



Bendrai finansuoja Europos Sąjunga

UAB „Vikeda“

Įmonės kodas 161438587

PVM mokėtojo kodas LT614385811

Juridinis adresas: S. Dariaus ir S. Girėno g. 1, LT-57151 Kėdainiai

SAULĖS FOTOELEKTRINĖS ĮRANGOS, ĮSKAITANT MONTAVIMO DARBUS, PIRKIMAS

Paskelbtas 2023-04-05

ATSAKYMAI Į TIEKĖJŲ KLAUSIMUS

2023-04-17

Techninės specifikacijos, 2 lentelė, 1 punktą nurodyta: „Suprojektuoti saulės elektrinę, įrengti (sumontuoti) ant plokščio stogo...“, o priedas nr. 4 nurodo, ant kurių stogų turi būti sumontuoti moduliai. Prašau patikslinkite:

1. Ar saulės modulius projektuoti kaip nurodyta 4 priede (ant plokščių ir šlaitinio stogų), ar kaip nurodyta Techninės specifikacijos, 2 lentelė, 1 punkte?

Atsakymas: ant plokščio ir šlaitinio stogo. Patikslinta techninės specifikacijos 2 lentelė, pasiūlymo formos 2 lentelė.

2. Taip pat patikslinkite kokia yra šlaitinio stogo danga.

Atsakymas: profiliuota trapecinė skarda.

Pratęsiamas pasiūlymų teikimo terminas iki **2023 m. 04 mėn. 21 d. 12:00 val.** Patikslinti konkurso sąlygų 4.9. ir 6.1. punktai.



Bendrai finansuoja Europos Sąjunga

UAB „Vikeda“

Įmonės kodas 161438587

PVM mokėtojo kodas LT614385811

Juridinis adresas: S. Dariaus ir S. Girėno g. 1, LT-57151 Kėdainiai

KONKURSO SĄLYGOS

SAULĖS FOTOELEKTRINĖS ĮRANGOS, ĮSKAITANT MONTAVIMO DARBUS, PIRKIMAS

2023-04-05

Patikslinta 2023-04-17

v.10

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.....	7
7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS.....	9
8. DERYBOS	10
9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO	10
10. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS.....	10
11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS.....	11
12. PRIEDAI.....	12

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

- 1.1. Pirkėjas: UAB „Vikeda“
- 1.2. Projektas: „UAB „Vikeda“ AEI gamybos pajėgumų įrengimas“, kodas: 02-011-K-0235
- 1.3. Numatoma įsigyti: saulės fotoelektrinės įranga, kurios savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje, įskaitant montavimo darbus
- 1.4. Pirkimas vykdomas vadovaujantis Projektų finansavimo ir administravimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos finansų ministro 2022 m. birželio 22 d. įsakymu Nr. 1K-237 (toliau - Taisyklės), Pirkimo taisyklėmis (Taisyklių 7 priedas), Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau - Civilinis kodeksas), kitais teisės aktais bei konkurso sąlygomis (toliau - konkurso sąlygos). Vartojamos pagrindinės sąvokos apibrėžtos Taisyklėse.
- 1.5. Skelbimas apie pirkimą paskelbtas Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje www.esinvesticijos.lt **2023-04-05**.
- 1.6. Pirkimas atliekamas konkurso būdu laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, abipusio pripažinimo, proporcingumo, skaidrumo principų.
- 1.7. Konkursui neįvykus dėl to, kad nebuvo gauta nė vieno pirkėjo nustatytus reikalavimus atitinkančio tiekėjo pasiūlymo, pirkėjas pasilieka teisę pakartotinį pirkimą vykdyti Taisyklių 7 priedo 23 punkte nustatyta tvarka.
- 1.8. Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: įgaliotas asmuo **Vaidas Baronas tel. +370 657 61188, el.paštas vaidas@barons.lt, adresas: UAB „Barons Group“ P. Lukšio 32 (7 aukštas), Vilnius, Lietuvos Respublika.**

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. **Perkama saulės fotoelektrinės įranga, kurios savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje, įskaitant montavimo darbus. Perkamas objektas apima visus darbus, kurie būtini, kad saulės jėgainė saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus, AB „Energijos skirstymo operatoriaus“ išduotas sąlygas, būtų sumontuota ir prijungta prie Pirkėjo vidaus elektros tinklų, įskaitant, bet neapsiribojant, projektavimu, leidimų gavimu, stogų dangos paviršiaus paruošimu, saulės jėgainės visų elementų pristatymu, tinkamu sumontavimu ir sujungimu į vientisą veikiančią sistemą, saulės jėgainės paleidimo, derinimo ir pridavimo darbai, išpildomosios dokumentacijos parengimu. Perkamo objekto 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 prekių kiekiui.
- 2.4. Prekės pristatymo ir sumontavimo darbai turi būti atlikti per **240 kalendorinių dienų**. Šis terminas pradedamas skaičiuoti nuo avanso sumokėjimo dienos. Derinimo ir eksploataciniai bandymai, pridavimas Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai (VERT), Elektros skirstymo operatoriui AB ESO (ESO) ir kitoms pagal teisės aktų reikalavimus valstybės institucijoms) ir perduoti eksploatuoti Pirkėjui per **60 kalendorinių dienų** nuo Įrangos perdavimo - priėmimo akto pasirašymo dienos. Pardavėjas turi teisę vienašališkai, iš anksto raštu informavęs Pirkėją, pratęsti šiame punkte nurodytą terminą, jeigu Įrangos pristatymo ir sumontavimo darbų negali atlikti dėl nepalankių meteorologinių sąlygų pokyčių valstybinių instancijų normatyviniuose aktuose, atvejų kai valstybinės instancijos nesilaiko nustatytų terminų atlikdamos veiksmus būtinus šiai sutarčiai įgyvendinti, vėluojama dėl pirkėjo kaltės. Tokiu atveju terminas pratęsiamas tokiam laikotarpiui, kiek tos aplinkybės truko.
- 2.5. Prekių pristatymo adresas: įranga turi būti pristatyta ir sumontuota ant pastatų, esančių adresu **J. Basanavičiaus g. 2B, Kėdainiai** (toliau - Pastatas) stogo, atliekant visus darbus, kurie yra būtini, kad Įranga saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus būtų prijungta prie Pastato vidaus elektros tinklų, įskaitant, bet neapsiribojant pastato stogo konstrukcijų įvertinimo tinkamumo fotoelektrinės įrengimui, fotoelektrinės konstrukcijų montavimu, fotoelektrinės fotomodulių montavimu, fotoelektrinės visų elementų sujungimu į vientisą veikiančią sistemą bei fotoelektrinės paleidimo ir derinimo darbai (toliau – Montavimas/Darbai).

3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

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

Lentelė 1. Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.1.	Tiekėjas turi teisę verstis energetikos įrenginių eksploatavimo veikla.	<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 tinklo ir įrenginių iki 1000 V bandymo darbai;- Elektros instaliacijos iki 1000 V eksploatavimo darbai.- Elektros variklių ir generatorių nuo 30 kW galios iki 1 MW galios eksploatavimo darbai <p>*Vietoj minėtų atestatų užsienio valstybės tiekėjas gali pateikti Valstybinės energetikos reguliavimo tarybai pateikto prašymo (su gavimo žyma) išduoti atestatus patvirtintą kopiją. Tačiau iki sutarties pasirašymo užsienio šalies tiekėjas privalės pateikti išduotus atestatus. Pateikiamas skenuotas dokumentas elektronine forma.</p> <p>Energetikos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo veiklos atestatų išdavimo tvarka skelbiama: https://www.regula.lt/Puslapiai/bendra/Paslaugos/Energetikos-irenginiu-irengimo-ir-eksploatavimo-veiklos-atestatu-isdavimas.aspx</p>
3.1.2.	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	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 30 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* ir/arba (pasirinkti) pateikiamas laisvos formos tiekėjo raštiškas patvirtinimas, kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą.

Lentelė 2. Ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimai

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.3.	Tiekėjo vidutinės trejų metų metinės pajamos iš veiklos, su kuria susijęs pirkimas (saulės elektrinių vystymas, statyba ir ranga) yra ne mažesnės nei 1,5 pasiūlymo vertės.	<p>Paskutinių 3 finansinių metų (2020,2021,2022), 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 veiklos, su kuria susijęs atliekamas pirkimas.</p> <p>Teikiama pažyma turėtų būti pasirašoma ūkio subjekto vadovo ir ūkio subjekto vyriausiojo buhalterio (buhalterio) arba kito asmens, galinčio tvarkyti ūkio subjekto buhalterinę apskaitą pagal teisės aktus.</p>
3.1.4.	Paskutinių 3 finansinių metų, o jei ūkio subjektas įregistruotas vėliau – nuo ūkio subjekto įregistravimo, grynojo pelno reikšmė teigiama. Kiekvienų finansinių metų grynojo pelno reikšmė sumuojama.	Paskutinių 3 finansinių metų (2020,2021,2022), o jei ūkio subjektas įregistruotas vėliau – nuo ūkio subjekto įregistravimo, ūkio subjekto finansinių ataskaitų rinkiniai su auditoriaus išvada (tais atvejais, kai auditas atliktas) ar jo ištrauka, jeigu šalies, kurioje registruotas ūkio subjektas, įstatymuose reikalaujama skelbti metinį finansinių ataskaitų rinkinį. Jei finansinės ataskaitos dar nėra patvirtintos ir (ar) dar nepaskelbtos Juridinių asmenų registre, teikiamos ūkio subjekto vadovo ir ūkio subjekto vyriausiojo buhalterio (buhalterio) arba kito asmens, galinčio tvarkyti ūkio subjekto buhalterinę apskaitą pagal teisės aktus, pasirašytų finansinių ataskaitų rinkinys ar jo ištrauka.
3.1.5.	Tiekėjas turi pakankamas apyvartines lėšas sutartiniams išpareigojimams pradėti vykdyti - ne mažiau kaip 200 000 Eur.	Tiekėjas turi pateikti banko pažymą apie tiekėjo turimą pinigų kiekį sąskaitoje (-ose) (išduotą ne anksčiau kaip likus 10 darbo dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos) arba šiuos galiojančius dokumentus: banko pažymą (-as) apie tiekėjo turimą kredito liniją / trumpalaikį kreditą, suteikiantį 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.
3.1.6.	Tiekėjo per pastaruosius 3 (trejus) metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) metus, tiekėjas turi būti „iki rakto“ įrengęs (t. y. sėkmingai užbaigęs, atlikęs defektų šalinimą po jėgainės bandomosios eksploatacijos ir pasirašęs galutinį darbų perdavimo priėmimo aktą) bent 1 (vieną) didesnę arba lygią 299 kWp galios saulės elektrinę.	<p>Per pastaruosius 3 (trejus) metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) metus) įvykdytų saulės elektrinių įrengimo sutarčių sąrašas, kuriame turi būti nurodyta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) sutarties pavadinimas 2) sutarties objektas 3) trumpas aprašymas (įskaitant elektrinės galią) 4) sutarties sudarymo data (mėnesių tikslumu) 5) sutarties įvykdymo data (mėnesių tikslumu) 6) vieta 7) užsakovas. <p>Sutarčių sąrašas turi būti patvirtintas tiekėjo atsakingo asmens (arba jo įgalioto asmens) parašu.</p> <p>Įrodymui apie darbų atlikimą tiekėjas pateikia VERT</p>

		pažymas ir užsakovų atsiliepimus apie tai, kad darbai buvo atlikti tinkamai. 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.
3.1.7.	Tiekėjo per pastaruosius 3 (trejus) metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) metus, tiekėjas turi būti turi būti suprojektavęs bent 1 (vieną) didesnę arba lygią 299 kWp galios saulės elektrinę.	<p>Per pastaruosius 3 (trejus) metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) metus) įvykdytų saulės elektrinių įrengimo sutarčių sąrašas, kuriame turi būti nurodyta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) sutarties pavadinimas 2) sutarties objektas 3) trumpas aprašymas (įskaitant elektrinės galią) 4) sutarties sudarymo data (mėnesių tikslumu) 5) sutarties įvykdymo data (mėnesių tikslumu) 6) vieta 7) užsakovas 8) užsakovo atsiliepimas <p>Sutarčių sąrašas turi būti patvirtintas tiekėjo atsakingo asmens (arba jo įgalioto asmens) parašu.</p> <p>Įrodymui apie darbų atlikimą tiekėjas pateikia užsakovų atsiliepimus apie tai, kad darbai buvo atlikti tinkamai bei projekto objektą apibūdinančius dokumentus (pavyzdžiui: techninė užduotis, priėmimo - perdavimo aktas). 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.</p>
3.1.8.	Tiekėjas turi būti įsidedęs kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos sistemą pagal standartus ISO 9001:2015 (2008), ISO 14001:2015 (2008) arba lygiavertės kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos priemones užtikrinančias, kad įmonėje vykstantys procesai, darantys įtaką kokybei, aplinkosaugai, atitinka minėtų standartų reikalavimus. Įsidedta kokybės vadybos sistema ir aplinkos apsaugos sistema (ar priemonės) turi galioti šioms įmonės veikloms: saulės fotovoltinių elektrinių komplektavimas ir montavimas.	Kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos sistemos sertifikatai ir (arba) kitų lygiaverčių kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos užtikrinimo priemonių įsidedimas patvirtinančių dokumentų kopijos ir informacija (pvz. Tiekėjo įsidedtų kokybės vadybos priemonių ir aplinkos apsaugos vadybos standartų ISO 9001:2015 (2008), ISO 14001:2015 (2008) tikslus, reikalavimus ir priemones nurodytoms įmonės veikloms aprašymas, kiti tiekėjo sertifikatai ar dokumentai patvirtinantys lygiaverčių kokybės vadybos sistemų ir aplinkos apsaugos sistemų įregistravimą (įsidedimą) ar lygiaverčių kokybės vadybos aplinkos apsaugos priemonių taikymą).
3.1.9.	Tiekėjas turi būti apdraudęs savo veiklą (saulės elektrinių ir jų elementų pardavimas, montavimas) civilinės atsakomybės draudimu ne mažesnei nei 500 000 Eur sumai.	Galiojantis privalomasis bendrosios civilinės atsakomybės draudimo polisas (kopija), kuriame aiškiai įvardinta draudžiama veikla.
3.1.10	Tiekėjas turi pasiūlyti bent 1	Siūlomo vadovo atestatas išduotas VI Statybos produkcijos

	ypatingo statinio projekto dalies vadovą atestuotą šiose statinių grupėse: Negyvenamieji pastatai. ¹	sertifikavimo centro. Pateikiamas (-i) skenuotas (-i) dokumentas (-ai) elektroninėmis priemonėmis. Įrodymas, kad specialistas yra įdarbintas pasiūlymą teikiančioje įmonėje.
3.1.11	Tiekėjas turi pasiūlyti bent 1 ypatingo statinio projekto vadovą atestuotą šiose statinių grupėse: Negyvenamieji pastatai.	Siūlomo vadovo atestatas išduotas VI Statybos produkcijos sertifikavimo centro. Pateikiamas (-i) skenuotas (-i) dokumentas (-ai) elektroninėmis priemonėmis. Įrodymas, kad specialistas yra įdarbintas pasiūlymą teikiančioje įmonėje.

Pastabos:

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

- 3.2. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 3.1.1., 3.1.6. ir 3.1.9. punktuose nustatytus reikalavimus turi atitikti tas ūkio subjektų grupės narys, kuris bus atsakingas už šių darbų vykdymą, 3.1.2., 3.1.3, 3.1.4., 3.1.5., 3.1.7. ir 3.1.8. punktuose nustatytus reikalavimus turi atitikti kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai; 3.1.10 ir 3.1.11 punkte nustatytus reikalavimus turi atitikti bent vienas ūkio subjektų grupės narys.
- 3.3. Jei pirkimo procedūrose dalyvauja ūkio subjektų grupė, ji pateikia jungtinės veiklos sutartį arba tinkamai patvirtintą jos kopiją. Jungtinės veiklos sutartyje turi būti nurodyti kiekvienos šios sutarties šalies įsipareigojimai vykdant numatomą su pirkėju sudaryti pirkimo sutartį, šių įsipareigojimų vertės dalis, įeinanti į bendrą pirkimo sutarties vertę. Jungtinės veiklos sutartis turi numatyti solidarią visų šios sutarties šalių atsakomybę už prievolių pirkėjui nevykdymą. Taip pat jungtinės veiklos sutartyje turi būti numatyta, kuris asmuo atstovauja ūkio subjektų grupei (su kuo pirkėjas turėtų bendrauti pasiūlymo vertinimo metu kylančiais klausimais ir teikti su pasiūlymo įvertinimu susijusią informaciją, kuriam partneriui suteikti įgaliojimai pateikti pasiūlymą, jį pasirašyti, sudaryti sutartį)²
- 3.4. Tiekėjo pasiūlymas atmetamas, jeigu tiekėjas nepateikė įrodančių dokumentų arba apie nustatytų reikalavimų atitikimą jis pateikė melagingą informaciją, kurią pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis.

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. Pasiūlymas turi būti pateikiamas raštu, pasirašytas tiekėjo arba jo įgalioto asmens.
- 4.3. Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių ir (arba) anglų kalba.
- 4.4. Tiekėjas kainos pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 2 priede pateiktą formą. Pasiūlymas teikiamas užklijuotame voke. Ant voko turi būti užrašytas **Pirkėjo pavadinimas, adresas, Tiekėjo pavadinimas ir adresas**. Ant voko taip pat gali būti užrašas „**Pasiūlymas Saulės elektrinės pirkimui. Neatplėšti iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos**“. Vokas su pasiūlymu gražinamas jį atsiuntusiam tiekėjui, jeigu pasiūlymas pateiktas neužklijuotame voke.
- 4.5. Pasiūlymą sudaro tiekėjo raštu pateiktų dokumentų visuma:
- 4.5.1. užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šių pirkimo konkurso sąlygų 2 priedą;
- 4.5.2. konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;
- 4.5.3. jungtinės veiklos sutartis arba tinkamai patvirtinta jos kopija, jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė;
- 4.5.4. kita konkurso sąlygose prašoma informacija ir (ar) dokumentai.
- 4.6. Tiekėjas gali pateikti tik vieną pasiūlymą – individualiai arba kaip ūkio subjektų grupės narys. Jei tiekėjas pateikia daugiau kaip vieną pasiūlymą arba ūkio subjektų grupės narys dalyvauja teikiant kelis pasiūlymus, visi tokie pasiūlymai bus atmesti.

¹ Atestatai apimantys platesnes bus laikomi tinkamais.

²Jei nusprendžiama, kad pirkime dalyvaujanti ūkio subjektų grupė turi sudaryti jungtinės veiklos sutartį.

- 4.7. Tiekėjas, pateikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą nurodytą prekių kiekį.
- 4.8. Tiekėjams nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų. Tiekėjui pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) bus atmesti.
- 4.9. Pasiūlymas turi būti pateiktas iki **2023 m. 04 mėn. 21 d. 12:00 val.** (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį paštu, per pasiuntinį ar tiesiogiai atvykus šiuo adresu: **UAB "Barons group" Vaidui Baronui P. Lukšio 32 (7 aukštas), Vilnius, Lietuvos Respublika.** Tiekėjo prašymu Pirkėjas nedelsdamas pateikia rašytinį patvirtinimą, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę.
- 4.10. Pirkėjas neatsako už pašto vėlavimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai neatplėšiami ir gražinami tiekėjui registruotu laišku.
- 4.11. Pasiūlymuose nurodoma prekių kaina pateikiama eurais, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių konkurso sąlygų 2 priede. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių konkurso sąlygų 2 priede nurodytą prekių kiekį, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į prekės kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos, kurios nurodytos Konkurso sąlygose ir jų prieduose.
- 4.12. Pasiūlymas turi galioji ne trumpiau nei iki **2023-06-30**. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.
- 4.13. Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, pirkėjas turi teisę prašyti, kad tiekėjai pratęstų jų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko. Tiekėjas gali atmesti tokį prašymą.
- 4.14. 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 fondų investicijų svetainėje www.esinvesticijos.lt.
- 4.15. 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 rašytinį prašymą paaiškinti pirkimo sąlygas, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 3 darbo dienas iki pirkimo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Į laiką 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.
- 5.2. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo, bet ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, Pirkėjas turi teisę savo iniciatyva paaiškinti, patikslinti konkurso sąlygas.
- 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 paskelbia pakeistą kvietimą dalyvauti pirkime ir pratęsia pasiūlymų pateikimo terminą, jei reikia.
- 5.4. Pirkėjas nerengs susitikimų su tiekėjais dėl pirkimo dokumentų paaiškinimų.
- 5.5. Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas 1.8. punkte nurodytu adresu paštu, elektroniniu paštu, faksu. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgaliotas palaikyti 1.8. punkte nurodytas asmuo.

6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

- 6.1. Vokų atplėšimo procedūra vyks **2023 m. 04 mėn 21 d. 12 val. 00 min.** (Lietuvos Respublikos laiku), dalyviams nedalyvaujant.
- 6.2. Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei vokų atplėšimo procedūra, nurodytas Konkurso sąlygų 6.1 punkte.
- 6.3. Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant.
- 6.4. Komisija nagrinėja:

- 6.4.1. ar tiekėjai pasiūlymuose pateikė tikslius ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir ar tiekėjo kvalifikacija atitinka minimalius kvalifikacijos reikalavimus;
- 6.4.2. ar tiekėjai pasiūlyme pateikė visus duomenis, dokumentus ir informaciją, apibrėžtą šiose konkurso sąlygose ir ar pasiūlymas atitinka šiose konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus;
- 6.4.3. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos.
- 6.5. 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.
- 6.6. 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.
- 6.7. Jeigu pateiktame pasiūlyme Komisija randa pasiūlyme nurodytas kainas 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.
- 6.8. Kai pateiktame pasiūlyme nurodoma neįprastai maža kaina (Pasiūlyme nurodyta prekių, paslaugų ar darbų neįprastai maža kaina – tai tiekėjo pasiūlyme nurodyta kaina, kuri pirkėjo vertinimu gali būti nepakankama pirkimo–pardavimo sutarties tinkamam įvykdymui.), 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.
- 6.9. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos **eurais be PVM**.
- 6.10. Pirkėjo neatmesti pasiūlymai vertinami pagal **ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijų**.
- 6.11. Pasiūlymų vertinimo kriterijai:

Vertinimo kriterijai		Funkcinio parametro lyginamasis svoris	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
Kaina su PVM (C)			$X_1 = 40$
Darbų atlikimo terminas (T)			$X_2 = 30$
2.	MPPT galios sekimo taškų skaičius projekte	$L_1 = \leq 2$ $L_1 = < 4$ $L_1 = \geq 6$	$Y_1 = 0$ $Y_1 = 5$ $Y_1 = 10$
Fotoelektrinių modulių efektyvumo parametrai:			
3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia:	$L_2 = \geq 80 \%$ $L_2 = \geq 82,5 \%$ $L_3 = \geq 84,5 \%$	$Y_2 = 0$ $Y_2 = 5$ $Y_2 = 10$
Kiti :			
4.	Saulės fotoelektrinės montavimo projektinių sprendinių pagrįstumas ir priimtumas vertinamas pagal žemiau pateiktus skaičiavimus**:	$L_3 = 0$ (e) $L_3 = 3$ (a) $L_3 = 6$ (b) $L_3 = 9$ (c) $L_3 = 12$ (d)	$Y_3 = 0$ (e) $Y_3 = 4$ (a) $Y_3 = 6$ (b) $Y_3 = 8$ (c) $Y_3 = 10$ (d)

** Saulės fotoelektrinės montavimo projektinių sprendinių pagrįstumas ir priimtumas nustatomas pateikus šiuos skaičiavimus:

(a) 4 balai skiriami už – pagaminimų kWh paskaičiavimus įvertinus šešėliavimą, stogų nuolydžių ir modulių pasukimus. Turi būti pateikta skaičiavimo ataskaita, atlikta specializuota programine įranga, skirta saulės

elektrinių energijos pagaminimų modeliavimui. Ataskaitoje turi būti pateikta diagrama, kurioje būtų įvertinti sekantys parametrai:

- apšviestumo ir elektriniai nuostoliai dėl šešėliavimo;
 - nuostoliai dėl nešvarumų ant modulių (2%);
 - nuostoliai atsirandantys pirmomis valandomis po saulės apšvietimo atsiradimo (Light induced degradation LID) (1.5%);
 - nuostoliai susidarantys dėl temperatūrinių faktorių;
 - nuostoliai atsirandantys keitikliuose;
 - AC ir DC tinkluose atsirandantys nuostoliai dėl kabelių varžos;
- (b) 6 balai skiriami už – pagaminimų kWh paskaičiavimus panaudojus bent dvi meteorologinėmis duomenų bazę (pvz. PVGIS, NASA, Meteonorm)
- (c) 8 balai skiriami už – montavimo konstrukcijų svorių ir apkrovų paskaičiavimą. Ataskaita turi būti atlikta su to pačio konstrukcijų gamintojo programine įranga, kurios konstrukcijos siūlomos.
- (d) 10 balų skiriama jeigu pateikti visi trys aukščiau nurodyti skaičiavimai (už du nurodytus skaičiavimus skiriami 9 balai);
- (e) 0 balų skiriama, jeigu nepateiktas nei vienas aukščiau nurodytas skaičiavimas

6.12. Pasiūlymo ekonominio naudingumo (S) balai bus apskaičiuojami susumavus balų reikšmes (didžiausia balų suma yra 100):

$$S = C + T + Y1 + Y2 + Y3$$

6.13. Pasiūlymo kainos kriterijaus balai apskaičiuojami mažiausios pasiūlytos kainos (Cmin) ir vertinamame pasiūlymo nurodytos pasiūlymo kainos (Cp) (pateikiama užpildant pasiūlymo formoje esančią lentelę) santykį padauginant iš kainos kriterijaus lyginamojo svorio (X):

$$C = X1 * \frac{Cmin}{Cp}$$

6.14. Įrengimo termino kriterijaus balai apskaičiuojami mažiausios pasiūlyto termino (Tmin) ir vertinamame pasiūlymo nurodyto pasiūlymo termino (Tp) (pateikiama užpildant pasiūlymo formoje esančią lentelę) santykį padauginant iš termino kriterijaus lyginamojo svorio (X):

$$T = X2 * \frac{Tmin}{Tp}$$

6.15. Gavus vienintelio Tiekėjo pasiūlymą, atitinkanti Konkurso sąlygų reikalavimus, ekonominio naudingumo vertinimas atliekamas nebus.

7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS

7.1. Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:

- 7.1.1. tiekėjas pateikė daugiau nei vieną pasiūlymą (atmetami visi tiekėjo pasiūlymai);
- 7.1.2. tiekėjas neatitiko minimalių kvalifikacijos reikalavimų, jei jie buvo taikomi;
- 7.1.3. tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatiksline jų;
- 7.1.4. pasiūlymas (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 nepatiksline savo pasiūlymo;
- 7.1.5. tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;
- 7.1.6. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas Pirkėjo prašymu nepateikė raštiško kainos sudėtinųjų 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

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

4.2 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.

4.3 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.

4.4 Komisija, įvertinusi tiekėjų kvalifikaciją ir pasiūlymus, visiems tiekėjams, kurių pasiūlymai nebuvo atmesti, raštu nurodys laiką, kada reikia atvykti į derybas.

4.5 Derybų procedūrų 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.

4.6 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.

4.7 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 **ekonominio naudingumo mažėjimo tvarka**. Jeigu kelių pateiktų pasiūlymų yra vienodas ekonominis naudingumas, nustatant pasiūlymų eilę pirmesnis iš šių eilę įrašomas tiekėjas, kurio pasiūlymas įregistruotas anksčiausiai.

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

9.3. Ekonomiškiausią pasiūlymą pateikęs tiekėjas yra skelbiamas laimėjusiu konkursą ir jis kviečiamas sudaryti sutartį, nurodant laiką iki kada reikia sudaryti sutartį.

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

10. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

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

10.2. Sudarant pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir esminės sąlygos, taip pat pirkėjo pirkimo pradžioje nustatytos esminės pirkimo sąlygos, išskyrus šių sąlygų 8 punkte nustatyti atvejai (jei taikoma).

10.3. Vykdamas pirkimo sutartį, esminės pirkimo sutarties sąlygos keičiamos nebus, jeigu:

- 10.3.1. jos pakeičiamos numatant naujas sąlygas, kurios, jeigu būtų nustatytos pirkimo dokumentuose, būtų suteikusios galimybę dalyvauti pirkimo procedūrose kitiems, nei dalyvavo, tiekėjams;
- 10.3.2. jos pakeičiamos numatant naujas sąlygas, dėl kurių, jeigu jos būtų nustatytos pirkimo dokumentuose, laimėjusiu pasiūlymu galėtų būti pripažintas kito, nei pasirinktas, tiekėjo pasiūlymas;
- 10.3.3. pirkimo objektas yra pakeičiamas taip, kad į keičiamą pirkimo sutartį įtraukiamos naujos (papildomos) prekės, paslaugos ar darbai;
- 10.3.4. ekonominė sutarties pusiausvyra pasikeičia asmens, su kuriuo sudaryta sutartis, naudai taip, kaip nebuvo nustatyta pirminės sutarties sąlygose.
- 10.4. Pirkimo sutartis ar preliminarioji sutartis jos galiojimo laikotarpiu taip pat gali būti keičiama, kai pakeitimu iš esmės nepakeičiamas pirkimo sutarties pobūdis ir bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija 10 procentų pradinės pirkimo sutarties vertės prekių ar paslaugų pirkimo atveju ir 15 procentų – darbų pirkimo atveju.
- 10.5. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja iki visiško Šalių įsipareigojimų įvykdymo.
- 10.6. Pirkimo sutartyje numatomos prekės priėmimas-perdavimas vykdomas pagal tiekėjo įrangos priėmimo – perdavimo pirkėjui aktą (aktus), kuriuos rengia tiekėjas ir pasirašo tiekėjas bei pirkėjas.
- 10.7. Prekės pristatymo ir sumontavimo darbai turi būti atlikti per ne daugiau nei **240 kalendorinių dienų**. Šis terminas pradedamas skaičiuoti nuo avanso sumokėjimo dienos.
- 10.8. Derinimo ir eksploataciniai bandymai, pridavimas Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai (VERT), Elektros skirstymo operatoriui AB ESO (ESO) ir kitoms pagal teisės aktų reikalavimus valstybės institucijoms) ir perduoti eksploatuoti Pirkėjui per **60 kalendorinių dienų** nuo Įrangos perdavimo - priėmimo akto pasirašymo dienos. Pardavėjas turi teisę vienašališkai, iš anksto raštu informavęs Pirkėją, pratęsti šiame punkte nurodytą terminą, jeigu Įrangos pristatymo ir sumontavimo darbų negali atlikti dėl nepalankių meteorologinių sąlygų pokyčių valstybinių instancijų normatyviniuose aktuose, atveju kai valstybinės instancijos nesilaiko nustatytų terminų atlikdamos veiksmus būtinus šiai sutarčiai įgyvendinti, vėluojama dėl pirkėjo kaltės. Tokiu atveju terminas pratęsiamas tokiam laikotarpiui, kiek tos aplinkybės truko.
- 10.9. **Pagrindinės atsiskaitymo sąlygos:**
- 10.9.1. Mokėjimas už Įrangą ir jos sumontavimo darbus bus vykdomas dalimis:
- 10.9.1.1. Pirkėjas po Sutarties pasirašymo sumokės Pardavėjui 30% avansą į Pardavėjo nurodytą banko sąskaitą, kuris pervedamas per 14 dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos.
- 10.9.1.2. Likusią Kainos dalį, t. y. 70 procentų, Pirkėjas įsipareigoja sumokėti Pardavėjui po Galutinio įrangos perdavimo-priėmimo akto pasirašymo per 15 kalendorinių dienų.
- 10.10. Jeigu Šalis laiku nevykdo Sutartyje numatytos, iš jos kylančios ar su ja susijusios piniginės prievolės, ji įsipareigoja mokėti kitai Šaliai 0,02 % (dviejų dešimtųjų procento) dydžio delspinigius nuo laiku nesumokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną, bet ne daugiau 10% nuo bendros Sutarties Kainos.
- 10.11. Jeigu Pardavėjas vėluoja perduoti pagal Galutinį perdavimo-priėmimo aktą Įrangą ilgiau kaip 45 (keturiasdešimt penkis) kalendorines dienas, Pirkėjas turi teisę reikalauti Pardavėjo sumokėti 60 (Šešiasdešimt Eurų) dydžio baudą, skaičiuojamą už kiekvieną uždelstą perduoti Įrangą dieną.

11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

- 11.1. Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.
- 11.2. Pirkėjas bet kuriuo metu iki pirkimo sutarties sudarymo turi teisę nutraukti pirkimo procedūras, jeigu atsirado aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti. Priėmęs sprendimą nutraukti pirkimo procedūras, pirkėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo sprendimo priėmimo apie šį sprendimą praneša visiems pasiūlymus pateikusiems tiekėjams, o jeigu pirkimo procedūros nutraukiamos iki galutinio pasiūlymo pateikimo termino, visiems pirkimo sąlygas ir (arba) pirkimų dokumentus įsigijusiems tiekėjams.
- 11.3. 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, bei jo pasiūlytą kainą.
- 11.4. Informacija, pateikta pasiūlymuose, išskyrus nurodytą konkurso sąlygų 11.3 p., tiekėjams ir tretiesiems asmenims, išskyrus asmenis, administruojančius ir audituojančius ES fondų lėšų naudojimą, neskelbiami.

12. PRIEDAI

- 12.1. Techninė specifikacija;
- 12.2. Pasiūlymo forma.
- 12.3. ESO sąlygos
- 12.4. Stogų planas
- 12.5. Sutarties projektas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Pirkimo objektas: saulės fotoelektrinės įranga, įskaitant montavimo darbus

Toliau detalizuojama minimalūs pirkimo objekto reikalavimai. Tiekėjas privalo atlikti visus pirkimo objekto montavimo, bandymų ir derinimo darbus. Taip pat perduodant pirkimo objektą turi perduoti eksploataavimo instrukciją ir apmokyti Pirkėjo personalą saugiai eksploatuoti pirkimo objektą. Jei apibūdinant pirkimo objektą yra nurodytas konkretus modelis ir/ar šaltinis, konkretus procesas arba prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, laikyti, kad pirkėjas šį nurodymą pateikia įrašant žodžius „arba lygiavertis“.

1 lentelė. Pagrindiniai saulės fotoelektrinės projekto parametrai:

Pastatas	Parametrai	Reikšmės
Pastato unikalus Nr.: 5385-0000-2112	Bendra saulės fotoelektrinės jėgainės įrengtoji galia, kW	detalizuota toliau 3 lentelėje
	Montavimo vieta	Ant statinių stogų, kurių išdėstymas nurodytas Priede Nr. 3
	Montavimo metodas	Balastinė-aerodinaminė sistema plokščiam stogui. Įranga turi būti tinkamai įžeminta.
	Montavimo konstrukcija	Aliuminio lydinio arba alternatyvi panašių savybių pagal ilgaamžiškumą. Nerūdijančio plieno varžtai.
	Montavimo kampas stogo atžvilgiu, laipsniai	Ne mažiau 10 laipsnių stogo atžvilgiu.
	Fotomodulių išdėstymas pasaulio šalių atžvilgiu ir posvyrio kampas horizonto atžvilgiu laipsniais	Fotomodulių išdėstymas orientuotas į pietus
	Monitoringo internetu sistema	Turi būti įrengtas duomenų perdavimas naudojant internetinę prieigą, privalomas duomenų detalizavimas: 1. Suminė pagaminta elektros energija; 2. Įtampos ir srovės kokybiniai rodikliai; 3. Momentinė generuojama galia; 4. Pagamintos elektros energijos kiekis pagal pasirinktą laikotarpį. 5. Gedimų diagnostika ir monitoringas. 6. Monitoringo internetu sistema su serverio paslauga, neatlygintina viso jėgainės eksploataavimo metu.
	Gamybos efektyvumas	Garantuojamas pagamintas elektros kiekis (kWh) per pirmu metu ne mažiau nei 320 000 kWh
	ESO reikalavimai	faktoriaus ($\cos \varphi$) reguliavimas turi būti nuo -0,95 iki 0,95 (pagal ESO prijungimo sąlygas).

	Naudojama įranga	Nauja, neekspluatuota, naujos technologijos, ne senesnė kaip 2022 metų gamybos.
	Kita	Su pasiūlymu privaloma pateikti saulės elektrinių modeliavimo programinės įrangos ataskaitą bei modeliavimo programos formato duomenų laikmeną

2 lentelė. Pagrindiniai reikalavimai rangos darbams:

Atliekami darbai	Aprašymas
356,4 (+- 1 modulis) kW Saulės Jėgainės fotovoltinių modulių tvirtinimo konstrukcijų sumontavimas	<p>Suprojektuoti saulės elektrinę, įrengti (sumontuoti) ant plokščio ir šlaitinio (danga profiliuota skarda) stogo. Elektrinės fotomodulių laikinės konstrukcijos, jungiamosios konstrukcijos, kabelių pravedimo konstruktyvai naudojamos medžiagos ir jų įrengimas turi atitikti saulės jėgainių įrengimo reglamentuojančių įstatymų reikalavimus. Turi būti pasirinktos aliuminio lydinio arba analogiškos, lengvos, patikimos, ilgaamžės konstrukcijos. Saulės elektrinės įrengimo metu poveikis esamiems stogams turi būti minimalus. Tiekėjas prisiima pilną atsakomybę už tinkamos medžiagų panaudojimą ir konstrukcijos įrengimą.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Statinių „Pastatas – Sandėlis 14F1p (Unik. Nr. 5385-0000-2096), Pastatas – Gamybinis korpusas 17F2p (Unik. Nr. 5385-0000-2112)“ skaičiuojamoji apkrova nuo fotovoltinės jėgainės elementų neturi viršyti 32,00 kg/m². • Statinio „Pastatas – Sandėlis 46I1g (Unik. Nr. 4400-3956-1349)“ skaičiuojamoji apkrova nuo fotovoltinės jėgainės elementų neturi viršyti 30,0 kg/m². • Statinių „Šaldytuvas 40F1g (Unik. Nr. 5385-0000-2278) ir Pastatas – Sandėlis 47F1ž (Unik. Nr. 4400-5247-5820)“ skaičiuojamoji apkrova nuo fotovoltinės jėgainės elementų neturi viršyti 20,0 kg/m².
Inverterių (keitiklio), elektros energijos apskaitos prietaisų, kabelių bei kitos el. įrangos montavimas	<p>Saulės fotomodulių jungimas grupėmis (linijomis), inverterių montavimas, paskirstymo skydo, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas, saulės fotomodulių grupių jungimas į srovės keitiklius, inverterių jungimas į paskirstymo skydą, srovės keitiklių kalibravimo-derinimo darbai.</p> <p>Montuojant konstruktyvus, kabelius, bei kitą įrangą negali būti sugadinta stogo danga ir pastato estetinė išvaizda, taip pat turi būti užtikrinti visi elektrotechnikos taisyklių, priešgaisriniai ir kiti projektiniai reikalavimai.</p> <p>Saulės fotovoltinės elektrinės pagamintos elektros energijos apskaitymui įrengti apskaitos prietaisus, kurių pagalba bus fiksuojami stebėsenos rodikliai.</p>
Fotovoltinių modulių montavimas paleidimo-derinimo darbai	<p>Montuojant fotovoltinius modulius, vengti šešėliavimo. Sujungiant DC grandines įvertinti srovių pokyčius dėl galimo šešėliavimo ir kitų trukdžių, bei užtikrinti tolygų fotomodulių grandinių darbą kas sąlygotų maksimalų pagaminamos elektros energijos kiekį. Atlikti visus Jėgainės bandymų ir derinimo darbus. Paruošti Jėgainės eksploatavimo instrukciją, apmokyti Pirkėjo personalą saugiai eksploatuoti. Priduoti Jėgainę ESO ir VERT, jei teisė aktuose numatyta ir kitoms institucijoms, kaip Statybos inspekcija ir kt. Gauti VERT pažymą apie elektrinės atitikimą teisės aktų reikalavimams. Gauti iš valstybės institucijų leidimą gaminti elektros energiją ir leidimą pateikti Pirkėjui. Darbų priėmimo-pridavimo aktu Jėgainę perduoti (priduoti) eksploatuoti Pirkėjui.</p>

3 lentelė. Techniniai ir kokybiniai reikalavimai įrangai:

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai
I.	FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:	
1.	Siūlomų modulių gamintojas turi atitikti šių standartų reikalavimus:	
1.1.	ISO 9001 arba lygiavertis	Taip
1.2.	ISO 14001 arba lygiavertis	Taip
2.	Siūloni moduliai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus	
2.1.	CE atitikties deklaracija	Taip
2.2.	IEC 61215:2016	Taip
2.3.	IEC 61730:2016	Taip
2.4.	Bendra saulės fotoelektrinės jėgainės įrengtoji galia, kWp (pagal modulius)	Ne mažiau kaip 356,4kW
3.	Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai kriterijai	
3.1.	Gamintojo garantijos moduliams:	
3.1.1.	Produkto garantija (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas)	≥ 12 metų
3.1.2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos	> 90 %
3.1.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	> 84 %
3.1.4.	Fotoelektrinių modulių gamintojo garantija, apdrausta trečios šalies (draudimo bendrovės) - Draudimo apsaugos trukmė – ne mažiau 25 metai;	Taip
4.	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai moduliams	
4.1.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %:	≥ 20,5
4.2.	Fotoelektrinių modulio galia	≥440Wp
4.3.	Technologija	Monokristaliniai arba lygiaverčiai
4.4.	Modulio rėmas	Anoduoto aliuminio lydinio rėmas arba lygiavertis
5.	Mechaninis atsparumas	
5.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥ 2400
5.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥ 5400
6.	Kiti parametrai	
6.1.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	≥ IP68
6.2.	Apsauginių diodų skaičius kontaktinėje dėžutėje	≥ 3
6.3.	Galio tolerancija	0 .. + 5 Wp
6.4.	Modulių darbinė temperatūra	-40 .. +85 C°
II.	INVERTERIAI:	
1.	Siūloni inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus	
1.1.	CE atitikties deklaracija	Taip
1.2.	IEC 61727:2004	Taip
1.3.	IEC 62116:2008	Taip
1.4.	IEC 62109-1 arba lygiaverčiai	Taip
1.5.	IEC 62109-2 arba lygiaverčiai	Taip
1.6.	EN 50549-1 arba lygiavertis	Taip
2.	Gamintojo garantija (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas)	≥ 10 metų
3.	Techniniai parametrai:	
3.1.	Apsaugos lygis	≥ IP 65
3.2.	Nominalus keitiklio efektyvumas (European Efficiency)	≥98,5 %
3.3.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485, LAN, USB.

3.4.	MPPT galios sekimo taškų skaičius projekte	≥ 2
3.5.	Modulių ir inverterių galios santykinis dydis	≤ 1
3.6.	Inverterių darbinė temperatūra	-25 + 60 C
III.	KONSTRUKCIJOS	
1	Siūlomos konstrukcijos turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus	
1.1.	Konstrukcijų gamintojo techninė garantija pilnais metais (Pateikiamas gamintojo raštas).	≥ 12 metų
1.2.	CE sertifikatas	Taip
1.3.	TUV sertifikatas	Taip
1.4.	Aliuminio lydinio	Taip
1.5.	Tiekėjas užtikrina, kad SE yra/bus sumontuota/pagaminta taip, jog jos konstrukcijos apkrova į pastato stogo konstrukciją nebus didesnė nei 35 kg/m ² ,	Taip

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 (įskaitant montavimą) pirkimo sutarties dalis.

**PASIŪLYMAS
DĖL SAULĖS FOTOELEKTRINĖS ĮRANGOS, ĮSKAITANT MONTAVIMO DARBUS, PIRKIMO**

Data

Vieta

Lentelė 1. Duomenys apie tiekėją

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

Šioje dalyje nurodome techninę informaciją bei duomenis apie mūsų pasirengimą įvykdyti numatomą sudaryti pirkimo sutartį.

Mes siūlome saulės fotoelektrinės įrangą, įskaitant montavimo darbus:

Lentelė 2. Kaina (C)

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Kaina, Eur (be PVM)	Kaina, Eur (su PVM)
1	2	3	4	5	6
1.	Saulės fotoelektrinės įranga, įskaitant montavimo darbus	1	Kompl.		
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina)					

Suma žodžiais: _____

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis lentelės 6 skilties nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

Lentelė 3. Terminas (T)

Eil. Nr.	Parametras	Mato vnt.	Reikšmė
1.	Darbų atlikimo terminas	Mėn.	

Patvirtiname, jog siūloma fotoelektrinės įranga, atitinka reikalavimus nustatytus pateiktoje techninėje specifikacijoje. Į pasiūlymo kainą įskaityti montavimo darbai. Pasiūlymas apima visus darbus, kurie būtini, kad saulės jėgainė saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus, AB „Energijos skirstymo operatoriaus“ išduotas sąlygas, būtų sumontuota ir prijungta prie Pirkėjo vidaus elektros tinklų, įskaitant, bet neapsiribojant, projektavimu, leidimų gavimu, stogų dangos paviršiaus paruošimu, saulės jėgainės visų elementų pristatymu, tinkamu sumontavimu ir sujungimu į vientisą veikiančią sistemą, saulės jėgainės paleidimo, derinimo ir pridavimo darbais, išpildomosios dokumentacijos parengimu.

1 lentelė. Pagrindiniai saulės fotoelektrinės projekto parametrai:

Pastatas	Parametrai	Siūlomos Reikšmės
Pastato unikalus Nr.: 5385-0000-2112	Bendra saulės fotoelektrinės jėgainės įrengtoji galia, kW	
	Montavimo vieta	
	Montavimo metodas	
	Montavimo konstrukcija	
	Montavimo kampas stogo atžvilgiu, laipsniai	
	Fotomodulių išdėstymas pasaulio šalių atžvilgiu ir posvyrio kampas horizonto atžvilgiu laipsniais	
	Monitoringo internetu sistema	
	Įrangos pagaminimo metai	
	Gamybos efektyvumas	
	Garantuojamas pagamintas elektros kiekis, kWh per pirmu metus	

2 lentelė. Pagrindiniai reikalavimai rangos darbams:

Atliekami darbai	Siūlomos reikšmės
356,4 kW Saulės Jėgainės fotovoltinių modulių tvirtinimo konstrukcijų sumontavimas	<p>Suprojektuoti saulės elektrinę, įrengti (sumontuoti) ant plokščio ir šlaitinio (danga profiliuota skarda) stogo. Elektrinės fotomodulių laikančios konstrukcijos, jungiamosios konstrukcijos, kabelių pravedimo konstruktyvai naudojamos medžiagos ir jų įrengimas turi atitikti saulės jėgainių įrengimo reglamentuojančių įstatymų reikalavimams. Turi būti pasirinktos aliuminio lydinio arba analogiškos, lengvos, patikimos, ilgaamžės konstrukcijos. Saulės elektrinės įrengimo metu poveikis esamiems stogams turi būti minimalus. Tiekėjas prisiima pilną atsakomybę už tinkamos medžiagų panaudojimą ir konstrukcijos įrengimą.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Statinių „Pastatas – Sandėlis 14F1p (Unik. Nr. 5385-0000-2096), Pastatas – Gamybinis korpusas 17F2p (Unik. Nr. 5385-0000-2112)“ skaičiuojamoji apkrova nuo fotovoltinės jėgainės elementų neturi viršyti 32,00 kg/m². • Statinio „Pastatas – Sandėlis 46I1g (Unik. Nr. 4400-3956-1349)“ skaičiuojamoji apkrova nuo fotovoltinės jėgainės elementų neturi viršyti 30,0 kg/m². • Statinių „Šaldytuvas 40F1g (Unik. Nr. 5385-0000-2278) ir Pastatas – Sandėlis 47F1ž (Unik. Nr. 4400-5247-5820)“ skaičiuojamoji apkrova nuo fotovoltinės jėgainės elementų neturi viršyti 20,0 kg/m².
Inverterių (keitiklio), elektros energijos apskaitos prietaisų, kabelių bei kitos el. įrangos montavimas	<p>Saulės fotomodulių jungimas grupėmis (linijomis), inverterių montavimas, paskirstymo skydo, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas, saulės fotomodulių grupių jungimas į srovės keitiklius, inverterių jungimas į paskirstymo skydą, srovės keitiklių kalibravimo-derinimo darbai.</p> <p>Montuojant konstruktyvus, kabelius, bei kitą įrangą negali būti sugadinta stogo danga ir pastato estetinė išvaizda, taip pat turi būti užtikrinti visi elektrotechnikos taisyklių, priešgaisriniai ir kiti projektiniai reikalavimai.</p> <p>Saulės fotovoltinės elektrinės pagamintos elektros energijos apskaitymui įrengti apskaitos prietaisus, kurių pagalba bus fiksuojami stebėsenos rodikliai.</p>
Fotovoltinių modulių	Montuojant fotovoltinius modulius, vengti šėšėliavimo. Sujungiant DC grandines

montavimas paleidimo – derinimo darbai	įvertinti srovių pokyčius dėl galimo šėšeliavimo ir kitų trukdžių, bei užtikrinti tolygų fotomodulių grandinių darbą kas sąlygotų maksimalų pagaminamos elektros energijos kiekį. Atlikti visus Jėgainės bandymų ir derinimo darbus. Paruošti Jėgainės eksploatavimo instrukciją, apmokyti Pirkėjo personalą saugiai eksploatuoti. Priduoti Jėgainę ESO ir VERT, jei teisė aktuose numatyta ir kitoms institucijoms, kaip Statybos inspekcija ir kt. Gauti VERT pažymą apie elektrinės atitikimą teisės aktų reikalavimams. Gauti iš valstybės institucijų leidimą gaminti elektros energiją ir leidimą pateikti Pirkėjui. Darbų priėmimo-pridavimo aktu Jėgainę perduoti (priduoti) eksploatuoti Pirkėjui.
----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Lentelė 3. Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (tiekęjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitikimą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)
I.	FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:		
1.	Siūlomų modulių gamintojas turi atitikti šių standartų reikalavimus:		
1.1.	ISO 9001 arba lygiavertis	Taip	
1.2.	ISO 14001 arba lygiavertis	Taip	
2.	Siūlomi moduliai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus		
2.1.	CE atitikties deklaracija	Taip	
2.2.	IEC 61215:2016	Taip	
2.3.	IEC 61730:2016	Taip	
2.4.	Bendra saulės fotoelektrinės jėgainės įrengtoji galia, kWp (pagal modulius)	Ne mažiau kaip 356,4kW	
3.	Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai kriterijai		
3.1.	Gamintojo garantijos moduliams:		
3.1.1.	Produkto garantija (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas)	≥ 12 metų	
3.1.2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos	> 90 %	
3.1.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	> 84 %	
3.1.4.	Fotoelektrinių modulių gamintojo garantija, apdrausta trečios šalies (draudimo bendrovės) - Draudimo apsaugos trukmė – ne mažiau 25 metai;	Taip	
4.	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai moduliams		

4.1.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %:	$\geq 20,5$	
4.2.	Fotoelektrinių modulio galia	$\geq 440 \text{ Wp}$	
4.3.	Technologija	Monokristaliniai arba lygiaverčiai	
4.4.	Modulio rėmas	Anoduoto aliuminio lydinio rėmas arba lygiavertis	
5.	Mechaninis atsparumas		
5.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥ 2400	
5.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥ 5400	
6.	Kiti parametrai		
6.1.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	$\geq \text{IP68}$	
6.2.	Apsauginių diodų skaičius kontaktinėje dėžutėje	≥ 3	
6.3.	Galio tolerancija	0 .. + 5 Wp	
6.4.	Modulių darbinė temperatūra	-40 .. +85 C°	
II. INVERTERIAI:			
1.	Siūdomi inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus		
1.1.	CE atitikties deklaracija	Taip	
1.2.	IEC 61727:2004	Taip	
1.3.	IEC 62116:2008	Taip	
1.4.	IEC 62109-1 arba lygiaverčiai	Taip	
1.5.	IEC 62109-2 arba lygiaverčiai	Taip	
1.6.	EN 50549-1 arba lygiavertis	Taip	
2.	Gamintojo garantija (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas)	≥ 10 metų	
3.	Techniniai parametrai:		
3.1.	Apsaugos lygis	$\geq \text{IP 65}$	
3.2.	Nominalus keitiklio efektyvumas (European Efficiency)	$\geq 98,5 \%$	
3.3.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485, LAN, USB.	
3.4.	MPPT galios sekimo taškų skaičius projekte	≥ 2	
3.5.	Modulių ir inverterių galios santykinis dydis	≤ 1	
3.6.	Inverterių darbinė temperatūra	-25 + 60 C	
III. KONSTRUKCIJOS			
1	Siūlomos konstrukcijos turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus		
1.1.	Konstrukcijų gamintojo techninė garantija pilnais metais (Pateikiamas gamintojo raštas).	≥ 12 metų	
1.2.	CE sertifikatas	Taip	
1.3.	TUV sertifikatas	Taip	
1.4.	Aliuminio lydinio	Taip	
1.5.	Tiekėjas užtikrina, kad SE yra/bus sumontuota/pagaminta	Taip	

taip, jog jos konstrukcijos apkrova į pastato stogo konstrukciją nebus didesnė nei 35 kg/m ² ,		
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Lentelė 4. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius

Lentelė 5. 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.

Pasiūlymas galioja iki 20 __ - __ - __ d.

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

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

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

Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos

parašas

Vardas Pavardė

Konkurso sąlygų 3 priedas

PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. GAM22-82625

Parengta: 2022-10-11,
Galioja iki: 2024-06-22

Klientas: UAB "VIKEDA"

Kliento kontaktiniai duomenys: J. Basanavičiaus g. 2B, Kėdainiai, Kėdainių r. sav., +37069800558,
raimundas.liutkevicius@vikeda.lt

Objekto pavadinimas: FABRIKAS

Objekto adresas: J. Basanavičiaus g. 2B, Kėdainiai, Kėdainių r. sav.

Investicinio projekto Nr.: E1D5282625

Kliento paraiškos Nr. 22-82625 duomenys	Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija			Atvado tipas (vienfazis, trifazis)
	I	II	III	
Esama leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	400	Trifazis
Nauja leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	Trifazis
Iš viso leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	400	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	400	400	0,4	Saulės
Iš viso	400	400		

1. Šios prijungimo sąlygos išduodamos Kliento elektrinės adresu J. Basanavičiaus g. 2B, Kėdainiai, Kėdainių r. sav., prijungimui prie AB "Energijos skirstymo operatoriaus" skirstomųjų tinklų. Elektrinės prijungimui parinktas optimalus taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius. Elektrinėje pagaminta elektros energija bus skirta gaminančio vartotojo elektros energijos poreikio tenkinimui

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma Elektros tinklų nuosavybės riba nustatyta: transformatorinėje TR-4 10 kV skirstymo įrenginiuose Š1-10 sekcijoje ant 10 kV šyninio skyriklio SS-1, Š2-10 sekcijoje ant 10 kV kabelio, pakloto iš transformatorinės TR-4 į transformatorinę TR-64 prijungimo gnybtų ir ant galios transformatoriaus T-1 0,4 kV prijungimo gnybtų.

3. Kliento veiksmai įgyvendinant Objekto (elektrinės) prijungimą:

3.1. Bendroji dalis

3.1.1. Parengti elektros įrenginių prijungimo projektą pagal šių Prijungimo sąlygų 4 punkto techninius sprendinius. Projektas turi atitikti STR „Statinio projektavimas“ bei Bendrovės technologinės tinklo

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“
Laisvės pr. 10, LT-04215 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

plėtos strategijos ir Bendrovės reikalavimus techniniams bei darbo projektams, paskelbtus internetiniame puslapyje www.eso.lt. Projekto parengimui galite kreiptis į reikiamą kvalifikaciją turinčias projektavimo įmones. Dėl projektui rengti reikalingos techninės informacijos ir atsakingų Bendrovės asmenų kontaktų galite kreiptis klientų aptarnavimo telefonu 1852, elektroniniu paštu info@eso.lt. Kreipiantis nurodykite šių sąlygų numerį ir savivaldybę kurioje yra projektuojamas objektas.

3.1.2. Parengto projekto skaitmeninę versiją prašome patalpinti ESO puslapyje čia (www.eso.lt-> Partneriams -> Elektros darbų tiekėjams ir rangovams -> Naujų klientų prijungimo projektų pateikimas). Brėžinius ir schemas prašome pateikti DWG formatu (AUTOCAD-2007 versija), kitus dokumentus PDF formatu.

3.1.2.1. Pagal Jūsų parengtą ir su Bendrove suderintą projektą, turite galimybę pasirinkti nepriklausomą rangovą, kuris organizuos ir vykdys skirstomojo elektros tinklo įrengimo darbus. Plačiau skaitykite www.eso.lt/lt/verslui/elektra/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/fast-track-modelis

3.1.3. Pasirašyti prijungimo paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje nurodytą prijungimo paslaugos mokestį. Sutartį pasirašyti galite prisijungę ESO savitarnoje www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Paraiškos“.

3.1.4. Bendrovei parinkus rangovus (arba Klientui pasirinkus rangovus pagal sąlygų 3.1.2.1 punktą) prijungimo paslaugos teikimui, Klientas, esant būtinumui, savo lėšomis bei vadovaudamasis galiojančių teisės aktų reikalavimais, turės parengti Bendrovės elektros įrenginių montavimo darbo projektą ir jį suderinti su Bendrove bei su kitais asmenimis, įstaigomis ir organizacijomis, su kuriomis, pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus, toks projektas turi būti suderintas.

3.1.5. Vadovaujantis Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių reikalavimais įrengti Kliento Objekto vidaus elektros tinklus, kaip nurodyta šių Prijungimo sąlygų 3.2. punkte. Dėl objekto vidaus elektros tinklo įrengimo galite kreiptis į reikiamą kvalifikaciją turinčias įmones.

3.1.6. Prieš operatoriui prijungiant gamintojo elektros įrenginius prie operatoriaus elektros tinklų, gamintojas gauna Valstybinei energetikos reguliavimo tarybos (toliau - VERT) išduotą Elektros įrenginių techninės būklės patikrinimo pažymą (derinimo ir bandymo darbams) liudijančią apie gamintojui nuosavybės teise priklausančių ar kitu teisėtu pagrindu valdomų įrengtų elektros įrenginių techninės būklės atitiktį teisės aktų reikalavimams, o operatorius per 5 kalendorines dienas laikinai prijungia gamintojo elektros tinklus prie operatoriaus elektros tinklų derinimo, bandymo laikotarpiui. VERT pažymą pateikite Bendrovei per <https://www.eso.lt/web/rangovu-dokumentu-pateikimas/29>.

3.1.7. Atlikti elektrinės natūrinius bandymus pagal šių sąlygų 3.2 punkto reikalavimus.

3.1.8. Po natūrinių bandymų atlikimo gavus suderintą Atitikties vertinimo ataskaitą pateikti operatoriui. Klientas pateikia Objekto elektros tinklo schemą, varžų matavimo protokolus, Atitikties vertinimo ataskaitą bei kitus įstatymais numatytus dokumentus VERT. Objekto elektros tinklas yra parengtas prijungti prie elektros operatoriaus elektros tinklo, kai VERT inspektorius, neradęs trūkumų, patvirtina išduodamas pažymą apie įrengtų elektros įrenginių techninės būklės patikrinimą. VERT pažymą (elektrinės prijungimui prie elektros tinklo) ir Atitikties vertinimo ataskaitą pateikite Bendrovei per <https://www.eso.lt/web/rangovu-dokumentu-pateikimas/29>. Pasirinkite skiltį - VERT dokumentai. 3.1.9.

Klientas, atlikęs Objekto techninės būklės įvertinimą, turėsi gauti leidimą elektros energijai gaminti. Gautą leidimą pateikite Bendrovei per <https://www.eso.lt/web/rangovu-dokumentu-pateikimas/29>.

3.1.9. Klientas, atlikęs Objekto techninės būklės įvertinimą, turėsi gauti leidimą elektros energijai gaminti. Gautą leidimą pateikite Bendrovei per <https://www.eso.lt/web/rangovu-dokumentu-pateikimas/29>.

3.1.10. Gaminančių vartotojų į elektros tinklus pateiktos elektros energijos ir iš elektros tinklų suvartotos elektros energijos kiekių apskaitos tvarkymo principai:

3.1.10.1. Gaminančiam vartotojui apskaita yra vykdoma nuo elektros apskaitos prietaiso įrengimo ar perparametrizavimo datos.

3.1.10.2. Esamam elektros vartotojui tapus gaminančiu vartotoju apskaita už trūkstamą (suvartotą, bet

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“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

nepatietą į tinklus) EE yra vykdoma pagal esamą tarifų planą, kuris gali būti keičiamas tapus gaminančiu vartotoju.

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 automatizuotos elektros energijos apskaitos sistemos valdikliui.

3.2.3. Turi būti įrengtas nuotolinis elektrinės valdymas iš Bendrovės dispečerinio centro DMS sistemos.

3.2.3.1. Elektrinės generacijos paleidimas/stabdymas per elektrinės valdiklį;

3.2.3.2. Elektrinės reaktyviosios galios valdymo cos fi funkcija su valdymu iš ESO DMS. Prijungimo taške turi būti užtikrinama -0,95...+0,95 reguliavimo diapazonas, o įrangos pajėgumas -0,9...+0,9 turi būti pagrindžiami įrangos sertifikatais, kurie pateikiami bandymų metu. cos fi algoritmas realizuojamas Gamintojo elektrinės valdiklyje (PLC, angl. Programmable Logic Controller).

3.2.3.3. Valdymas iš DMS sistemos turi būti vykdomas IEC 60870-5-104 protokolu.

3.2.4. Turi būti įrengtas teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginys (TSPĮ) su ryšio įranga, teleinformacijos signalų mainams tarp elektrinės ir Bendrovės dispečerinio centro DMS sistemos. Elektrinės teleinformacijos signalų sąrašas techninio projekto rengimo metu turi būti suderintas su Bendrove. Gamintojas privalo užtikrinti netrūkstamą ryšio veikimą tarp valdiklio ir Bendrovės dispečerinio centro DMS visu elektrinės eksploataavimo laikotarpiu.

3.2.5. Esant trumpajam jungimui elektros tinkle Gamintojo jėgaines 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. 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 parametrus:

3.2.7.1. minimalus/maksimalus nuostoviosios (ilgalaikės) įtampos lygis elektrinės prijungimo taške, ir transformatorinių, maitinamų nuo **L-TR60 iš Kėdainių TP** 10 kV ir 0,4 kV skirstyklose.

3.2.7.2. minimalus/maksimalus staigaus įtampos pokyčio lygis elektrinės prijungimo taške, elektrinės įjungimo/perjungimų atvejais. Staigaus įtampos pokyčio vertės turi neviršyti IEC-61000-3-7 standarte nurodytų planavimui skirtų normų;

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

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

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

3.2.7.6. 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.

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“

Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

3.2.7.7. skaičiavimus atlikti įvertinant susijusių pastočių 10 kV skirstyklose palaikomą maksimalią įtampą. Esant remontiniam/avariniam tinklo režimui elektrinės leistinoji generuoti į skirstomąjį tinklą galia turi automatiškai būti ribojama iki 0 kW, esant avariniam/remontiniam tinklo režimui operatorius nekompensuos gamintojo patirtų nuostolių;

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

3.2.7.9. 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.

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

3.2.8. 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.

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. nutarimu 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 užtikrinta, 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. Elektrinėje turi veikti apsauga nuo tinklo (tame tarpe ir perdavimo tinklo) praradimo, draudžiant elektrinės darbą izoliuotame nuo perdavimo tinklo režime, bei automatika prijungianti elektrinę tik atstačius standartinius tinklo parametrus.

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

4.1. Bendroji dalis:

4.1.1. KAS esamą(-us) Kliento komercinės elektros energijos apskaitos skaitiklį(-ius) pakeisti į abiejų kryptių komercinės elektros energijos apskaitos skaitiklį(-ius).

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 skaitiklį. GAS skyde įrengti AEEAS valdiklį.

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“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

4.1.4. Perskaičiuoti susijusių pastočių RAA nuostatas, remiantis skaičiavimo rezultatais atlikti RAA derinimo darbus.

4.1.5. **Transformatorinėje TR-4 ant transformatoriaus "T-1" 0,4 kV išvadų** turi būti įrengiamas 61000-4-30 standarto (3 leidimo) A klasės parametrus atitinkantis kokybės analizatorius (analizatorių įrengimą derinti kartu su techninėmis prijungimo sąlygomis Nr. 22-91481). Jei nuosavybės riboje tarp ESO ir Kliento vidaus elektros tinklo normaliu tinklo režimu trifazio trumpojo jungimo srovė (I_{k3}) yra bent 50 kartų didesnė už elektrinės vardinę srovę (I_n), t.y ($I_{k3} / I_n > 50$), tuomet analizatoriaus įrengti neįpraloma.

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

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“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

Stogų planas



SUTARTIES PROJEKTAS



**Bendrai finansuoja
Europos Sąjunga**

ĮRANGOS PIRKIMO-PARDAVIMO SU MONTAVIMO DARBAIS SUTARTIS Nr. _____

2023- - Vilnius

UAB "VIKEDA" , juridinio asmens kodas 161612618 registruotos buveinės adresas S. Dariaus ir S. Girėno g. 1, LT-57151 Kėdainiai , atstovaujama generalinio direktoriaus Algirdo Gauronskio, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau „Pirkėjas"), ir

Tiekėjo pavadinimas, juridinio asmens kodas _____, registruotos buveinės adresas _____, atstovaujama direktoriaus _____, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau - „Pardavėjas"), toliau abu kartu vadinami „Šalimis",

sudarė šią sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi".

1 SUTARTIES DALYKAS

- 1.1 Šioje Sutartyje nustatytais sąlygomis ir terminais Pardavėjas įsipareigoja perduoti Pirkėjui nuosavybės teise 356.4 kW (galima 1 kW paklaida į neigiamą/teigiamą pusę) instaliuotos galios saulės fotoelektrinės įrangą (toliau - Įranga) su montavimo, paleidimo darbais ir papildomomis paslaugomis, o Pirkėjas įsipareigoja sudaryti sąlygas šių darbų atlikimui, priimti Įrangą ir sumokėti Sutartyje nurodytą kainą. Šios sutarties objektas yra Pirkėjo vykdomo projekto „UAB „Vikeda“ AEI gamybos pajėgumų įrengimas“ (projekto Nr. 02-011-K-0235) dalis.
- 1.2 Įranga turi būti sumontuota ant pastatų, esančių adresu J. Basanavičiaus g. 2B, Kėdainiai (toliau - Pastatas) stogo, atliekant visus darbus, kurie yra būtini, kad Įranga saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus būtų prijungta prie Pastato vidaus elektros tinklų, įskaitant, bet neapsiribojant pastato stogo konstrukcijų įvertinimo tinkamumo fotoelektrinės įrengimui, fotoelektrinės konstrukcijų montavimu, fotoelektrinės fotomodulių montavimu, fotoelektrinės visų elementų sujungimu į vientisą veikiančią sistemą bei fotoelektrinės paleidimo ir derinimo darbais (toliau - Montavimas/Darbai).
- 1.3 Įrangos ir montavimo bendra kaina be PVM _____ EUR (kaina žodžiais) (toliau - Kaina).
- 1.4 Pardavėjas garantuoja, kad Įrangos perdavimo Pirkėjui momentu ji priklausys jam nuosavybės teise, į perduodamą Įrangą tretieji asmenys neturės jokių teisių/ pretenzijų, Įranga nebus areštuota, nebus teismo ginčo objektas, Pardavėjo nuosavybės teisė į Įrangą nebus apsunkinta ir apribota jokiais daiktinėmis ar prievolinėmis teisėmis, nebus jokių viešosios teisės pažeidimų/ apribojimų, kurie galėtų turėti įtakos Pirkėjo nuosavybės teisei į Įrangą. Pirkėjui nuosavybės teisė į Įrangą pereina nuo Baigiamojo įrangos perdavimo-priėmimo akto pasirašymo momento.

2 PARDAVĖJO IR PIRKĖJO TEISĖS IR PAREIGOS

- 2.1 Pirkėjas įsipareigoja:
 - 2.1.1 pateikti Pardavėjui visą prašomą informaciją ir dokumentus, reikalingus Sutarčiai vykdyti;
 - 2.1.2 suteikti ir neriboti prieigos prie vietos, kurioje bus atliekami darbai;
 - 2.1.3 ne vėliau kaip per 2 (dvi) dienas nuo tokio prašymo pateikimo sudaryti sąlygas apžiūrėti ir patikrinti numatomą Saulės energijos elektrinės montavimo vietą, sklypo/pastato, stogo būklę, elektros instaliaciją;
 - 2.1.4 Pardavėjo prašymu nedelsiant (ne vėliau kaip per 5 (penkis) dienas) pateikti visą prašomą informaciją ir dokumentus, reikalingus Įrangos darbams atlikti (įskaitant, bet neapsiribojant Pastato teisinės registracijos dokumentus, Pastato/sklypo planą, bendrasavininkų sutikimus, Pastato stogo nuotraukas ir kt.) bei nurodyti visas aplinkybes, galinčias turėti įtakos Įrangos montavimo galimumui ir saugumui bei tinkamam šios Sutarties įvykdymui;

- 2.1.5 įgalioti Pardavėją ar jo nurodytą asmenį ne vėliau kaip per 3 (tris) dienas atlikti visus Sutarties 2.2.2. p. nurodytiems įgaliojimams įforminti reikalingus veiksmus. Jei Pirkėjo išduotas įgaliojimas turi formos ar turinio trūkumų, Pirkėjas įsipareigoja ne vėliau kaip per 3 (tris) dienas atlikti reikiamus veiksmus tam, kad būtų išduotas/įformintas tinkamas įgaliojimas;
- 2.1.6 bendradarbiauti su AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau - ESO), laiku vykdyti jo nurodymus, kiek tai susiję su Saulės energijos elektrinės įrengimo ir paleidimo darbais.
- 2.1.7 sudaryti elektros energijos įrenginių prijungimo prie ESO elektros tinklų paslaugos sutartį;
- 2.1.8 Pirkėjui nusprendus nesinaudoti Sutarties 2.2.2. p. nurodyta įgaliojimo teise, arba kai tam tikrus veiksmus atlikti gali tik jis pats, Pirkėjas per Pardavėjo nurodytus terminus privalo atlikti 2.2.2. p. nurodytus ir kitus Įrangos įrengimui ir paleidimui būtinus veiksmus bei gauti atitinkamus įgaliotų institucijų ir/arba fizinių ar juridinių asmenų išduodamus dokumentus, kuriuos nurodo Pardavėjas, pats ir pateikti juos Pardavėjui.
- 2.1.9 Pardavėjui pranešus, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokio pranešimo pateikimo dienos, suteikti Įrangos įrengimo vietą bei visam Sutarties galiojimo laikui sudaryti visas sąlygas darbams tinkamai vykdyti ir užbaigti;
- 2.1.10 laikytis saugaus elgesio ir kitų Pardavėjo ar rangovo duotų nurodymų dėl elgesio taisyklių Saulės energijos elektrinės montavimo ir kitų, su tuo susijusių veiksmų atlikimo metu.
- 2.1.11 ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo atitinkamo Pardavėjo prašymo pateikimo sudaryti sąlygas įgaliotiems asmenims patikrinti Įrangos techninę būklę.
- 2.1.12 Įrangos priėmimo-perdavimo metu rūpestingai ir visapusiškai patikrinti perduodamą Įrangą bei po patikrinimo pasirašyti Perdavimo - priėmimo aktą.
- 2.1.13 Nekilnojamojo turto, ant kurio yra įrengta Įranga, perleidimo trečiajam asmeniui atveju, Pirkėjas gali perleisti savo teises ir pareigas pagal šią Sutartį tik esant rašytiniam Pardavėjo sutikimui, jeigu Pirkėjas perleidimo metu nėra pilnai atsiskaitęs su Pardavėju (arba įvykdęs kitų savo įsipareigojimų). Tokiu atveju, Pardavėjas turi teisę atsisakyti išduoti tokį sutikimą ir savo pasirinkimu nutraukti šią Sutartį prieš terminą ir reikalauti visos Kainos sumokėjimo ne vėliau kaip per 15 (penkiolikos) kalendorinių dienų terminą.
- 2.1.14 pagal Pardavėjo pateiktą išankstinę sąskaitą apmokėti negarantinių gedimų/ defektų šalinimo išlaidas, jei per garantinį terminą šiems defektams paaiškėjus, Pirkėjas sutiko, kad juos pašalintų Pardavėjas.
- 2.1.15 ne vėliau kaip per 5 dienas nuo ESO atsakymo dėl Saulės energijos elektrinės prijungimo sąlygų gavimo, raštu pranešti Pardavėjui savo sprendimą dėl ESO nurodytos tinklų rekonstrukcijos, būtinos Saulės elektrinės prijungimui prie ESO tinklų, kainos sumokėjimo;
- 2.1.16 suteikti ir nurodyti Pardavėjui vietą, kurioje Pardavėjas galės laikyti savo atsivežtas medžiagas bei įrenginius darbams pagal šią Sutartį atlikti;
- 2.1.17 suteikti ir nurodyti Pardavėjui energetinių resursų (elektros energijos ir vandens) pasijungimo taškus ir sudaryti sąlygas neatlygintinai jais naudotis;
- 2.1.18 priimti Pardavėjo pristatytą įrangą ir tinkamai atliktus jos sumontavimo darbus bei atsiskaityti už juos šioje Sutartyje numatytais terminais ir tvarka;
- 2.1.19 atlikti visus kitus veiksmus, kurie yra numatyti šioje Sutartyje ir teisės aktuose.
- 2.1.20 Įrangą prižiūrėti pagal Pardavėjo pateiktas Įrangos priežiūros ir eksploataavimo instrukcijas, kurios pridėamos prie Sutarties kaip Priedas Nr. 3.
- 2.2 Pirkėjas turi teisę:
- 2.2.1 tikrinti darbų atlikimo eigą ir kokybę, gauti informaciją apie naudojamą medžiagą ir priemones bei jų dokumentaciją, reikšti pastabas, dėl darbų neatitikimo projekcinės dokumentacijos sprendiniams, Sutarties ar teisės aktų reikalavimams;
- 2.2.2 įgalioti Pardavėją, ar jo nurodytą asmenį veikti Pirkėjo vardu santykiuose su visomis įgaliotomis institucijomis ir/arba fiziniais ar juridiniais asmenimis, kiek tai yra būtina ir susiję su šios Sutarties vykdymu (įskaitant, bet neatsiribojant Projekcinės dokumentacijos rengimo ir derinimo veiksmus, išankstinių prijungimo sąlygų, prijungimo sąlygų, leidimų plėtoti elektros energijos gamybos pajėgumus, gaminti elektros energiją, elektros įrenginių techninės būklės patikrinimo pažymos, statybą leidžiančių ir statybos užbaigimą patvirtinančių dokumentų gavimą ir kt. veiksmus), suteikiant Pardavėjo nurodytam asmeniui atitinkamus įgaliojimus, atliekant visus, tokiam įgaliojimui įforminti, reikalingus veiksmus.
- 2.3 Pardavėjas įsipareigoja:
- 2.3.1 nustatytu laiku pradėti, atlikti ir užbaigti Įrangos montavimo darbus ir perduoti Įrangą Pirkėjui;

- 2.3.2 Darbus atlikti pagal Sutartį, laikantis teisės aktų reikalavimų.
- 2.3.3 esant Pirkėjo įgaliotajam veikti Pirkėjo vardu santykiuose su visomis įgaliotomis institucijomis, ir/arba fiziniams ar juridiniams asmenims, kiek tai yra būtina ir susiję su šios Sutarties vykdymu, įskaitant, bet neapsiribojant, Projektinės dokumentacijos rengimo ir derinimo veiksmus, išankstinių prijungimo sąlygų, prijungimo sąlygų, leidimų plėtoti elektros energijos gamybos pajėgumus, gaminti elektros energiją, elektros įrenginių techninės būklės patikrinimo pažymos, statybą leidžiančių ir statybos užbaigimą patvirtinančių dokumentų gavimą ir kt. veiksmus;
- 2.3.4 atliekant darbus bendradarbiauti su Pirkėju, įskaitant, bet neapsiribojant, pateikti visą su atliktais darbais susijusią informaciją ir dokumentaciją;
- 2.3.5 naudoti naujas medžiagas, gaminius ir įrengimus, atitinkančius Sutartyje bei Projektinėje dokumentacijoje jiems nustatytus reikalavimus, turinčias eksploatacinių savybių ar atitikties deklaracijas arba sertifikatus, jeigu tai numato teisės aktais;
- 2.3.6 savo sąskaita apsidrausti Pardavėjo civilinės atsakomybės draudimu, ne mažesnei nei 100 000 EUR (šimto tūkstančių eurų) sumai. Draudimas turi galioti bet kuriuo Sutarties galiojimo momentu. Jei Pardavėjo sudaryta draudimo sutartis baigiasi anksčiau nei nurodyta šiame punkte, Pardavėjas privalo sudaryti naują draudimo sutartį taip, kad Pardavėjo civilinė atsakomybė būtų apdrausta nepatraukiamai, ir pateikti Pirkėjui tokio draudimo poliso patvirtintas kopijas per 1 (vieną) darbo dieną nuo naujos draudimo sutarties sudarymo. Pardavėjas privalo pateikti Pirkėjui šiame Sutarties punkte nurodytą draudimo poliso patvirtintą kopiją per 5 (penkis) darbo dienas nuo šios Sutarties pasirašymo dienos;
- 2.3.7 Įrangos neplaninis negarantinis taisymas ir/ar sugedusios negarantinės įrangos keitimas: Monitoringo metu identifikavus gedimus ir/ar elektros gamybos trikdžius, kurie yra negarantiniai, Pirkėjas Sutartyje nustatyta tvarka praneša Pardavėjui, kad jis atvyktų ir įvertinęs bei sutaręs kainą sutaisyti negarantinius gedimus arba taiso negarantinius gedimus su Pardavėjo patvirtinimu kitas Pirkėjo pasirinktas rangovas. Paaiškėjus, kad gedimas yra negarantinis, už kiekvieną atvykimą Pirkėjas Pardavėjui moka 50 (penkiasdešimt) Eur mokesčių.
- 2.3.8 Pardavėjas įsipareigoja savo sąskaita organizuoti ir vykdyti darbų atlikimo metu susidarantių atliekų surinkimą ir išvežimą atitinkamiems pagal atliekų rūšį, tvarkytojams.
- 2.3.9 Pardavėjas įsipareigoja vykdyti darbus taip, kad kuo mažiau trukdytų Pirkėjo veiklą, kiek tai yra įmanoma, pagal atliekamų darbų pobūdį; laikytis įvažiavimo į Pirkėjo teritoriją bei judėjimo joje reikalavimų. Užtikrinti, kad Sutarties vykdymo metu būtų laikomasi darbų saugos, gaisrinės saugos, aplinkosaugos, elektros saugos, techninės saugos ir kitų su Įrangos montavimu, prijungimu, susijusių reikalavimų bei atlyginti Pirkėjui dėl to atsiradusius tiesioginius nuostolius. Pardavėjas įsipareigoja užtikrinti, kad aukščiau nurodytų reikalavimų laikysis ir jo pasirinkti tretieji asmenys, už kurių padarytą žalą Pardavėjas yra tiesiogiai atsakingas Pirkėjui.
- 2.3.10 Pardavėjas atsako už savo darbuotojų ir trečiųjų asmenų saugą ir sveikatą bei užtikrina, kad Pardavėjo ir jo pasitelktų trečiųjų asmenų darbuotojai laikytųsi teisės aktuose numatytų darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų, turėtų ir naudotų asmenines apsaugos priemones. Pardavėjas užtikrina, kad jo darbuotojai yra tinkamai apmokyti ir turi reikiamą kvalifikaciją, kad galėtų atlikti jiems pavestus darbus.
- 2.3.11 Atliekant darbus, Pardavėjas darbo vietoje turi turėti visus reikalingus darbuotojų apmokymus ir kvalifikaciją patvirtinančius pažymėjimus/dokumentus, tame tarpe statybininkų tapatybės identifikavimo (ID) korteles bei kitus privalomus dokumentus ar jų kopijas, jeigu tokios pagal atliekamų darbų pobūdį yra reikalingos. Pardavėjas užtikrina, kad Pirkėjo prašymu privalo ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas pateikti papildomą su darbų vykdymu bei organizavimu susijusią informaciją ir dokumentus.
- 2.4 Pardavėjas turi teisę:
- 2.4.1 Pardavėjas turi teisę darbų atlikimui pasitelkti savo nuožiūra pasirinktus trečiuosius asmenis, turinčius reikiamą kvalifikaciją darbų atlikimui, išlikdamas atsakingu prieš Pirkėją už tinkamą prievolių, pagal šią Sutartį įvykdymą;
- 2.4.2 Montavimo darbų atlikimui pasitelkti savo pasirinktą rangovą.

3 ĮRANGOS TIEKIMO IR MONTAVIMO DARBŲ ATLIKIMO TERMINAI, ĮRANGOS PERDAVIMAS IR PRIĖMIMAS

- 3.1 Tuo atveju, jei atlikus Pastato/statinių stogo ekspertizės paaiškėja Pirkėjo investicijų į Pastatą/statinio stogą būtinybė, o Pirkėjas atsisako tokias investicijas atlikti, Pardavėjas pateikia patikslintą siūlymą,

kokios galios saulės fotovoltinę elektrinę galima būtų įrengti neatliekant investicijų į statinio konstrukcijas. Jei tokios galimybės nėra arba Pirkėjas atsisako montuoti mažesnės galios elektrinę be investicijų po Ekspertizės, Pirkėjas turi teisę vienašališkai Sutartį nutraukti, o Pirkėjo sumokėtas avansas grąžinamas atskaičius Ekspertizės (-ių) išlaidas. Pirkėjas įsipareigoja sumokėti Pardavėjui už Pastatų/statinių stogų ekspertizių atlikimą 3000 (tris tūkstančius) EUR plius PVM ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasibaigimo dienos. Pirkėjui Sutartį nutraukus šiame punkte nustatyta tvarka Pirkėjas Pardavėjui jokių netesybų nemoka.

- 3.2 Pardavėjas įsipareigoja visą Sutartyje nurodytą Montavimą atlikti ne vėliau kaip iki Sutartyje numatyto Montavimo pabaigos termino. Įrangos pristatymas ir Montavimas pagal Sutarties sąlygas laikomas įvykdytu, kai Pardavėjas pristatė Įrangą, atliko Darbus ir priėmimo - perdavimo aktu perdavė Įrangą ir Darbus Pirkėjui, pateikė Pirkėjui įgaliotų institucijų išduotą leidimą gaminti elektros energiją.
- 3.3 Įrangos pristatymo ir sumontavimo darbai turi būti atlikti per 240 (du šimtus keturiasdešimt) kalendorinių dienų. Šis terminas pradedamas skaičiuoti nuo Sutarties 5.2.1. punkte nurodyto Avanso sumokėjimo dienos. Derinimo ir eksploataciniai bandymai, pridavimas Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai (VERT), Elektros skirstymo operatoriui AB ESO (ESO) ir kitoms pagal teisės aktų reikalavimus valstybės institucijoms) ir perduoti eksploatuoti Pirkėjui per 60 kalendorinių dienų nuo Įrangos perdavimo - priėmimo akto pasirašymo dienos. Pardavėjas turi teisę vienašališkai iš anksto raštu informavęs Pirkėją pratęsti šiame punkte nurodytą terminą, jeigu Įrangos pristatymo ir sumontavimo darbų negali atlikti dėl nepalankių meteorologinių sąlygų pokyčių valstybinių instancijų normatyviniuose aktuose, atvejų kai valstybinės instancijos nesilaiko nustatytų terminų atlikdamos veiksmus būtinus šiai sutarčiai įgyvendinti., vėluojama dėl pirkėjo kaltės. Tokiu atveju terminas pratęsiamas tokiam laikotarpiui, kiek tos aplinkybės truko.
- 3.4 Pardavėjo įsipareigojimų pagal Sutartį pabaiga yra laikoma Galutinio įrangos perdavimo-priėmimo akto patvirtinimo diena, išskyrus garantinius Pardavėjo įsipareigojimus. Galutinis įrangos perdavimo-priėmimo aktas pasirašomas ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo leidimo gaminti elektros energiją išdavimo.
- 3.5 Pardavėjas įsipareigoja perduoti Įrangą iki Sutarties 3.3. punkte nurodyto termino, išskyrus atvejus, kai egzistuoja Sutarties 3.4. punkte nurodytos aplinkybės.
- 3.6 Šalys Sutaria, kad bet kuriuo atveju Įrangos įrengimo darbai pradedami vykdyti tik po to, kai Pirkėjas sumoka Pardavėjui Avansą Sutartyje numatytais terminais.
- 3.7 Galutinio Įrangos perdavimo-priėmimo akte Pirkėjas privalo užfiksuoti visus trūkumus, jei tokių būtų. Nenurodydamas trūkumų, kuriuos buvo galima pastebėti įprastai apžiūrėjus ir patikrinus Įrangą perdavimo-priėmimo metu, Pirkėjas netenka teisės reikšti pretenzijų dėl jų ateityje.
- 3.8 Pardavėjas organizuoja įrenginių techninės būklės patikrinimo atlikimą. Pirkėjas įsipareigoja sudaryti sąlygas įgaliotiems viešojo administravimo subjektams atlikti Įrangos patikrą Pardavėjo nurodytu metu.
- 3.9 Jei Pirkėjas nepasirašo Perdavimo-priėmimo akto ar nepateikia pagrįstų pastabų per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo perdavimo - priėmimo akto įteikimo jam dienos, laikoma, kad Įranga yra perduota Pirkėjui tokios būklės, kuri nurodyta vienašališkai Pardavėjo/rangovo pasirašytame Perdavimo-priėmimo akte.

4 ĮRANGOS KOKYBĖS GARANTIJA IR DEFEKTŲ ŠALINIMAS

- 4.1 Garantija netaikoma trūkumams ir pažeidimams, kurie buvo sąlygoti Įrangos eksploatavimo nesilaikant eksploatavimo instrukcijų, savavališko remonto, keitimų, programavimo darbų vykdymo, trečiųjų asmenų veiksmų, mechaninio pažeidimo, ugnies/karščio poveikio arba žaibo, elektros energijos tinklų sutrikimų, trukdžių, elektros energijos tinklų instaliacijos gedimų, force majeure aplinkybių.
- 4.2 Garantiniai terminai skaičiuojami nuo Galutinio perdavimo-priėmimo akto pasirašymo. Pardavėjas šalina trūkumus darbo dienomis darbo valandomis (8.00 -17.00 val.).
- 4.3 Jei per garantinį terminą pasireiškia trūkumų, Pirkėjas privalo imtis visų atsargumo priemonių ir nutraukti naudojimąsi Įranga bei nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas informuoti Pardavėją. Gavęs tokį pranešimą, Pardavėjas ir/ar Pardavėjo įgaliotas rangovas atvyksta pas Pirkėją per 5 d.d. ir kartu parengia defektų aktą (toliau - Defektų aktas), nurodydami jame užfiksuotus gedimus, kurie pašalinami nemokamai, pripažinus juos garantiniais gedimais, trumpiausiais įmanomais terminais, bet ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) dienų. Jei, pagal darbų pobūdį,

meteorologines sąlygas, užsakytinių komponentų pristatymo terminus, reikalingos dokumentacijos tvarkymo laiką ir panašių priežasčių objektyviai yra reikalingas ilgesnis laiko terminas, šis laikotarpis atitinkamai pratęsiamas. Šiuo atveju Pardavėjas nedelsiant informuoja raštu Pirkėją apie tokį pratęsimą, pateikdamas informaciją, pagrindžiančią pratęsimo poreikį bei numatomą pratęsimo laikotarpį.

- 4.4 Pardavėjas pareiškia, kad jo garantiniai įsipareigojimai, numatyti šioje Sutartyje, galios ir pasikeitus Įrangos savininkui. Reikalavimus, susijusius su garantiniais terminais, turi teisę pareikšti tas subjektas, kuris tokių reikalavimų pareiškimo metu yra Įrangos savininkas.
- 4.5 Jei Pardavėjas neatvyksta tam, kad būtų įvertinti Pirkėjo pretenzijoje nurodyti trūkumai, arba neorganizuoja Defektų akte nurodytų trūkumų/defektų, atsiradusių dėl Pardavėjo kaltės, šalinimo veiksmų 4.3. p. nurodytais terminais, Pirkėjas turi teisę pasitelkti kitus, atitinkamą kvalifikaciją turinčius dirbti su saulės energijos elektrinės įranga, asmenis trūkumams pašalinti ir reikalauti iš Pardavėjo atlyginti trūkumų šalinimui patirtas tiesiogines išlaidas.
- 4.6 Tuo atveju, jei atvykus Pardavėjui ar rangovui nustatoma, kad gedimas/defektas neegzistuoja, Pirkėjas kompensuoja Pardavėjo/rangovo iš anksto Pirkėjui nurodytus tokius kelionės ir sugaišto laiko kaštus.
- 4.7 Pardavėjo suteikiamos kokybės garantijos (skaičiuojant metais nuo Galutinio įrangos perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos):
 - 4.7.1 saulės kolektoriams (moduliams) suteikiama 12 metų garantija;
 - 4.7.2 keitikliams (inverteriams) 10 metų garantija;
 - 4.7.3 montavimo darbams 5 metų garantija;
 - 4.7.4 modulių konstrukcijoms - 12 metų;
 - 4.7.5 saulės modulių efektyvumas ne mažiau kaip 84 % po 25 m.

5 APMOKĖJIMAS

- 5.1 Visi mokėjimai atliekami pavedimu, į Pardavėjo Sutartyje nurodytą banko sąskaitą.
- 5.2 Šalys susitaria, kad mokėjimas už Įrangą ir jos sumontavimo darbus bus vykdomas dalimis:
 - 5.2.1 Pirkėjas po Sutarties pasirašymo sumokės Pardavėjui 30% avansą į Pardavėjo nurodytą banko sąskaitą, kuris pervedamas per 14 kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos.
 - 5.2.2 Likusią Kainos dalį, t. y. 70 procentų, Pirkėjas įsipareigoja sumokėti Pardavėjui po Galutinio įrangos perdavimo-priėmimo akto pasirašymo per 15 kalendorinių dienų.
- 5.3 Visais atvejais mokėjimai elektros skirstymo operatoriui, valstybės institucijų nustatytos rinkliavos (už leidimų, pažymų išdavimą, išskyrus elektros įrenginių techninės būklės patikrinimo pažymą, ir pan.) jei tokių būtų, nėra įskaičiuotos į šios Sutarties Kainą ir jas Pirkėjas įsipareigoja apmokėti atskirai.
- 5.4 Po šios Sutarties pasirašymo iškilus Papildomų darbų poreikiui, Pirkėjas juos įsipareigoja apmokėti atskirai, pagal Pardavėjo išrašytą sąskaitą, joje nurodytais terminais. Visais atvejais Papildomų darbų poreikis bei jų kaina yra iš anksto suderinama su Pirkėju raštu.
- 5.5 Pardavėjas, šioje Sutartyje numatytais atvejais grąžindamas sumas Pirkėjui, turi teisę iš jų išskaityti Pirkėjo Pardavėjui mokėtinas netesybas, nuostolius, kitas kompensuotinas sumas, jei tokių būtų.

6 ATSAKOMYBĖ

- 6.1 Jeigu Šalis laiku nevykdo šioje Sutartyje numatytos, iš jos kylančios ar su ja susijusios piniginės prievolės, ji įsipareigoja mokėti kitai Šaliai 0,02 % (dviejų dešimtųjų procento) dydžio delspinigius nuo laiku nesumokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną, bet ne daugiau 10% nuo bendros Sutarties Kainos.
- 6.2 Pardavėjas nebus laikomas praleidusiu Sutartyje numatytus terminus, jei vykdyti darbų Pardavėjas negalėjo dėl to, kad Pirkėjas nepateikė prašomų dokumentų, informacijos, reikalingos Sutarčiai vykdyti, neatliko Pardavėjo nurodytų veiksmų, reikalingų Sutarties dalykui pasiekti.
- 6.3 Jeigu Pardavėjas vėluoja perduoti pagal Galutinį perdavimo-priėmimo aktą Įrangą ilgiau kaip 45 (keturiasdešimt penkias) kalendorines dienas, Pirkėjas turi teisę reikalauti Pardavėjo sumokėti 60 (Šešiasdešimt Eurų) dydžio baudą, skaičiuojamą už kiekvieną uždelstą perduoti Įrangą dieną.

7 GINČŲ SPRENDIMAS

- 7.1 Ginčai ar kiti nesutarimai, susiję su Sutartimi, sprendžiami derybomis arba, nepavykus susitarti taikiai – Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teisme pagal atsakovo buveinės registracijos vietą.
- 7.2 Jeigu Šalys nesutaria dėl patiektos Įrangos ir (arba) jos Montavimo kokybės, toks nesutarimas sprendžiamas pasitelkiant į pagalbą nepriklausomus ekspertus (ekspertą), dėl kurių raštu susitaria Šalys. Šalims nesutarus, kiekviena Šalis skiria po vieną ekspertą, kurie parenka trečiąjį ekspertą. Ekspertais gali būti kompetentingi savo srities žinovai, turintys reikiamą kvalifikaciją.
- 7.3 Nepriklausomų ekspertų išvadoje turi būti aptartas trūkumų pobūdis ir technologiškai įmanomas terminas trūkumams pašalinti. Pardavėjui atsisakius pritari tokiais išvadai (aktui) arba Pardavėjui atsisakius taisyti trūkumus arba jų netaisant, Pirkėjas tokius trūkumus pašalina savo arba kito savo nuožiūra pasirinkto asmens jėgomis/lėšomis, o Pardavėjas atlygina visas Pirkėjo išlaidas už eksperto akte nurodytų trūkumų pašalinimą.
- 7.4 Išlaidas ekspertams atlygina Šalis, pralaimėjusi šį ginčą.

8 ŠALIŲ PAREIŠKIMAI

- 8.1 Šalys pareiškia ir garantuoja viena kitai, kad:
- 8.1.1 Šalis yra teisnus asmuo, turintis teisę sudaryti ir vykdyti šią Sutartį pagal joje numatytas sąlygas ir yra atlikusi visus veiksmus, būtinus Sutarties teisėtam sudarymui, galiojimui ir vykdymui;
- 8.1.2 sudarydama Sutartį ir vykdydama ją, Šalis nepažeis ją saistančių teisės aktų, sandorių, administracinių aktų, teismų ar arbitražų sprendimų ar kitų Šali įpareigojančių dokumentų, taip pat akcininkų, kreditorių ar trečiųjų asmenų teisių ar teisėtų interesų;
- 8.1.3 nėra iškeltų/pradėtų, nagrinėjamų ar gresiančių bylų, arbitražo, civilinių, administracinių ar baudžiamųjų procesų, tyrimų ar panašių procesinių veiksmų, kurie gali turėti įtakos šios Sutarties sudarymui, galiojimui ar jos vykdymui;
- 8.1.4 Sutartis yra sudaryta laisva abiejų Šalių valia, nenaudojant apgaulės ar spaudimo, dėl kurio Šalys būtų priverstos sudaryti šį sandorį. Šalys buvo geranoriškos ir sąžiningos viena kitos atžvilgiu, rengdamos ir pasirašydamos šią Sutartį, Šalys atskleidė viena kitai visą joms žinomą informaciją, turinčią esminės reikšmės šios Sutarties sudarymui ir jos vykdymui, ir sąžiningai nepateikė viena kitai jokios klaidinančios informacijos. Sutartis sudaryta vadovaujantis sąžiningumo, teisingumo, protingumo ir Šalių lygiateisiškumo principais, visos šios Sutarties sudarymo aplinkybės Šalims žinomos. Sutarties sąlygos Šalių buvo aptartos individualiai.
- 8.2 Pirkėjas pareiškia ir garantuoja, kad:
- 8.2.1 prieš sudarydamas šią Sutartį, Pirkėjas susipažino su Įrangą charakterizuojančiais duomenimis;
- 8.2.2 Pirkėjui nuosavybės teise priklauso šios Sutarties Specialiosios dalies 1.3 punkte nurodytas nekilnojamas turtas, ant kurio bus montuojama Įranga. Tuo atveju, jei turtas nuosavybės teise priklauso ne tik Pirkėjui, jis įsipareigoja pateikti visų savininkų (bendraturčių) rašytinius sutikimus Įrangos įrengimui;
- 8.2.3 Ant Pastato elektros instaliacija yra atlikta laikantis visų teisės aktų reikalavimų ir nėra jokių jos veikimo trikdžių;
- 8.2.4 Pirkėjas yra finansiškai pajėgus įvykdyti visus savo įsipareigojimus pagal šią Sutartį.

9 SUTARTIES GALIOJIMAS, PAKEITIMAS IR NUTRAUKIMAS

- 9.1 Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja iki visiško Šalių įsipareigojimų įvykdymo.
- 9.2 Pardavėjas, turi teisę vienašališkai, nesikreipdamas į teismą, raštu įspėjęs Pirkėją prieš 10 (dešimt) kalendorinių dienų nutraukti Sutartį šiais atvejais (įspėjime nurodant konkretų papunktį):
- 9.2.1 Pirkėjas ilgiau kaip 10 (dešimt) kalendorinių dienų vėluoja sumokėti Avansą, jeigu Sutartyje numatyta Pirkėjo pareiga sumokėti Avansą;
- 9.2.2 Pirkėjas (kai šių pareigų vykdymas nėra pavestas Pardavėjui tinkamai suteikus tam reikiamus įgaliojimus) Pardavėjo nurodytais protingais terminais arba Sutartyje nustatytais terminais nepateikia bei nepraneša apie atitinkamą terminų pratęsimą, atsižvelgiant į žemiau įvardintų institucijų atsakymus/nurodytus atsakymų/dokumentų pateikimo terminus, prijungimo sąlygų, , elektros įrenginių techninės būklės patikrinimo pažymos, statybą leidžiančių ir statybos užbaigimą patvirtinančių dokumentų, neorganizuoja ir/ar neatlieka būtinų procedūrų, nebendradarbiauja su AB „Energijos skirstymo operatorius" ir dėl to Sutarties įvykdymas joje nustatytais terminais tampa negalimas;

- 9.2.3 Pirkėjas nebendradarbiauja su Pardavėju, neteikia prašomos informacijos ir duomenų, nesudaro būtinų sąlygų Įrangos Montavimo darbams vykdyti ar atlieka kitus veiksmus, dėl kurių faktinis Įrangos įrengimas ir perdavimas Pirkėjui šioje Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais tampa negalimas;
- 9.2.4 po Sutarties sudarymo paaiškėja, kad jos vykdymas yra negalimas, dėl Pirkėjo turimos nuosavybės teisių ar kitos būtinos dokumentacijos trūkumų, Žemės sklypo, Pastato stogo, konstrukcijų būklės netinkamumo, aplinkos ar kitokio nesaugumo, taip pat kai kad Pirkėjo pateikta informacija/duomenys yra neteisingi neišsamūs) ir tai turi įtakos Pardavėjo galimybėms vykdyti šioje Sutartyje numatytas prievoles;
- 9.2.5 Pirkėjas nesutinka apmokėti papildomų darbų atlikimo išlaidų, taip, kaip tai numatyta Sutarties 5.4. punkte. Arba papildomų darbų neatlieka pats.
- 9.2.6 Jei papildomų darbų atlikimą organizuoja pats Pirkėjas, Pardavėjas turi teisę be jokių neigiamų pasekmių sau nutraukti šią Sutartį, jei Pardavėjas turi įrodymų, kad darbai atliekami nesilaikant teisės aktų reikalavimų, ar nėra pabaigiami ilgiau kaip 3 mėnesius, ne dėl meteorologinių sąlygų ar valstybinių institucijų, nuo kurių sprendimo jie yra priklausomi.
- 9.2.7 Kai nekilnojamas turtas, ant kurio yra įrengta Įranga yra perleidžiamas trečiajam asmeniui ir Pardavėjas pagrįstai neduoda sutikimo Pirkėjo teisių ir pareigų pagal šią Sutartį perleidimui, Pardavėjas turi teisę savo pasirinkimu nutraukti šią Sutartį prieš terminą ir reikalauti visos Kainos sumokėjimo ne vėliau kaip per 15 (penkiolikos) kalendorinių dienų terminą.
- 9.3 Kai Pardavėjas Sutartį nutraukia Sutarties 9.2.1 - 9.2.4. punktuose numatytais pagrindais, ir:
- 9.3.1 Įrangos įrengimo darbai dar nepradėti, Pirkėjas moka Pardavėjui 10 (dešimties) procentų Sutarties Kainos dydžio baudą ne vėliau kaip per 30 (trisdešimties) kalendorinių dienų terminą ir atlygina kitus Pardavėjo pagrįstus tiesioginius nuostolius, kurių nepadengia ši bauda;
- 9.3.2 Įrengimo darbai jau pradėti, bet dar nėra užbaigtos sumontuoti Įrangos konstrukcijos, Pirkėjas Pardavėjui moka 22 (dvidešimt dviejų) procentų Sutarties Kainos dydžio baudą ne vėliau kaip per 30 (trisdešimties) kalendorinių dienų terminą ir atlygina kitus Pardavėjo tiesioginius nuostolius, kurių nepadengia ši bauda.;
- 9.3.3 Įrangos įrengimo darbai jau yra pradėti ir konstrukcijos sumontuotos, Pirkėjas moka Pardavėjui 50 (penkiasdešimties) procentų Sutarties Kainos dydžio baudą ne vėliau kaip per 30 (trisdešimties) kalendorinių dienų terminą ir atlygina kitus pagrįstus tiesioginius nuostolius, kurių nepadengia ši bauda.
- 9.4 Pardavėjas turi teisę pagal Sutarties 9.3. punktą išskaičiuoti Pirkėjo mokamas sumas iš Pirkėjo sumokėto Avanso. Likusi Avanso dalis grąžinama Pirkėjui ne vėliau kaip per 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų. Jeigu Avanso suma yra nepakankama Pirkėjo mokėtinoms sumoms padengti, susidariusį skirtumą Pirkėjas sumoka Sutarties 9.3. punkte nurodytais terminais. Sutarties 9.3. punkte nurodytos baudos laikytinos minimaliais neįrodinėtiniais Pardavėjo nuostoliais. Pirkėjas turi teisę vienašališkai, nesikreipdamas į teismą, raštu įspėjęs Pardavėją prieš 5 (penkias) kalendorines dienas nutraukti Sutartį Sutarties 3.1 punkte numatytu atveju.
- 9.5 Pirkėjas turi teisę vienašališkai nesikreipdamas į teismą, raštu įspėjęs Pardavėją prieš 10 (dešimt) kalendorinių dienų nutraukti Sutartį šiais atvejais (įspėjime nurodant konkretų papunktį):
- 9.5.1 Paaiškėja, kad Pardavėjo pateikti patvirtinimai ir garantijos yra neteisingi.
- 9.5.2 Pardavėjas vėluoja perduoti pagal Galutinį perdavimo-priėmimo aktą Įrangą ilgiau kaip 45 (keturiasdešimt penkias) kalendorines dienas, nebent egzistuoja Sutartyje nurotos aplinkybės, dėl kurių terminas pratęsiamas.
- 9.6 Kai Sutartis nutraukiama Sutarties 9.5.1 ir 9.5.2 punktuose nurodytais atvejais, Pardavėjas sumoka Pirkėjui 10 (dešimties) procentų Sutarties kainos dydžio baudą, kuri laikytina maksimaliais Pirkėjo patirtais nuostoliais.

10 BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

- 10.1 Visi pranešimai laikomi tinkamai įteiktais kitai Šaliai, jeigu jie perduoti Šalims ar jų atstovams pasirašytinai, išsiųsti registruotu laišku arba elektroniniu paštu, adresais, nurodytais šioje Sutartyje.
- 10.2 Bet kokie Sutarties pakeitimai ar papildymai yra daromi raštu ir pasirašomi abiejų Šalių atstovų.
- 10.3 Pirkėjas neturi teisės perleisti savo teisių ir pareigų pagal šią Sutartį be išankstinio rašytinio Pardavėjo sutikimo.
- 10.4 Šiai Sutarčiai ir visoms iš šios Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

- 10.5 Abiejų Šalių pasirašyti Sutarties priedai tampa neatskiriama Sutarties dalimi.
10.6 Šiuo Šalys patvirtina, kad dėl Sutarties sąlygų derėjosi individualiai, suprato sutartą jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė dviem egzemplioriais po vieną, kiekvienai iš Šalių.

11 SUTARTIES PRIEDAI

- 11.1 Priedas Nr. 1 - Įrangos detalizacija
11.2 Priedas Nr. 2 - Preliminarus darbų grafikas
11.3 Priedas Nr. 3 – Pasiūlymas
11.4 Priedas Nr. 4 – Konkurso sąlygos

12 ŠALIŲ ADRESAI, PARAŠAI IR REKVIZITAI

PIRKĖJAS:

„VIKEDA“ UAB

Įm. k. 161438587

Adresas: S. Dariaus ir S. Girėno g. 1, Kėdainiai

Tel: +370 347 55256

El. p. info@dadu.lt

Generalinis direktorius

Algirdas Gauronskis
