. prijungiant A tipo elektros gamybos įrenginius arba plečiant esamų elektros gamybos įrenginių pajėgumus, atitinkančius A tipą, žemos ir vidutinės įtampos tinkle įtampos lygis nebūtų viršijamas 1,1 santykinio vieneto nuo nominalios įtampos reikšmės pagal Lietuvos standarto EN 50160:2010 „Viešųjų elektros tinklų įtampos charakteristikos“ reikalavimus (0,23 kV tinkle - 253 V; 0,4 kV tinkle - 440V / 10 kV tinkle - 11 kV). Prijungiant B arba C tipo elektros gamybos įrenginius arba plečiant esamų elektros gamybos įrenginių pajėgumus, atitinkančius B arba C tipą, turi būti užtikrina, kad vidutinės įtampos tinkle įtampos lygis nebūtų viršijamas 1,08 santykinio vieneto nuo nominalios įtampos reikšmės pagal Lietuvos standarto EN 50160:2010 „Viešųjų elektros tinklų įtampos charakteristikos“ reikalavimus (10 kV tinkle - 10,8 kV, 35 kV tinkle - 37,8 kV). Įtampos lygio vertinimas atliekamas projektavimo stadijoje. Įtampos lygis nustatomas vertinant visų prijungtų ir planuojamų prijungti elektros gamybos įrenginių leistinąsias generuoti galias, nevertinant planuojamos pagaminti elektros energijos vartojimo.

3.2.11. Gamintojas, savo lėšomis, po elektrinės prijungimo bandomajam eksploatacijos laikotarpiui, privalo atlikti elektrinės natūrinius bandymus. Natūrinių bandymų atlikimo programa (su nurodytu bandymų atlikimo scenarijumi) turi būti pateikiama techniniame projekte. Gamintojui privaloma pakviesti Bendrovės atstovus į natūrinių bandymų atlikimą. Gamintojas po natūrinių bandymų atlikimo, turi pateikti natūrinių bandymų protokolą.

4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

4.1. Bendroji dalis:

4.1.1. KAS esamus Kliento komercinės elektros energijos apskaitos prietaisus, esant poreikiui,

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimo linija 1804

Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

perparametruoti arba pakeisti į abiejų kryptių apskaitos prietaisus.

4.1.2. Apskaitos prietaisus integruoti į esamą Bendrovės automatizuotą elektros energijos apskaitos sistemą (toliau - AEEAS).

4.1.3. Kliento apskaitos spintoje GAS įrengti vienos krypties elektros energijos apskaitos prietaisą. Tuo atveju, kai ryšio linija nuo GAS iki KAS būtų ilgesnė nei 30 m., GAS skyde įrengti AEEAS valdiklį.

4.1.4. Perskaičiuoti susijusių pastočių RAA nuostatas elektrinei dirbant normaliu ir avariniu režimu, remiantis skaičiavimo rezultatais atlikti RAA derinimo darbus.

4.1.5. **Utenos SP-5** 10 kV linijų **L-Rašė3** ir **L-Rašė4** prijungimui skirtuose narveliuose turi būti įrengiami 61000-4-30 standarto (3 leidimo) A klasės parametrus atitinkantys kokybės analizatoriai.




Pastaba: Kliento automatinio duomenų nuskaitymo sistemos negali būti prijungiamos prie operatoriaus skaitiklių su tikslu naudoti duomenis operatoriaus dispečerinio valdymo sistemos (SCADA/DMS) poreikiams.

5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt, skiltyje.

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt.

Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

patvirtino	Ekspertas DEVEIKIS MARIUS 
suderino	Vadovas BERNATAVIČIUS LIGITAS 
parengė	Ekspertas GRADECKAS VIDAS 

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimo linija 1804

Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

13.4. RANGOS DARBŲ VĖLAVIMO BAUDŲ SKAIČIAVIMO LENTELĖ

1,3 MW generacija pagal tiekėjo prognozavimo programą, kWh/mėn

Mėnuo	2020 04	2020 05	2020 06
Generuojamas elektros kiekis, kWh	x	y	z
Vienos dienos generacijos vidurkis	x/30	y/31	z/30

Vėlavimo dienos iki rangos priėmimo perdavimo akto pasirašymo	Pagal generacijos skaičiavimus turimas sugeneruoti elektros kiekis, kWh	Pagal generacijos skaičiavimus turimas sugeneruoti suminis elektros kiekis, kWh	Sugeneruota elektros kWh, suminė visų dienų išraiška pagal faktą, pvz.	Nesugeneruotas prognozuotas elektros kiekis kWh	Bendrovės 1kWh elektros kaina su visomis skirstymo dedamosiomis, Eur PVZ.	Vėlavimo baudos suma (suminė), Eur
2020-04-16						
2020-04-17						
2020-04-18						
2020-04-19						
2020-04-20						
2020-04-21						
2020-04-22						
2020-04-23						
2020-04-24						
2020-04-25						
2020-04-26						
2020-04-27						
2020-04-28						
2020-04-29						
2020-04-30						
2020-05-01						
2020-05-02						
2020-05-03						
2020-05-04						
2020-05-05						
2020-05-06						
2020-05-07						
2020-05-08						
2020-05-09						
2020-05-10						
2020-05-11						
2020-05-12						
2020-05-13						
2020-05-14						
2020-05-15						
2020-05-16						
2020-05-17						
2020-05-18						
2020-05-19						
2020-05-20						
2020-05-21						
2020-05-22						
2020-05-23						
2020-05-24						
2020-05-25						
2020-05-26						
2020-05-27						
2020-05-28						
2020-05-29						
2020-05-30						
2020-05-31						

PAVYZDYS

Tiekėjo 1,3 MW saulės elektrinės elektros generacijos prognozavimo sistemos duomenys
 Mėnuo 2020 04 2020 05 2020 06
 Generuojamas elektros kiekis, kWh x y z
 Vienos dienos generacijos vidurkis x/30 y/31 z/30

1,3 MW generacija pagal tiekėjo prognozavimo programą, kWh/mėn			
Mėnuo	2020 04	2020 05	2020 06
Generuojamas elektros kiekis, kWh	130 153	181 278	185 153
Vienos dienos generacijos vidurkis	4 338	5 848	6 172

Vėlavimo dienos iki rangos priėmimo perdavimo akto pasirašymo	Pagal generacijos skaičiavimus turimas sugeneruoti elektros kiekis, kWh	Pagal generacijos skaičiavimus turimas sugeneruoti suminis elektros kiekis, kWh	Sugeneruota elektros kWh, suminė visų dienų išraiška pagal faktą, pvz.	Nesugeneruotas prognozuotas elektros kiekis kWh	Bendrovės 1kWh elektros kaina su visomis skirstymo dedamosiomis, Eur PVZ.	Vėlavimo baudos suma (suminė), Eur
2020-04-16	4 338	4 338	13 000	0	0,080	0,00
2020-04-17	4 338	8 677	15 000	0	0,080	0,00
2020-04-18	4 338	13 015	17 000	0	0,080	0,00
2020-04-19	4 338	17 354	19 000	0	0,080	0,00
2020-04-20	4 338	21 692	21 000	0	0,080	0,00
2020-04-21	4 338	26 031	23 000	0	0,080	0,00
2020-04-22	4 338	30 369	25 000	0	0,080	0,00
2020-04-23	4 338	34 707	27 000	0	0,080	0,00
2020-04-24	4 338	39 046	29 000	0	0,080	0,00
2020-04-25	4 338	43 384	31 000	0	0,080	0,00
2020-04-26	4 338	47 723	33 000	0	0,080	0,00
2020-04-27	4 338	52 061	35 000	0	0,080	0,00
2020-04-28	4 338	56 400	37 000	0	0,080	0,00
2020-04-29	4 338	60 738	39 000	21 738	0,080	1 739,05
2020-04-30	4 338	65 077	41 000	24 077	0,080	1 926,12
2020-05-01	5 848	70 924	45 000	25 924	0,080	2 073,93
2020-05-02	5 848	76 772	49 000	27 772	0,080	2 221,75
2020-05-03	5 848	82 620	53 000	29 620	0,080	2 369,56
2020-05-04	5 848	88 467	57 000	31 467	0,080	2 517,38
2020-05-05	5 848	94 315	61 000	33 315	0,080	2 665,19
2020-05-06	5 848	100 163	65 000	35 163	0,080	2 813,01
2020-05-07	5 848	106 010	69 000	37 010	0,080	2 960,82
2020-05-08	5 848	111 858	73 000	38 858	0,080	3 108,63
2020-05-09	5 848	117 706	77 000	40 706	0,080	3 256,45
2020-05-10	5 848	123 553	81 000	42 553	0,080	3 404,26
2020-05-11	5 848	129 401	90 000	39 401	0,080	Pasirašomas rangos pabaigos priėmimo perdavimo akto ir vėlavimo baudos nebeskaičiuojamos toliau
2020-05-12	5 848	135 249			0,080	
2020-05-13	5 848	141 096			0,080	
2020-05-14	5 848	146 944			0,080	
2020-05-15	5 848	152 792			0,080	
2020-05-16	5 848	158 639			0,080	
2020-05-17	5 848	164 487			0,080	
2020-05-18	5 848	170 335			0,080	
2020-05-19	5 848	176 182			0,080	
2020-05-20	5 848	182 030			0,080	
2020-05-21	5 848	187 878			0,080	
2020-05-22	5 848	193 725			0,080	
2020-05-23	5 848	199 573			0,080	
2020-05-24	5 848	205 421			0,080	
2020-05-25	5 848	211 268			0,080	
2020-05-26	5 848	217 116			0,080	
2020-05-27	5 848	222 964			0,080	
2020-05-28	5 848	228 811			0,080	
2020-05-29	5 848	234 659			0,080	
2020-05-30	5 848	240 507			0,080	
2020-05-31	5 848	246 355			0,080	