

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

0,8 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.....	6
5.	KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS	7
6.	PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS.....	8
7.	PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS	8
8.	DERYBOS	9
9.	PASIŪLYMŲ VERTINIMO TVARKA.....	9
10.	SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO	10
11.	PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS	10
12.	BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS	11
13.	PRETENZIJŲ NAGRINĖJIMO TVARKA.....	12
14.	PRIEDAI	12
14.1.	TECHNINĖ SPECIFIKACIJA	13
14.2.	PASIŪLYMO FORMA.....	18
14.3.	IŠANKSTINĖS PRISIJUNGIMO SĄLYGOS.....	22

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

- 1.1. BIOVELA-UTENOS MĖSA, UAB (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą „Energijos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo plėtra bendrovėje UTENOS MĖSA, UAB“ Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-03-0012, bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti 0,8 MW bendrosios įrengtosios galios fotovoltinės saulės šviesos elektrinės projektavimo ir įrengimo (rangos) darbus kartu su reikalinga įranga.
- 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 0,8 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 bei darbų kiekiui.
- 2.4. Prekės turi būti pristatytos ir paslaugos turi būti suteiktos šiais terminais: elektrotechninio projekto rengimas ir derinimas su pirkėju – ne daugiau 10 (dešimt) darbo dienų nuo sutarties pasirašymo dienos; rangos darbai objekte – iki 2019 m. balandžio 25 d. leidimo gaminti elektros energiją gavimas – iki 2019 m. gegužės 31 d.
- 2.5. Įrangos pristatymo bei darbų atlikimo vieta – 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 įsiskolinimo 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 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.	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 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	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

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	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.		institucijos išduotas dokumentas.
3.1.4.	Tiekėjas turi teisę verstis energetikos įrenginių eksploatavimo veikla (Eksploatacijos darbų sritys: Specialiųjų elektros įrenginių eksploatavimo darbai arba Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbai)	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Valstybinės energetikos inspekcijos prie Lietuvos Respublikos Energetikos ministerijos išduotas atestatas, liudijantis, kad Tiekėjas turi teisę verstis šiais elektros įrenginių eksploatavimo darbais: „Specialiųjų elektros įrenginių eksploatavimo darbai“ arba „Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbai“. Užsienio tiekėjai pateikia lygiavertį, išduotą užsienio šalies (kurioje registruotas tiekėjas) kompetentingos institucijos, dokumentą.

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.
3.2.2.	Tiekėjo vidutinė metinė apyvarta per paskutinius 3 (trejus) metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) metus) ne mažesnė kaip 550 000 Eur.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Tiekėjo patvirtintų pelno/nuostolio ataskaitų kopijos.
3.2.3.	Tiekėjas turi pakankamas apyvartines lėšas sutartiniams įsipareigojimams pradėti vykdyti - ne mažiau nei 110 000 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

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			<p>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.</p>
3.2.4.	<p>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.</p>	<p>Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas</p>	<p>Pateikiamas tiekėjo paskutinių patvirtintų finansinių metų balansas arba šalies, kurioje registruotas Tiekėjas, atitinkamas dokumentas ir atitinkamo koeficiento skaičiavimai.</p>
3.2.5.	<p>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 (vieną) ne mažesnę kaip 700 kW galios saulės jėgainę ant stogo.</p>	<p>Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas</p>	<p>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, 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.</p>
3.2.6.	<p>Tiekėjas turi būti montuojamų fotovoltinių saulės modulių bei įtampos keitiklių gamintojas arba šių gamintojų atstovas, įgaliotas parduoti įrangą Lietuvoje.</p>	<p>Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas</p>	<p>Teikiama įrangos gamintojo arba jų atstovų deklaracija (-os) arba sertifikatas (-ai) įrodantys, kad Tiekėjas yra įrangos gamintojas arba gamintojų įgaliotas parduoti įrangą.</p>
3.2.7.	<p>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</p>	<p>Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas</p>	<p>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</p>

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	reikalavimus. Įsidięta 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 ne anksčiau nei 2015 metais.		apsaugos vadybos standartų ISO 9001, ISO 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 (įsidięgimą) ar lygiaverčių kokybės vadybos aplinkos apsaugos priemonių taikymą), išduoti ne anksčiau nei 2015 metais.

¹ Kaip pagrindinis (generalinis) Rangovas vykdė darbus nuo projektavimo iki galutinio darbų rezultato perdavimo užsakovui.

*** 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 priesaikos 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, 3.2.1 bei 3.2.4. punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, 3.1.4. punktuose nustatytus reikalavimus turi atitikti tie ūkio subjektų grupės nariai, kurie bus atsakingi už šių darbų vykdymą, 3.2.2., 3.2.3. bei 3.2.5 – 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 Rangovui suteikti įgaliojimai pateikti pasiūlymą, jį pasirašyti, sudaryti sutartį).

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 14.2 priede pateiktą formą.

- 4.3. Pasiūlymas turi būti pateiktas iki 2019 m. sausio 31 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 14.2 priedą;
 - 4.6.2. konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;
 - 4.6.3. tiekėjo vadovo patvirtintas paslaugų suteikimo ir darbų atlikimo grafikas, nurodant esminių tiekėjo suteikiamų paslaugų ar atliekamų darbų trukmę kalendorinėmis dienomis nuo sutarties pasirašymo dienos.
 - 4.6.4. jungtinės veiklos sutartis arba tinkamai patvirtinta jos kopija, jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė;
 - 4.6.5. 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 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 14.2 priede. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių konkurso sąlygų 14.2 priede nurodytą prekių kiekį ir darbų apimtį, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į prekių ir darbų kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos. Jokios kitos išlaidos, neįskaičiuotos į pasiūlymo kainą, tiekėjui nebus atlyginamos.
- 4.11. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei 120 (vieną šimtą dvidešimt) 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 siunčia 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. Atvejais, kai tiekėjai iš anksto suderintu laiku vizualiai apžiūri pirkimo sąlygų 14.1 priedo „Techninė specifikacija“ 5 dalies nurodytus pastatus, nelaikomi pirkimo dokumentų paaiškinimu.

6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

- 6.1. Susipažinimo su pasiūlymais atplėšimo procedūra vyks 2019 m. sausio 31 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 ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo 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 3 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 detalų kainų sudėtinių dalių pagrindimą.
- 6.10. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais.

7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS

- 7.1. Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:
- 7.1.1. tiekėjas pateikė daugiau nei vieną pasiūlymą (atmetami visi tiekėjo pasiūlymai);
- 7.1.2. tiekėjas neatitiko minimalių kvalifikacijos reikalavimų, jei jie buvo taikomi;
- 7.1.3. tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatikslino 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, perkančiajai 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 gali būti vykdomos dėl visų perkamų darbų, prekių ar paslaugų charakteristikų, įskaitant kainą, kokybę, komercines sąlygas ir socialinius, aplinkosaugos ir inovacinius aspektus. Nesiderama dėl minimalių reikalavimų, taikomų pirkimo objektui, tiekėjų kvalifikacijai, tiekėjų pasiūlymams, šių pasiūlymų vertinimo kriterijų ir esminių pirkimo sutarties sąlygų.
- 8.4. Komisija, įvertinusi tiekėjų kvalifikaciją ir pasiūlymus, visiems tiekėjams, kurių pasiūlymai nebuvo atmesti, raštu nurodys laiką, kada reikia atvykti į derybas.
- 8.5. Derybų procedūrų metu Komisija tretiesiems asmenims neatskleidžia jokios iš tiekėjo gautos informacijos be jo sutikimo. Derybos vykdomos su kiekvienu tiekėju atskirai, derybos protokoluojamos. Derybų protokolą pasirašo Komisijos pirmininkas ir tiekėjo, su kuriuo derėtasi, įgaliotas atstovas. Jei tiekėjas ar jo įgaliotas atstovas neatvyko į derybas, Komisija surašo protokolą, kuriame nurodo apie tiekėjo neatvykimą, ir jį pasirašo visi komisijos nariai.
- 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. PASIŪLYMŲ VERTINIMO TVARKA

- 9.1. Pasiūlymai bus vertinami pagal ekonominio naudingumo kriterijus, t.y. kainos ir kokybės santykį:

Vertinimo kriterijai	Lyginamasis svoris, įvertinant ekonominį naudingumą
Pirmas kriterijus - Kaina (C)	X=40
Antras kriterijus – Kokybiniai parametrai (T)	Y=60
Ekonominis naudingumas (S)	S=100

- 9.2. T kriterijaus vertinimo tvarka:

Vertinimo kriterijai ir parametrai		Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
I kriterijus: Saulės elektrinės projektavimo darbų terminas darbo dienomis (T ₁)		Y ₁ = 20
II kriterijus: Rangos darbų atlikimo objekte terminas darbo dienomis (T ₂)		Y ₂ = 20
Kriterijus	Kriterijaus reikšmė	Balai
III kriterijus: Fotovoltinių modulių efektyvumas E % (T ₃)	17,5 % > E > 18,5 %	T ₃ = 0
	18,5 % ≥ E > 19,0 %	T ₃ = 5
	E ≥ 19,0 %	T ₃ = 10
IV kriterijus: įtampos keitiklių maksimalaus galios taško sekimo (MPPT - Maximum power point tracking) valdiklių skaičius M (T ₄)	1 > M ≥ 3	T ₄ = 0
	3 > M > 5	T ₄ = 5
	M ≥ 5	T ₄ = 10

- 9.3. Pasiūlymo ekonominis naudingumas (S) apskaičiuojamas, sudedant Tiekėjo pasiūlymo kainos (C) ir kitų kriterijų (T) balus.
- 9.4. Pasiūlymo kainos (C) balai apskaičiuojami, mažiausios pasiūlytos kainos (C_{min}) ir vertinamo Pasiūlymo kainos (C_p) santykį padauginant iš kainos lyginamojo svorio (X).
- 9.5. Pasiūlymo techninių parametrų (T) balai apskaičiuojami, sudedant atskirų kriterijų (T₁ – T₄) balus.
- 9.6. Kriterijaus (T₁) balai apskaičiuojami, trumpiausio saulės elektrinės projektavimo darbų termino darbo dienomis ir vertinamo Tiekėjo pasiūlyme nurodyto saulės elektrinės projektavimo darbų termino darbo dienomis santykį padauginus iš lyginamojo svorio (Y₁).
- 9.7. Kriterijaus (T₂) balai skaičiuojami, trumpiausio Rangos darbų atlikimo objekte termino darbo dienomis ir vertinamo Rangos darbų atlikimo objekte termino darbo dienomis santykį padauginant iš kriterijaus lyginamojo svorio (Y₂).
- 9.8. Kriterijų (T₃) ir (T₄) balai skaičiuojami vadovaujantis sąlygų p. 9.2 pateikta lentele. Tiekėjui pasiūlius skirtingų techninių charakteristikų fotovoltinius modulius ir/arba įtampos keitiklius, (T₃) ir (T₄) balai bus apskaičiuojami pagal pasiūlytą mažiausio efektyvumo fotovoltinį modulį ir atitinkamai mažiausiai MPPT valdiklių turintį pasiūlytą įtampos keitiklį.

10. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO

- 10.1. Išnagrinėjęs, įvertinęs ir palyginęs pateiktus pasiūlymus, Pirkėjas nustato pasiūlymų eilę. Pasiūlymai šioje eilėje surašomi ekonominio naudingumo balų mažėjimo tvarka. Jeigu kelių pateiktų Pasiūlymų yra vienodi ekonominio naudingumo balai, nustatant pasiūlymų eilę pirmesnis iš šių eilę įrašomas Tiekėjas, kurio Pasiūlymas pateiktas anksčiausiai.
- 10.2. Tais atvejais, kai pasiūlymą pateikė tik vienas Tiekėjas, pasiūlymų eilė nenustatoma ir jo pasiūlymas laikomas laimėjusiu, jeigu nebuvo atmestas pagal Konkurso sąlygų nuostatas.
- 10.3. Ekonomiškiausią pasiūlymą pateikęs Tiekėjas yra skelbiamas laimėjusiu konkursą ir jis kviečiamas sudaryti Sutartį, nurodant laiką, iki kada reikia sudaryti Sutartį.
- 10.4. Jeigu Tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, raštu atsisako sudaryti Sutartį arba iki nurodyto laiko neatvyksta sudaryti Sutarties, nepateikia Sutarties įvykdymo užtikrinimo, arba atsisako Sutartį sudaryti Pirkimo dokumentuose nustatytais sąlygomis, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti Sutartį. Tuo atveju Komisija siūlo sudaryti Sutartį Tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal sudarytą pasiūlymų eilę yra pirmas po Tiekėjo, atsisakiusio sudaryti Sutartį.

11. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

- 11.1. Pirkimo sutartis su tiekėju bus pasirašoma per 1 (vieną) mėnesį nuo konkurso laimėtojo paskelbimo

- dienos.
- 11.2. Sudarant pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo Pasiūlymo kaina ir esminės sąlygos.
 - 11.3. Sutarties kainos apskaičiavimo būdas – fiksuotos kainos nustatymas. Kaina, dėl kainų lygio pasikeitimų, mokesčių pasikeitimų ar kitų priežasčių, nebus perskaičiuojama.
 - 11.4. Tiekėjui bus atsiskaitoma žemiau nurodyta tvarka ir sąlygomis:
 - 11.4.1. 18 % nuo sutarties kainos be PVM per 30 (trisdešimt) darbo dienų po sutarties pasirašymo;
 - 11.4.2. Likusi suma sumokama 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.
 - 11.5. Laiku neįvykdęs ar netinkamai įvykdęs įsipareigojimus, Pirkėjo reikalavimu tiekėjas moka Pirkėjui 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo netinkamai įvykdytų ar neįvykdytų įsipareigojimų vertės už kiekvieną termino praleidimo dieną.
 - 11.6. Pirkėjas, uždelsęs atsiskaityti pirkimo sutartyje numatytais terminais, tiekėjo reikalavimų moka tiekėjui 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo laiku neapmokėtos įrangos ir jos montavimo darbų vertės, už kiekvieną uždelstą dieną.
 - 11.7. Pirkėjas turi teisę nutraukti sutartį apie tai raštu įspėjęs Tiekėją prieš 10 (dešimt) dienų, jei:
 - 11.7.1. Tiekėjas vėluoja atlikti darbus tiek, kad darbų objektyviai nebus galima pabaigti iki termino pabaigos;
 - 11.7.2. Tiekėjas nesilaiko sutarties 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 nustatyta sutartyje ir dėl to pirkėjas turi pagrindo manyti, kad tiekėjas nepajėgs užbaigti darbų be trūkumų ar nuostolių pirkėjui;
 - 11.7.3. Tiekėjo mokėtinų delspinigių suma už sutarties vykdymo vėlavimą sudaro lygiai arba daugiau 2 (du) procentus nuo sutartyje nurodytos sutarties kainos be PVM;
 - 11.7.4. Tiekėjas nevykdo kitų pagrįstų raštiškų pirkėjo ar jo paskirto atsakingo asmens nurodymų dėl sutartyje numatytų įsipareigojimų vykdymo;
 - 11.7.5. Tiekėjas savo iniciatyva, be racionalaus pagrindimo, iš anksto raštiškai nepranešdamas pirkėjui skiria (ar keičia) suderintus specialistus;
 - 11.7.6. nustačius įrangos ar darbų trūkumus tiekėjas šių trūkumų nepradeda šalinti po pakartotinio rašytinio pirkėjo nurodymo arba nepašalina trūkumų per pirkėjo nurodytą protingą ir technologiskai pagrįstą terminą;
 - 11.7.7. po priėmimo–perdavimo akto pasirašymo nustačius nepataisomą darbų ir/ar įrangos defektą.
 - 11.7.8. Tiekėjas nepagrįstai atsisako vykdyti/tęsti darbus arba praneša apie vienašališką sutarties nutraukimą;
 - 11.8. Pirkėjui nutraukus sutartį 11.7.4 punkte nurodytais pagrindais yra laikoma, kad sutartis yra nutraukta dėl tiekėjo kaltės. Pirkėjui vienašališkai nutraukus sutartį su tiekėju dėl bet kurio iš 11.7 punkte nurodyto pagrindo, tiekėjas privalo sumokėti pirkėjui 10 % (dešimties procentų) visos pirkimo sutarties kainos baudą, kuri šalių susitarimu laikoma minimaliais, pagrįstais ir sąžiningais pirkėjo nuostoliais dėl sutarties nutraukimo, o taip pat atlyginti visus kitus tiesioginius pirkėjo nuostolius, kurių nepadengia minėta bauda.
 - 11.9. Užsakovui nutraukus pirkimo sutartį dėl 11.7.7 punkte nurodytos aplinkybės be 11.8 punkte nurodytų pasekmių, tiekėjas privalo nedelsiant įrangą savo sąskaita išsimontuoti ir išvežti bei grąžinti pirkėjui visą pagal sutartį sumokėtą kainą.
 - 11.10. Pirkėjas bet kada, nepriklausomai nuo tiekėjo veiksmų, turi teisę nutraukti sutartį apie tai raštu įspėjęs tiekėją ne vėliau kaip prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų. Tokiu atveju tiekėjui turi būti sumokėta už faktiškai atliktus darbus, įrangą bei kitus tiekėjo patirtus tiesioginius nuostolius.

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 apie pirkimo sutarties sudarymą, nuroydamas tiekėją su kuriuo sudaryta pirkimo sutartis.

13. PRETENZIJŲ NAGRINĖJIMO TVARKA

- 13.1. 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.
- 13.2. Tiekėjas turi teisę pateikti pretenziją Pirkėjui el. paštu andrius.butrimas@biovela.lt. Pirkėjas nagrinėja tik tas tiekėjų pretenzijas, kurios gautos šių konkurso sąlygų 13.1 punkte nustatytais terminais.
- 13.3. 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 investicijų svetainėje www.esinvesticijos.lt.
- 13.4. Išnagrinėjęs pretenziją Pirkėjas taip pat informuoja pretenziją pateikusį tiekėją ir kitus suinteresuotus dalyvius apie anksčiau praneštų pirkimo procedūros terminų pasikeitimą, jeigu jie keičiami.

14. PRIEDAI

14. 1. Techninė specifikacija;
14. 2. Pasiūlymo forma;
14. 3. Išankstinės prisijungimo sąlygos;

14.1. TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

0,8 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 išteklių pramonei LT+“ įgyvendinti projektą " Energijos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo plėtra bendrovėje UTENOS MĖSA, UAB“, projekto Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-03-0012.
- 1.2 Pirkimo objektas: 0,8 MW bendrosios įrengtosios galios saulės fotoelektrinės įrangos (įskaitant projektavimą ir montavimą) pirkimo sąlygos.
- 1.3 Saulės šviesos elektrinės įrengimo vieta –Pramonės g. 4A, Utena LT-28216.
- 1.4 Įranga bus montuojama ant Pirkėjo teisėtai valdomų pastatų stogų, nurodytų Techninės specifikacijos 5 dalyje.
- 1.5 Maksimalūs darbų atlikimo bei paslaugų suteikimo terminai, kurių Tiekėjas savo pasiūlyme negali viršyti: projekto elektrotechninės dalies parengimui ir derinimui - 10 (dešimt) darbo dienų nuo sutarties pasirašymo; rangos darbai objekte - iki 2019 m. balandžio 25 d. leidimo gaminti elektros energiją gavimas – iki 2019 m. gegužės 31 d..

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

Eil. Nr.	Parametras	Reikalavimas
1.	Bendra saulės elektrinės įrengtoji galia	800 kW ± 1 kW
2.	Inverterių suminė galia (AC), kW	>600 kW
3.	Montavimo vieta	Turi būti parenkamas efektyviausias saulės elektrinės fotovoltinių modulių išdėstymas, panaudojant pastato, esančio adresu Pramonės g. 4A, Utena unikalus Nr. 4400-3927-1164 šlaitinį skardinį stogą bei panaudojant pastato, esančio adresu Pramonės g. 4A , Utena unikalus Nr. 4400-0485-6360 plokščio stogo su minkšta PVC danga laisvą plotą, pažymėtą techninės specifikacijos 5 dalyje.
4.	Montavimo sistemos tipas:	Balastinė be fizinės intervencijos į pastato stogo konstrukcijas montuojant ant plokščio stogo ir/arba tvirtinant prie stogo dangos montuojant ant šlaitinio stogo
5.	Montavimo konstrukcija	Aliuminio lydinio, plieninė karšto cinkavimo ar analogiška.

Eil. Nr.	Parametras	Reikalavimas
6.	Montavimo kampas horizonto atžvilgiu	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 (EIT)
11.	Naudojama įranga	Visa įranga ir visi komponentai reikalingi ir būtini saulės elektrinės įrengimui, turi būti nauji ir niekada nebuvo eksploatuoti.
12.	Minimalus Tiekėjo deklaruojamas ir pagrįstas saulės elektrinės generuojamas el. energijos kiekis per metus.	754.300 kWh
13.	Naudojama įranga	Nauja, neeksploatuota, naujos technologijos, pagaminta ne anksčiau nei 2018 metais.

3. MINIMALŪS REIKALAVIMAI FOTOVOLTINIAMS MODULIAMS:

Eil. Nr.	Parametras	Reikalavimas	Komentaras
1.	Modulio galios tolerancija	0 /+ 5 Wp	
2.	Modulio efektyvumas	>17,5 %	
3.	Modulio rėmas	Be rėmo arba aliuminio rėmas	
4.	Maksimali vėjo apkrova	≥ 2400 Pa	
5.	Maksimali sniego apkrova	≥ 5400 Pa	
6.	Kontaktinės dėžutės (connection box) saugos klasė	IP67 arba geresnė	
7.	Moduliai turi būti ženklinti CE ženklu	Taip	
8.	Produkto gamyklinė garantija ir garantinis aptarnavimas	≥ 12 metų	
9.	Efektyvumo garantija po 12 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	$\geq 89,50$ %	

10.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥80 %	
11.	Linijinė garantija, pirmais metais efektyvumas	≥97%	
12.	Gamintojo garantija privalo būti apdrausta trečios šalies	Taip	
13.	Darbinė temperatūra	-40°C ~+ 85°C	
14.	Kokybės standartai:	IEC 61215 IEC 61730	Tiekiami nepriklausomų serfitikuotojų išduotas serfitikatas, atestatas ar analogiškas dokumentas.

- 3.1. Reikalaujamų parametru pagrindimui pateikiamos techninės specifikacijos, atitikties deklaracijų ir sertifikatų kopijos (lietuvių arba anglų kalbomis). Taip pat pateikiamos siūlomų produktų nuorodos internete.
- 3.2. 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 Lietuvoje, arba oficialus gamintojo techninio (garantinio) aptarnavimo atstovas ar partneris Lietuvoje.

4. MINIMALŪS REIKALAVIMAI KEITIKLIAMS (INVERTERIAMS):

Eil. Nr.	Parametras	Reikalavimas	Komentaras
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 serfitikuotojų išduotas serfitikatas, atestatas ar analogiškas dokumentas
8.	Inverteriai turi būti ženklinti CE ženklu	Taip	
9.	Produkto gamykinė garantija ir garantinis aptarnavimas	≥ 10 metų	

5. PAPILDOMA INFORMACIJA APIE OBJEKTĄ

800 kW saulės jėgainės montavimo vieta:

Pastatas Pramonės g. 4A, Utena unikalus Nr. 4400-3927-1164 šlaitinis skardinis stogas, nuolydis į pietryčių pusę 12 laipsnių ir 8 laipsniai. Plotas apie 1800 kv.m.



Pastatas Pramonės g. 4A, Utena unikalus Nr. 4400-0485-6360 minkštos PVC dangos plokščias stogas. Bendras plotas kartu su Pastato Pramonės g. 4A, Utena unikalus Nr. 4400-3927-1164 apie 10 700 kv.m.

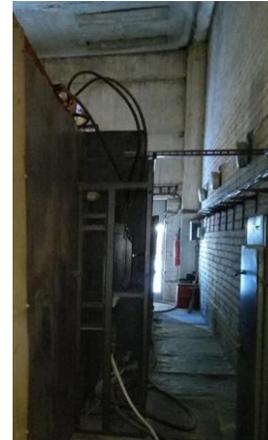
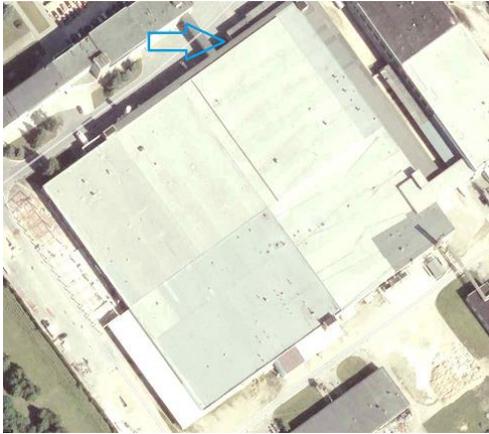


Sutartiniai ženklai



**stogo plotas 800 kW
elektrinei statyti
apie 10 700 kv. m.**

SKIRSTYKLA, 800 kW saulės jėgainės prijungimo vieta prie vartotojo sistemos



14.2. PASIŪLYMO FORMA

0,8 MW galios fotovoltinės saulės šviesos energijos elektrinei reikalingos įrangos, projektavimo ir įrengimo (rangos) darbų pirkimui

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 2019 m. sausio 21.d. svetainėje www.esinvesticijos.lt. su visais vėlesniais jų pakeitimais,
 - 2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

2. Mes siūlome saulės fotoelektrinės įrangą (įskaitant montavimą):

<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 darbais					
2.	Elektrotechninio projekto parengimas ir leidimo gaminto elektros energiją gavimas					
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina)						

Bendra pasiūlymo kaina be PVM – Eur (suma žodžiais)

3. Pateikiame siūlomų darbų ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijų aprašymą:

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Privalomi techniniai rodikliai</i>	<i>Siūlomo rodiklio reikšmė</i>
1.	Saulės elektrinės bendroji įrengtoji galia turi būti 800 kW ± 1 kW	<i>[Tiekėjas pateikia skaičiavimus, pagrindžiančius šio techninio rodiklio užtikrinimą]</i>
2.	Saulės elektrinės sugeneruojamas el. kiekis per metus turi būti ne mažesnis, negu 754.300 kWh	<i>[nurodomas pagamintas elektros energijos kiekis (kWh) per metus] [Tiekėjas pateikia detalią ataskaitą su eskizu, pagrindžiančią nurodytą skaičių]</i>
Ekonominio naudingumo kriterijai T₁ – T₄		
1.	I kriterijus: Saulės elektrinės projektavimo darbų terminas darbo dienomis (T₁)	<i>[nurodomas terminas darbo dienomis, per kurį bus parengtas ir su Užsakovu suderintas saulės elektrinės elektrotechninis projektas] [Tiekėjas turi pateikti Tiekėjo vadovo pasirašytą darbų atlikimo grafiką darbo dienomis]</i>
2.	II kriterijus: Darbų atlikimo objekte terminas (T₂)	<i>[nurodomas terminas darbo dienomis, per kurį bus atlikti montavimo darbai objekte] [Tiekėjas turi pateikti Tiekėjo vadovo pasirašytą darbų atlikimo grafiką darbo dienomis]</i>
3.	III kriterijus: Fotovoltinių modulių efektyvumas E % (T₃)	<i>[remiantis gamintojo informacija, nurodomas siūlomų fotovoltinių modulių efektyvumas procentais]</i>
4.	IV kriterijus: Įtampos keitiklių maksimalaus galios taško sekimo (MPPT - Maximum power point tracking) valdiklių skaičius (T₄)	<i>[remiantis gamintojo informacija, nurodomas Įtampos keitiklių maksimalaus galios taško sekimo (MPPT - Maximum power point tracking) valdiklių skaičius]</i>

4. 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 galios tolerancija	0 /+ 5 Wp	
2.	Modulio efektyvumas	>17,5 %	
3.	Modulio rėmas	Be rėmo arba aliuminio rėmas	
4.	Maksimali vėjo apkrova	≥ 2400 Pa	
5.	Maksimali sniego apkrova	≥ 5400 Pa	

<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>
6.	Kontaktinės dėžutės (connection box) saugos klasė	IP67 arba geresnė	
7.	Moduliai turi būti ženklinti CE ženklu	Taip	
8.	Produkto gamyklinė garantija ir garantinis aptarnavimas	≥ 12 metų	
9.	Efektyvumo garantija po 12 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥89,50 %	
10.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥80 %	
11.	Linijinė garantija, pirmais metais efektyvumas	≥97%	
12.	Gamintojo garantija privalo būti apdrausta trečios šalies	Taip	
13.	Darbinė temperatūra	-40°C ~+ 85°C	
14.	Kokybės standartai:	IEC 61215 IEC 61730	
	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	Tiekiamą nepriklausomų serfitikuotojų išduotas serfitikatas, atestatas ar analogiškas dokumentas
8.	Inverteriai turi būti ženklinti CE ženklu	Taip	
9.	Produkto gamyklinė garantija ir garantinis aptarnavimas	≥ 10 metų	

5. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

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

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

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

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

7. Šiame pasiūlyme pateikta konfidenciali informacija*:

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Pateikto dokumento pavadinimas/dokumento dalis</i>

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

8. Pasiūlymas galioja iki 2019 m. _____ d. imtinai.
9. Patvirtiname, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti konkurso dalyvių.
10. Patvirtiname, jog šį pasiūlymą pripažinus laimėjusiu sudarysime pirkimo sutartį mūsų pasiūlyme nurodytomis kainomis.

Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos

parašas

Vardas Pavardė

14.3. IŠANKSTINĖS PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

IŠANKSTINĖS SĄLYGOS NR. ITS18-54354

Parengta: 2018.11.21,
Galioja iki: 2019-05-21

Klientas: UAB "UTENOS MĖSA"

Kliento kontaktiniai duomenys: Pramonės g. 4, Utena, Utenos r. sav., +37063504838,
info@biovela.lt

Objekto pavadinimas: UAB "UTENOS MĖSA"

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

Investicinio projekto Nr.: E1D7854354

Kliento paraiškos Nr. 18-54354 duomenys	Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija			Atvado tipas (vienfazis, trifazis)
	I	II	III	
Esama leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	Trifazis
Nauja leistinoji naudoti galia (kW):	-	2150	-	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	0	0		
Nauji	1701	1701	0,4	Saulės
Iš viso	1701	1701		

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 preliminarium 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 SP-5 10 kV US ant tarpšyninių srovės transformatorių pirminės apvijos pajungimo gnybtų.

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 Valstybinę energetikos inspekciją prie Energetikos ministerijos dėl leidimo plėtoti elektros energijos gamybos pajėgumus (toliau - Leidimas). Daugiau informacijos apie Leidimų išdavimo tvarką galite rasti www.vei.lt.

3.1.2. Gavus Leidimą, pateikti paraišką Bendrovei elektrinės prijungimo sąlygoms gauti. Prie paraiškos pridėti Leidimo kopiją. Daugiau informacijos apie elektrinių prijungimą galite rasti www.eso.lt.

3.1.3. Klientas jau yra gavęs leidimą iš Valstybinės energetikos inspekcijos plėtoti elektros energijos

gamybos pajėgumus 1000 kW galios saulės šviesos elektrinei 2017-03-28 nr. L-1014, leidimas galioja iki 2020-03-28. Šios sąlygos išduodamos papildomai 700kW galios saulės šviesos elektrinei.

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.

3.3. Jei Kliento objekte nėra įrengti kompensaciniai įrenginiai, turi būti įrengta elektrinės reaktyviosios galios reguliavimo įranga su nuotolinio valdymo galimybe iš Bendrovės dispečerinio centro SCADA/DMS sistemos. Elektrinės galios faktoriaus ($\cos \varphi$) minimalus reguliavimas turi būti nuo -0,95 iki 0,95.

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

3.5. 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.

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

3.6.1. minimalus/maksimalus nuostoviosios (ilgalaikio) įtampos lygis elektrinės prijungimo taške, ir transformatorinių, maitinamų nuo "Rašės TP-SP5-2A", "Rašės TP-SP5-1A", "Rašės TP-SP5-1B" ir "Rašės TP-SP5- 2B" 10 kV ir 0,4 kV skirstyklose.

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

3.6.3. 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.

3.6.4. skaičiavimus atlikti įvertinant Rašės TP 10 kV skirstyklos galimą maksimalią įtampą;

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

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

4. Techniniai sprendimai AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektros tinklo daliai

4.1. Bendroji dalis:

4.1.1. KAS esamus Kliento komercinės elektros energijos apskaitos prietaisus 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 Rašės TP ir SP-5 RAA nuostatas ir remiantis skaičiavimo rezultatais atlikti RAA

Centrinė būstinė

Rekvizitai

derinimo darbus.

5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje www.manogile.lt, skiltyje „Paraiškos ir prašymai“.

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 www.manogile.lt paskyros.

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

patvirtino	Ekspertas DEVEIKIS MARIUS 
parengė	Ekspertas GRADECKAS VIDAS 