

## UAB REVIJOMA

Viešnių g. 33, Užventės k., LT-89494 Mažeikių r.  
Įmonės kodas 253068210, PVM mokėtojo kodas LT530682113

# SAULĖS ŠVIOSOS ELEKTRINĖS ĮRANGOS SU PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO (RANGOS) DARBAIS PIRKIMAS

## KONKURSO SĄLYGOS

### 1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1 UAB „Revijoma“ (toliau vadinama – Pirkėjas) vykdo pirkimą, įgyvendindamas projektą „Alternatyvaus kuro sprendinių diegimas UAB „Revijoma“ (Nr. 02-062-K-0016)“, bendrai finansuojamą Europos Sąjungos fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis.

1.2 Pirkimas vykdomas vadovaujantis Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo principais – laisvo prekių judėjimo, įsisteigimo laisvės, laisvės teikti paslaugas, lygiateisiškumo, nediskriminavimo bei vienodo požiūrio, skaidrumo, proporcingumo ir abipusio pripažinimo principais, **Projektų finansavimo ir administravimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos finansų ministro 2022 m. birželio 22 d. įsakymu Nr. 1K-237 „Dėl 2021–2027 metų Europos Sąjungos fondų investicijų programos ir Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano „Naujos kartos Lietuva“ įgyvendinimo“**, (įskaitant, bet neapsiribojant 7 priedu „Pirkimų taisyklės“) (toliau – Taisyklės), Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – Civilinis kodeksas), kitais teisės aktais bei šiomis konkurso sąlygomis (toliau – konkurso sąlygos).

1.3 Skelbimas apie pirkimą ir konkurso sąlygos paskelbtos interneto svetainėje <https://2014.esinvesticijos.lt/lt//finansavimas/neperkanciuju-organizaciju-pirkimu-skelbimai>.

1.4 Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: Kokybės vadovė Deimantė Puzinienė, tel. Nr. +370 623 90616 arba +370 443 36036, el. paštas: [revijoma@inbox.lt](mailto:revijoma@inbox.lt).

### 2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Pirkimo objektas – *99 kW bendrosios įrengtosios galios fotovoltinės saulės šviesos elektrinės įranga su projektavimo ir įrengimo (rangos) darbais*, kurių kiekiai (apimtis) ir savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje (Konkurso sąlygų 1 priedas).

2.2. Pirkimo objektas į dalis neskaidomas, todėl pasiūlymas turi būti pateiktas visam pirkimo objektui.

2.3. Pirkime neleidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų.

2.4. Prekės (*saulės šviesos elektrinės įranga*) turi būti naujos ir nenaudotos bei atitikti Europos Sąjungos teisės aktų nustatytus saugos reikalavimus.

2.5. Jei pirkimo dokumentuose, apibūdinant pirkimo objektą, nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė, gamyba ar standartas, laikytina, kad priimtini ir savo savybėmis lygiaverčiai objektai.

2.6. Prekių pristatymo ir darbų atlikimo vieta – Virvytės g. 1, Užventės k., Viešnių pšt., 89496 Mažeikių r. sav. (Elektrinė turi išsidėstyti per du sklypus: unikalus Nr. 4400-0476-3115 ir unikalus Nr. 3250-0008-0035).

2.7. Prekės turi būti pristatytos ir darbai atlikti ne vėliau kaip per 6 (šešis) mėnesius nuo pirkimo sutarties sudarymo dienos. Šis terminas gali būti pratęstas 30 kalendorinių dienų atskiru rašytiniu šalių

## UAB REVIJOMA

Viekšnių g. 33, Užventės k., LT-89494 Mažeikių r.  
Įmonės kodas 253068210, PVM mokėtojo kodas LT530682113

susitarimu, atsiradus ne nuo tiekėjo tiesiogiai priklausančių aplinkybių, dėl kurių prekių pristatymas ir (arba) darbų atlikimas gali vėluoti.

2.8. Atliekamas žaliasis pirkimas. Pirkimui taikomas Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdamas žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdamas žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktuali redakcija), 4.4.1. punktas: „4.4.1. perkamas aplinkosauginis ir aplinkai palankus produktas, kuris patenka į orientacinę aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų sąrašą pagal 2015 m. lapkričio 24 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentą (ES) 2015/2174 dėl orientacinio aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų rinkinio, Europos aplinkos ekonominėms sąskaitoms skirtų duomenų perdavimo formato ir kokybės ataskaitų teikimo sąlygų, struktūros ir periodiškumo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 691/2011 dėl Europos aplinkos ekonominių sąskaitų“, t. y. elektrinės ir efektyviau išteklius naudojančios transporto priemonės ir įranga.

### 3. REIKALAVIMAI DALYVIŲ KVALIFIKACIJAI

3.1. Tiekėjas, dalyvaujantis pirkime, turi atitikti minimalius kvalifikacijos reikalavimus, nurodytus Konkurso sąlygų 3.5 punkto lentelėje.

3.2. Atitiktį kvalifikacijos reikalavimams pagrindžiantys dokumentai kartu su pasiūlymu neteikiami. Tiekėjas pasiūlymo formoje pažymi ir patvirtina, kad jis atitinka nurodytus kvalifikacijos reikalavimus.

**3.3. Prieš nustatydamas laimėjusį pasiūlymą Pirkėjas reikalauja, kad ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikęs tiekėjas pateiktų aktualius dokumentus, patvirtinančius jo atitiktį kvalifikacijos reikalavimams.**

3.4. Pirkėjas bet kuriuo pirkimo procedūros metu gali paprašyti dalyvių pateikti visus ar dalį dokumentų, patvirtinančių jų atitiktį kvalifikacijos reikalavimams, jeigu tai būtina siekiant užtikrinti tinkamą pirkimo procedūros atlikimą.

3.5. Tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai ir jų įrodymo dokumentai:

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
<b>Bendrieji reikalavimai</b>			
3.5.1	Tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši. Jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla arba nėra vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais arba jam nėra vykdomos analogiškos procedūros	Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas pasitelkia subtiekęjus – reikalavimą turi atitikti <b>kiekvienas</b> ūkio subjektų grupės narys ir subtiekęjas	Iš Lietuvoje įsteigtų subjektų įrodančių dokumentų nereikalaujama, Pirkėjas savarankiškai patikrina duomenis nacionalinėje duomenų bazėje, adresu: <a href="https://www.registrucentras.lt/jar/p/">https://www.registrucentras.lt/jar/p/</a> .  Prireikus, Pirkėjas turi teisę prašyti pateikti valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduoto dokumento, patvirtinančio jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. Tokiu atveju dokumentas

## UAB REVIJOMA

Viekšnių g. 33, Užventės k., LT-89494 Mažeikių r.  
Įmonės kodas 253068210, PVM mokėtojo kodas LT530682113

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus.		turi būti išduotas ne anksčiau kaip 120 dienų iki tos dienos, kai tiekėjas Pirkėjo prašymu turės pateikti kvalifikacijos atitiktį patvirtinančius dokumentus. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei kvalifikacijos atitiktį patvirtinančių dokumentų galutinis pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.
3.5.2	<p>Tiekėjas turi būti įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu pagal šalies, kurioje jis registruotas, ar šalies, kurioje yra Pirkėjas, reikalavimus. Tiekėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, jeigu jo neįvykdytų įsipareigojimų suma yra mažesnė kaip 50 Eur. Taip pat tiekėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, jeigu tiekėjas apie tikslią jo įsiskolinimo sumą informuotas tokiu metu, kad iki paraiškų ar pasiūlymų pateikimo termino pabaigos nespėjo sumokėti mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, sudaryti mokestinės paskolos sutartis ar kito panašaus pobūdžio įpareigojančio susitarimo dėl jų sumokėjimo ar imtis kitų priemonių. Tokiu atveju tiekėjas nėra pašalinamas iš pirkimo procedūros, jeigu Pirkėjui reikalaujant pateikti aktualius dokumentus, jis įrodo, kad jau yra laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu.</p>	<p>Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas pasitelkia subtiekęjus – reikalavimą turi atitikti <b>kiekvienas</b> ūkio subjektų grupės narys ir subtiekęjas</p>	<p>1) Dėl įsipareigojimų, susijusių su mokesčių mokėjimu, įvykdymo iš Lietuvoje įsteigtų subjektų prašoma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• išrašo iš teismo sprendimo (jei toks yra) arba Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos išduoto dokumento,</li> <li>• arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduoto dokumento, patvirtinančio jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis.</li> </ul> <p>Iš ne Lietuvoje įsteigtų subjektų reikalaujama:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumento*.</li> </ul> <p>Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 120 dienų iki tos dienos, kai tiekėjas Pirkėjo prašymu turės pateikti kvalifikacijos atitiktį patvirtinančius dokumentus. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei kvalifikacijos atitiktį patvirtinančių dokumentų galutinis pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.</p> <p>2) Dėl įsipareigojimų, susijusių su socialinio draudimo įmokų mokėjimu, įvykdymo iš Lietuvoje įsteigtų subjektų prašoma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeigu tiekėjas yra juridinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, iš jo</li> </ul>

## UAB REVIJOMA

Viekšnių g. 33, Užventės k., LT-89494 Mažeikių r.  
Įmonės kodas 253068210, PVM mokėtojo kodas LT530682113

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			<p>nerikalaujama pateikti jokių šių reikalavimų įrodančių dokumentų. Pirkėjas savarankiškai patikrina duomenis nacionalinėje duomenų bazėje, adresu <a href="http://draudejai.sodra.lt/draudeju_viesi_duomenys/">http://draudejai.sodra.lt/draudeju_viesi_duomenys/</a>.</p> <p>Jeigu dėl Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos (toliau – „Sodra“) informacinės sistemos techninių trikdžių Pirkėjas neturės galimybės patikrinti neatlygintinai prieinamų duomenų apie tiekėją (juridinį asmenį), jis turės teisę prašyti tiekėjo (juridinio asmens) pateikti išrašą iš teismo sprendimo (jei toks yra) arba „Sodros“ nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį atitiktį šiam reikalavimui. Tiekėjas taip pat gali pateikti valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jeigu tiekėjas yra fizinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, jis pateikia išrašą iš teismo sprendimo (jei toks yra) arba „Sodros“ išduotą dokumentą, arba valstybės įmonės Registrų centras Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis.</li> </ul> <p>Iš ne Lietuvoje įsteigtų subjektų reikalaujama:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>atitinkamos užsienio šalies kompetentingos institucijos dokumento*.</li> </ul> <p>Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 120 dienų iki tos dienos, kai tiekėjas Pirkėjo prašymu turės pateikti kvalifikacijos atitiktį patvirtinančius dokumentus. Jei dokumentas išduotas anksčiau,</p>

## UAB REVIJOMA

Viešųjų g. 33, Užventės k., LT-89494 Mažeikių r.  
Įmonės kodas 253068210, PVM mokėtojo kodas LT530682113

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei kvalifikacijos atitiktą patvirtinančių dokumentų galutinis pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.
3.5.3	Tiekėjas, kuris yra fizinis asmuo arba tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, vadovas ar ūkinės bendrijos tikrasis narys (nariai), turintis (turintys) teisę juridinio asmens vardu sudaryti sandorį, neišnykusio ar nepanaikinto teistumo ir dėl tiekėjo (juridinio asmens) per pastaruosius 5 metus nebuvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už dalyvavimą nusikalstamame susivienijime, jo organizavimą ar vadovavimą jam, už kyšininkavimą, tarpininko kyšininkavimą, papirkimą, sukčiavimą, kredito, paskolos ar tikslinės paramos panaudojimą ne pagal paskirtį ar nustatytą tvarką, kreditinį sukčiavimą, mokesčių nesumokėjimą, neteisingų duomenų apie pajamas, pelną ar turtą pateikimą, deklaracijos, ataskaitos ar kito dokumento nepateikimą, nusikalstamu būdu gauto turto įgijimą ar realizavimą, nusikalstamu būdu įgytų pinigų ar turto legalizavimą, dėl kitų valstybių tiekėjų nėra priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2004/18/EB dėl viešojo darbų, prekių ir paslaugų pirkimo sutarčių sudarymo tvarkos derinimo 45 straipsnio 1 dalyje išvardytuose Europos Sąjungos teisės aktuose apibrėžtus nusikaltimus.	Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas pasitelkia subtiekejus – reikalavimą turi atitikti <b>kiekvienas</b> ūkio subjektų grupės narys ir subtiekejus	<p>Iš Lietuvoje įsteigtų subjektų reikalaujama:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• išrašo iš teismo sprendimo arba</li> <li>• Informatikos ir ryšių departamento prie Vidaus reikalų ministerijos pažymos, arba</li> <li>• valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduoto dokumento, patvirtinančio jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis.</li> </ul> <p>Iš ne Lietuvoje įsteigtų subjektų reikalaujama:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumento*.</li> </ul> <p>Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 120 dienų iki tos dienos, kai tiekėjas Pirkėjo prašymu turės pateikti kvalifikacijos atitiktą patvirtinančius dokumentus. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei kvalifikacijos atitiktą patvirtinančių dokumentų galutinis pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.</p>
<p><b>Pastabos dėl Lentelės Nr. 3.5.1-3.5.3 p. nurodyto (-ų) reikalavimo (-ų):</b></p> <p><i>Jeigu užsienio šalies tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, įrodančių atitikimą 3.5.1-3.5.3 punktų kvalifikacijos reikalavimams, nes valstybėje narėje ar atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų kvalifikacijos reikalavime keliamų klausimų, jie gali būti pakeisti:</i></p> <p style="margin-left: 20px;">a) <i>priesaikos deklaracija;</i></p>			

## UAB REVIJOMA

Viekšnių g. 33, Užventės k., LT-89494 Mažeikių r.  
Įmonės kodas 253068210, PVM mokėtojo kodas LT530682113

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
<p><i>b) oficialia tiekėjo deklaracija, jeigu šalyje nenaudojama priesaikos deklaracija. Oficiali deklaracija turi būti patvirtinta valstybės narės ar tiekėjo kilmės šalies arba šalies, kurioje jis registruotas, kompetentingos teisinės ar administracinės institucijos, notaro arba kompetentingos profesinės ar prekybos organizacijos.</i></p>			
<b>Teisė verstis veikla</b>			
3.5.4	<p>Tiekėjas turi turėti teisę verstis veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai įvykdyti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elektros įrenginių iki 1000 V įrengimo darbai</li> <li>- Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbai</li> <li>- Elektros instaliacijos iki 1000V eksploatavimo darbai.</li> </ul>	<p>Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas pasitelkia subtiekėjus – reikalavimą turi atitikti ūkio subjektų grupės narys (-iai) ir (arba) subtiekėjai pagal prisiimamus įsipareigojimus pirkimo sutarčiai vykdyti, t. y. tas narys ir (arba) subtiekėjas, kuris <b>vykdys tą pirkimo sutarties dalį</b>, kuriai reikia nustatytos teisės verstis veikla (kvalifikacijos).</p>	<p>Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (toliau – VERT) išduoti atestatai arba lygiaverčiai* dokumentai, suteikiantys teisę vykdyti darbus.</p> <p><i>*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.</i></p>
<b>Techninis ir profesinis pajėgumas</b>			
3.5.5	<p>Tiekėjas turi pasiūlyti ne mažiau kaip vieną specialistą vadovauti elektros įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbams</p>	<p>Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas pasitelkia subtiekėjus – reikalavimą turi atitikti ūkio subjektų grupės nario (-ių) arba subtiekėjo specialistai (darbuotojai), atsižvelgiant į grupės narių ir subtiekėjų prisiimamus įsipareigojimus pirkimo sutarčiai vykdyti, t. y. turi atitikti tas grupės narys arba subtiekėjas, kurie <b>vykdys tą pirkimo sutarties dalį</b>, kuriai reikia nustatytos kvalifikacijos specialisto.</p>	<p>Pateikiama:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Tiekėjo dokumentas apie skiriamą specialistą, nurodant jo vardą, pavardę, teisinį santykį su tiekėju (tiekėjo darbuotojas, subtiekėjas, subtiekėjo darbuotojas ir pan.), ir sutikimą dalyvauti šiame konkurse.</li> <li>2) Pateikiamas pagal VERT 2019 m. birželio 28 d. suderintą energetikos darbuotojų sertifikavimo schemą išduotas atestatas arba lygiavertis sertifikuotos mokymo įstaigos išduotas atestatas arba užsienio valstybės institucijų išduotas analogiškas atestatas, kuris suteikia teisę vadovauti elektros įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbams.</li> </ol>

## UAB REVIJOMA

Viekšnių g. 33, Užventės k., LT-89494 Mažeikių r.  
Įmonės kodas 253068210, PVM mokėtojo kodas LT530682113

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
<p><b>Pastabos dėl Lentelės Nr. 3.5.5 p. nurodyto (-ų) reikalavimo (-ų):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Į nurodytų specialistų pareigas gali būti siūlomas ir vienas asmuo, jeigu jis atitinka visus atitinkamam specialistui keliamus reikalavimus. Tiekėjas turi pasiūlyti kvalifikuotus specialistus, turinčius būtinas žinias bei patirtį, reikalingą paslaugų tinkamam suteikimui.</b></li> <li><b>Specialistas gali būti pasitelkiamas ir kaip subtiekęjas, nurodant tai pasiūlyme. Tokiu turi būti pridėtas sutikimas būti subtieķėju, vykdyti pirkimo sutartį ir būti prieinamu visos sutarties vykdymo metu.</b></li> </ol> <p><i>*Vietoj Teisės pripažinimo dokumento užsienio valstybės Tiekėjas arba specialistas gali pateikti valstybės įmonei Statybos produkcijos sertifikavimo centrui pateikto prašymo (su gavimo žyma, prašymo formą galima rasti <a href="http://www.spsc.lt">http://www.spsc.lt</a>) išduoti Teisės pripažinimo dokumentą patvirtintą kopiją (jeigu taikoma). Tačiau iki Sutarties pasirašymo užsienio šalies tiekėjas privalės pateikti tiekėjo arba specialisto teisės pripažinimo dokumentą.</i></p>			
3.5.6	<p>Tiekėjas per paskutinius 5 metus iki pasiūlymo pateikimo termino pabaigos yra suprojektavęs, pristatęs ir sumontavęs pagal 1 (vieną) projektą ar sutartį ne mažesnės nei 70 kW galios saulės šviesos energijos elektrinę, ir elektrinės įrengimo darbų atlikimas ir galutiniai rezultatai buvo tinkami.</p>	<p>Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas pasitelkia subtieķėjus – reikalavimą turi atitikti tiekėjas su subtieķėjais kartu (ūkio subjektų grupės <b>narių arba tiekėjo ir subtieķėjų turimi pajėgumai sumuojami</b>), atsižvelgiant į jų prisiimamus įsipareigojimus.</p>	<p>Pateikiama:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Per paskutinius 5 metus atlikto projekto ar sutarties (-čių) sąrašas, nurodant užsakovą, objektą, galią, projekto pradžios ir pabaigos datas, kontaktinį asmenį. Projekto ar sutarties (-čių) sąrašas turi būti patvirtintas tiekėjo vadovo (arba jo įgalioto asmens) parašu.</li> <li>Įrodymui apie darbų atlikimą tiekėjas pateikia užsakovų pažymą (atsiliepinimus) apie tai, kad darbai buvo atlikti tinkamai, taip pat VERT pažymą arba lygiaverčius dokumentus. Pažymose be kita ko turi būti nurodyta darbų atlikimo data ir vieta, informacija, ar darbai buvo atlikti pagal galiojančių teisės aktų, reglamentuojančių darbų atlikimą, reikalavimus, tinkamai užbaigti, o defektų šalinimas po elektrinės bandomosios eksploatacijos atliktas.</li> </ol> <p>Pirkėjas, siekdamas patikslinti informaciją apie įvykdytą projektą ar sutartį, pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo susisiekti su tiekėjo nurodytu užsakovo kontaktiniu asmeniu.</p>
<p><b>Pastabos dėl Lentelės Nr. 3.5.6 p. nurodyto reikalavimo:</b></p> <p><i>Tiekėjui nedraudžiama remtis sutartimi, kurią tiekėjas vykdė ne vienas, bet kartu su kitais ūkio subjektais. Tačiau tokiu atveju bus vertinami būtent konkretaus ūkio subjekto, dalyvaujančio pirkime, atlikti darbai, jų apimtis, o ne visas vykdytos sutarties objektas.</i></p>			

## UAB REVIJOMA

Viešnių g. 33, Užventės k., LT-89494 Mažeikių r.  
Įmonės kodas 253068210, PVM mokėtojo kodas LT530682113

### 4. TIEKĖJŲ GRUPĖS DALYVAVIMAS IR RĖMIMASIS KITŲ ŪKIO SUBJEKTŲ (SUBTIEKĖJŲ) PAJĖGUMAIS (KVALIFIKACIJA)

4.1. Pasiūlymą gali pateikti tiekėjų grupė. Pirkime pasiūlymą teikianti tiekėjų grupė su pasiūlymu turi pateikti jungtinės veiklos sutarties kopiją. Jungtinės veiklos sutartyje privalo būti nurodyta:

- 4.1.1. tiekėjų grupės sudėtis ir kiekvieno tiekėjų grupės dalyvio įsipareigojimai (veiklos ir jų apimtis) vykdant numatomą su Pirkėju sudaryti sutartį;
- 4.1.2. solidari, kiekvieno tiekėjų grupės dalyvio atskirai ir visų kartu, atsakomybė už įsipareigojimų ir prievolių Pirkėjui nevykdymą (nepriklausomai nuo jų įnašo pagal jungtinės veiklos sutartį);
- 4.1.3. kuris šios sutarties dalyvis yra įgaliojamas tiekėjų grupės vardu teikti pasiūlymą, o laimėjus pirkimą, – pasirašyti sutartį su Pirkėju, teikti sąskaitas faktūras atsiskaitymams (mokėjimai bus atliekami tik vienam iš jungtinės veiklos sutarties dalyvių), pasirašyti su sutarties vykdymu susijusius dokumentus (įgaliotas dalyvis) ir kt.

4.2. Tiekėjas gali remtis tik tokiais kitų ūkio subjektų (subtiekėjų) pajėgumais, siekdamas įrodyti savo atitikimą kvalifikacijos reikalavimais, kuriais jis realiai galės disponuoti pirkimo sutarties vykdymo metu. Tiekėjas, pageidaujantis remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais (kvalifikacija), privalo šiuos ūkio subjektus nurodyti pasiūlyme, taip pat nurodyti šių ūkio subjektų įsipareigojimus (veiklas ir jų apimtis) vykdant numatomą tiekėjo su Pirkėju sudaryti sutartį ir pateikti dokumentus, įrodančius, kad per visą sutarties vykdymo laikotarpį ūkio subjekto ištekliai tiekėjui bus prieinami. Tikrindamas, ar tiekėjui bus prieinami kitų ūkio subjektų, kurių pajėgumais (kvalifikacija) jis remiasi, turimi ištekliai, Pirkėjas iš tiekėjo priima bet kokias tai patvirtinančias priemones.

4.3. Tiekėjas, pasiūlyme nenurodęs, jog remiasi kitų ūkio subjektų pajėgumais (kvalifikacija), tačiau pats neatitinka Konkurso sąlygose nurodytų kvalifikacijos reikalavimų, neįgyja teisės po pasiūlymų pateikimo termino pabaigos pasitelkti (nurodyti) naujų subjektų tam, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus.

4.4. Pirkėjui keliant kvalifikacijos reikalavimus tiekėjui ar jo specialistams turėti atitinkamą išsilavinimą, profesinę kvalifikaciją ar profesinę patirtį, tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais tik tuomet, kai tie ūkio subjektai, kurių pajėgumais buvo remtasi, patys ir teiks tas paslaugas ar atliks darbus, kuriems reikia jų pajėgumų.

### 5. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

5.1. 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.

5.2. Pasiūlymas, pasirašytas tiekėjo ar jo įgaliojoto asmens, turi būti pateiktas elektroniniu paštu [revijoma@inbox.lt](mailto:revijoma@inbox.lt) iki **2023 m. rugsėjo 20 d. 9 val. 00 min.** (Lietuvos Respublikos laiku). Elektroninio laiško antraštėje rekomenduojama nurodyti „Saulės elektrinės pirkimo konkursui“.

5.3. Pasiūlymai, pateikti popierinėje laikmenoje vokuose, bus grąžinami neatplėšti tiekėjams, nebus priimami ir vertinami.

5.4. Tiekėjas pasiūlymą privalo pateikti pagal Konkurso sąlygų 2 priede pateiktą pasiūlymo formą.



## UAB REVIJOMA

Viešnių g. 33, Užventės k., LT-89494 Mažeikių r.  
Įmonės kodas 253068210, PVM mokėtojo kodas LT530682113

5.5. Pasiūlymas ir visi su pasiūlymu susiję dokumentai ir informacija pateikiama lietuvių arba anglų kalba (jei atitinkami dokumentai yra išduoti kita kalba, nei lietuvių ar anglų kalba, turi būti pateikti šių dokumentų vertimai į lietuvių kalbą, nurodant juos išvertusio asmens vardą ir pavardę).

5.6. Pasiūlymą sudaro tiekėjo elektroniniu būdu pateiktų dokumentų visuma:

- 5.6.1. užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šių Konkurso sąlygų 2 priedą;
- 5.6.2. jungtinės veiklos sutartis, jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė;
- 5.6.3. pasiūlymo galiojimo užtikrinimo dokumentai;
- 5.6.4. dokumentai, patvirtinantys kitų ūkio subjektų (subtiekėjų) išteklių prieinamumą visą sutarties vykdymo laikotarpį;
- 5.6.5. įgaliojimas pasirašyti ir pateikti pasiūlymą, jei pasiūlymą pasirašo ir pateikia ne tiekėjo įmonės vadovas;
- 5.6.6. PVSYST arba kitos lygiavertės saulės elektrinių modeliavimo programine įranga parengta modeliavimo ataskaita su skaičiavimais (gali būti pateikta anglų kalba);
- 5.6.7. kita Konkurso sąlygose, įskaitant Techninę specifikaciją (Konkurso sąlygų 1 priedas) ir Kainos ir kokybės vertinimo metodiką (Konkurso sąlygų 3 priedas), prašoma informacija ir (ar) dokumentai.

5.7. Tiekėjo kvalifikacinius reikalavimus pagrindžiantys dokumentai kartu su pasiūlymu nėra teikiami, bet pirkimo vykdymo metu Pirkėjo prašymu tiekėjo pateikti dokumentai sudaro neatskiriama tiekėjo pasiūlymo dalį.

5.8. 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.

5.9. Tiekėjams nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų. Tiekėjui pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvūs pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) bus atmesti.

5.10. Šis pirkimas į dalis neskaidomas, todėl pasiūlymas turi būti pateiktas visam nurodytam prekių kiekiui. Pateikus pasiūlymą mažesniame nei reikalaujama pirkimo objekto kiekiui ir (ar) apimčiai, pasiūlymas bus atmestas.

5.11. Pirkėjas neatsako už interneto ryšio, elektroninio pašto sutrikimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar teikti pavėluotai. Atsižvelgiant į tai, tiekėjams siūloma pasiūlymus rengti taip, kad liktų pakankamai laiko jiems laiku ir tinkamai pateikti. Tiekėjų pasiūlymai, pateikti pavėluotai, nepriimami ir nevertinami.

5.12. Pasiūlyme nurodomos kainos pateikiamos eurais be PVM ir su PVM. Kainos pasiūlymuose nurodomos dviejų skaitmenų po kablelio tikslumu.

5.13. Apskaičiuojant pasiūlymo kainą, turi būti įvertinta pilna pirkimo objekto apimtis, atsižvelgta į visus techninius ir kitus reikalavimus. Į pasiūlymo kainą turi būti įskaičiuoti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos bei nuolaidos.

5.14. Pasiūlymo kaina vertinama eurais be PVM.

5.15. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei 90 dienų nuo pasiūlymo pateikimo dienos. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.

## UAB REVIJOMA

Viešnių g. 33, Užventės k., LT-89494 Mažeikių r.  
Įmonės kodas 253068210, PVM mokėtojo kodas LT530682113

5.16. Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, Pirkėjas turi teisę prašyti, kad tiekėjai pratęstų jų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko. Tiekėjas gali atmesti tokį prašymą.

5.17. Tiekėjas iki galutinio pasiūlymų pateikimo termino pabaigos turi teisę pakeisti arba atšaukti savo pasiūlymą. Toks pakeitimas arba pranešimas, kad pasiūlymas atšaukiamas, pripažįstamas galiojančiu, jeigu Pirkėjas jį gauna pateiktą el. paštu [revijoma@inbox.lt](mailto:revijoma@inbox.lt) iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

5.18. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui Pirkėjas turi teisę pratęsti pasiūlymų pateikimo terminą. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas praneša visiems tiekėjams, paskelbdamas apie tai interneto tinklalapyje <https://2014.esinvesticijos.lt/lt//finansavimas/neperkanciuju-organizaciju-pirkimu-skelbimai>, kuriame buvo patalpintas skelbimas apie pirkimą.

## 6. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

6.1. Pirkėjas atsako el. paštu į kiekvieną tiekėjo rašytinį prašymą paaiškinti pirkimo sąlygas, pateiktą el. paštu [revijoma@inbox.lt](mailto:revijoma@inbox.lt), jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 3 darbo dienas iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Į laiku gautą tiekėjo prašymą paaiškinti konkurso sąlygas Pirkėjas atsako ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo jo gavimo dienos ir ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Pirkėjas, atsakydamas tiekėjui, kartu paaiškinimus pateikia ir visiems kitiems tiekėjams, paskelbdamas apie tai interneto tinklalapyje <https://2014.esinvesticijos.lt/lt//finansavimas/neperkanciuju-organizaciju-pirkimu-skelbimai>, kuriame buvo patalpintas skelbimas apie pirkimą.

6.2. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui, bet ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, Pirkėjas turi teisę savo iniciatyva paaiškinti, patikslinti konkurso sąlygas, paskelbdamas apie tai interneto tinklalapyje <https://2014.esinvesticijos.lt/lt//finansavimas/neperkanciuju-organizaciju-pirkimu-skelbimai>, kuriame buvo patalpintas skelbimas apie pirkimą. Paaiškinimas (patikslinimas) turi nekeisti anksčiau paskelbtos informacijos esmės.

6.3. Jeigu iš esmės keičiama pasiūlymams parengti reikalinga informacija, keičiami ir (ar) tikslinami kvalifikacijos reikalavimai, Pirkėjas paskelbia pakeistas konkurso sąlygas nauja redakcija ir nustato naują pasiūlymų pateikimo terminą, nustatydamas ne trumpesnę kaip 5 darbo dienų terminą, paskelbdamas apie tai interneto tinklalapyje <https://2014.esinvesticijos.lt/lt//finansavimas/neperkanciuju-organizaciju-pirkimu-skelbimai>, kuriame buvo patalpintas skelbimas apie pirkimą.

6.4. Pirkėjas nerengs susitikimų su tiekėjais dėl pirkimo dokumentų paaiškinimų.

## 7. PASIŪLYMO GALIOJIMO UŽTIKRINIMAS

7.1. Tiekėjas privalo užtikrinti savo pasiūlymo galiojimą ne mažesne kaip **3 (trijų) proc. dydžio suma nuo bendros pasiūlymo kainos be PVM** vienu iš šių būdų:

- 7.1.1. pateikiant Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko arba kredito unijos išduotą besąlyginę pasiūlymo galiojimo užtikrinimo garantiją;
- 7.1.2. pateikiant Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruotos draudimo bendrovės besąlyginį ir neatšaukiamą laidavimo raštą. Jeigu tiekėjas pateikia draudimo bendrovės išduotą laidavimo draudimo raštą, kartu su šiuo raštu tiekėjas turi pateikti draudimo liudijimą

## UAB REVIJOMA

Viešnių g. 33, Užventės k., LT-89494 Mažeikių r.  
Įmonės kodas 253068210, PVM mokėtojo kodas LT530682113

(polisą) su nuoroda į taisykles, kurių pagrindu buvo nustatytos draudimo sąlygos, bei mokestinio pavedimo, patvirtinančio užtikrinimo apmokėjimą, kopiją.

7.2. Užtikrinimas turi būti išduotas Pirkėjui kaip vienas užtikrinimas visai reikalaujamai sumai. Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė – turi būti pateiktas vienas pasiūlymo galiojimo užtikrinimas (toliau – Užtikrinimas) visų tiekėjų grupės narių vardu.

7.3. Užtikrinimą patvirtinančiame dokumente turi būti nurodyta:

7.3.1. suma, kuria užtikrinamas pasiūlymo galiojimas;

7.3.2. užtikrinimo sumos gavėjas – Pirkėjas;

7.3.3. tiekėjo, kuriam išduodamas užtikrinimas, pavadinimas (jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė, Užtikrinime turi būti nurodyti visų grupės narių pavadinimai (vienas ūkio subjektų grupės narys gali būti nurodomas tik tuo atveju, jei kartu pateikiamas užtikrinimą išdavusios organizacijos patvirtinimas, kad jis galioja visiems ūkio subjektų grupės nariams);

7.3.4. informacija, kad užtikrinimas galioja ne trumpiau kaip 90 (devyniasdešimt) dienų nuo pasiūlymų pateikimo galutinio termino pabaigos.

7.3.5. sąlyga, kad užtikrinimą išdavusi organizacija neatšaukiamai ir besąlygiškai įsipareigoja per 10 (dešimt) darbo dienų sumokėti Pirkėjui užtikrinime nurodytą pinigų sumą, gavusi Pirkėjo pirmą rašytinį reikalavimą, nereikalaujama, kad Pirkėjas savo reikalavimą pagrįstų, su sąlyga, kad Pirkėjas pažymės, jog egzistuoja viena iš šių specialiųjų pirkimo sąlygų 7.4 punkte nurodytų sąlygų, įvardydamas atitinkamą sąlygą.

7.4. Tiekėjas netenka pasiūlymo galiojimo užtikrinimo esant bent vienai šių sąlygų:

7.4.1. pasiūlymo galiojimo laikotarpiu tiekėjas atsisako savo pasiūlymo arba jo dalies (pasiūlyme nurodyto pirkimo objekto, jo kiekio (apimties), siūlomų kainų, tiekimo ar mokėjimo terminų, kitų pasiūlyme nurodytų sąlygų);

7.4.2. Pirkėjui paprašius pagrįsti neįprastai mažą kainą, tiekėjas nepateikia jokie pagrindimo;

7.4.3. tiekėjas, Pirkėjo prašymu, nepateikė duomenų apie savo kvalifikaciją;

7.4.4. laimėjęs pirkimą tiekėjas atsisako sudaryti sutartį. Jei iki Pirkėjo nurodyto laiko tiekėjas nepasirašo sutarties, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti sutartį.

7.5. Prieš pateikdamas užtikrinimą patvirtinantį dokumentą, tiekėjas gali prašyti Pirkėjo patvirtinti, kad jis sutinka priimti jo siūlomą užtikrinimą patvirtinantį dokumentą. Tokiu atveju Pirkėjas atsako tiekėjui ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo prašymo gavimo dienos. Šis patvirtinimas iš Pirkėjo neatima teisės atmesti pasiūlymo galiojimo užtikrinimo gavus informacijos, kad pasiūlymo galiojimą užtikrinantis ūkio subjektas tapo nemokus ar neįvykdė įsipareigojimų Pirkėjui arba kitiems ūkio subjektams, ar netinkamai juos vykdė.

7.6. Pirkėjas gali prašyti tiekėjus pratęsti pasiūlymo galiojimo užtikrinimo laiką iki konkrečiai nurodytos datos.

7.7. Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas tiekėjui grąžinamas (arba atsisakoma teisių į jį) per 5 (penkias) darbo dienas įvykus bent vienai iš šių sąlygų:

7.7.1. pasibaigia pasiūlymų užtikrinimo galiojimo laikas ir tiekėjas jo nepratęsia ir (ar) nepateikia naujo pasiūlymo galiojimo užtikrinimą patvirtinančio dokumento (jeigu jo reikalaujama);

7.7.2. įsigalioja pasirašyta sutartis;

## UAB REVIJOMA

Viešnių g. 33, Užventės k., LT-89494 Mažeikių r.  
Įmonės kodas 253068210, PVM mokėtojo kodas LT530682113

7.7.3. nutraukiamos pirkimo procedūros.

### 8. DERYBŲ REIKALAVIMAI

- 8.1. Šio Pirkimo metu gali būti vykdomos Derybos.
- 8.2. Derybos vykdomos su visais tiekėjais, kurių pasiūlymai atitinka konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus, t. y. nustatytus pasiūlymų pateikimo ir techninės specifikacijos reikalavimus. Su kiekvienu tiekėju susitinkama atskirai. Derybų metu visiems tiekėjams pateikiama ta pati (vienoda) informacija. Derybų rezultatai įforminami protokolu, kuris rengiamas kiekvienam tiekėjui atskirai.
- 8.3. Derybos gali būti vykdomos dėl pasiūlymo kainos.
- 8.4. Galutiniu pasiūlymu laikomas galutinių derybų rezultatas, užfiksuotas derybų protokole.
- 8.5. Jei tiekėjas neatvyksta į derybas, jo galutiniu pasiūlymu laikomas jo pirminis pasiūlymas.
- 8.6. Tiekėjų galutiniai pasiūlymai vertinami pagal nurodytus vertinimo kriterijus (Konkurso sąlygų 3 priedas).

### 9. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

- 9.1. Susipažinimo su pasiūlymais procedūra vyks **2024 m. rugsėjo 20 d. 9 val. 00 min. (Lietuvos Respublikos laiku)**, tiekėjams nedalyvaujant.
- 9.2. Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, tiekėjams ar jų įgaliojantiems atstovams nedalyvaujant.
- 9.3. Pasiūlymų vertinimo kriterijus – **ekonominis naudingumas** pagal Konkurso sąlygų 3 priede pateiktą metodiką.
- 9.4. Pasiūlymų vertinimo etapai:
  - 9.4.1. pasiūlymų atitikties pirkimo dokumentuose nustatytiems reikalavimams (nustatytiems pasiūlymų pateikimo ir techninės specifikacijos reikalavimams) vertinimas;
  - 9.4.2. derybos dėl kainos (jeigu organizuojamos);
  - 9.4.3. pasiūlymų ekonominio naudingumo aspektų vertinimas ir pasiūlymams suteiktinų balų skaičiavimas;
  - 9.4.4. ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikusio tiekėjo kvalifikacijos vertinimas.
- 9.5. Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos/ žinomos anksčiau nei pasiūlymų pateikimo terminas, nurodytas konkurso sąlygų 5.2 punkte.
- 9.6. Pirkėjas turi teisę reikalauti, kad tiekėjas pagrįstą pasiūlyme nurodytą kainą ar jos sudedamąsias dalis, jeigu jos atrodo neįprastai mažos, nurodydamas konkrečius dokumentus ir duomenis, kuriuos tiekėjas turi pateikti.
- 9.7. Jeigu pateiktame pasiūlyme Pirkėjas randa pasiūlyme nurodytos kainos apskaičiavimo klaidų, ji privalo raštu paprašyti tiekėjų per jos nurodytą protingą terminą ištaisyti pasiūlyme pastebėtas aritmetines klaidas, nekeičiant pasiūlyme nurodytos kainos. Taisydamas pasiūlyme nurodytas aritmetines klaidas, tiekėjas neturi teisės atsisakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis.

## UAB REVIJOMA

Viekšnių g. 33, Užventės k., LT-89494 Mažeikių r.  
Įmonės kodas 253068210, PVM mokėtojo kodas LT530682113

- 9.8. Jei tiekėjas pateikė netikslius, neišsamius ar klaidingus dokumentus ar duomenis apie atitiktą konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams arba šių dokumentų ar duomenų trūksta, Pirkėjas prašo (kai jis tai gali daryti nepažeisdamas lygiateisiškumo ir skaidrumo principų) tiekėją šiuos dokumentus ar duomenis patikslinti, papildyti arba paaiškinti per jo nustatytą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 darbo dienos.
- 9.9. Pasiūlymas atmetamas, jeigu:
- 9.9.1. tiekėjas pateikė daugiau nei vieną pasiūlymą (atmetami visi tiekėjo pasiūlymai);
  - 9.9.2. pasiūlymas neatitiko konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų arba tiekėjas, Pirkėjo prašymu, nekeisdamas pasiūlymo esmės, nepaaiškino arba nepatikslino savo pasiūlymo;
  - 9.9.3. tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;
  - 9.9.4. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas, Pirkėjo prašymu, nepateikė raštiško kainos sudėtinių dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;
  - 9.9.5. tiekėjas pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;
  - 9.9.6. tiekėjo, kurio pasiūlymas neatmestas dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlyta per didelė, Pirkėjui nepriimtina pasiūlymo kaina.
- 9.10. Apie pasiūlymo atmetimą tiekėjas informuojamas per vieną darbo dieną nuo šio sprendimo priėmimo dienos.
- 9.11. Tik neatmesti pasiūlymai vertinami ekonominio naudingumo būdu pagal Konkurso sąlygų 3 priede pateiktą metodiką. Sudaroma pasiūlymų eilė, pasiūlymai šioje eilėje surašomi ekonominio naudingumo mažėjimo tvarka.
- 9.12. Kai kelių tiekėjų pasiūlymų ekonominis naudingumas yra vienodas, ekonomiškai naudingiausiu laikomas pasiūlymas tiekėjo, kurio pasiūlyta kaina yra mažiausia, o, jeigu kainos vienodos, - kurio pasiūlymas pateiktas anksčiausiai.
- 9.13. Tais atvejais, kai pasiūlymą pateikė tik vienas tiekėjas, pasiūlymo ekonominis naudingumas nevertinamas, pasiūlymų eilė nesudaroma ir jo pasiūlymas laikomas ekonomiškai naudingiausiu, jeigu nebuvo atmestas pagal šių konkurso sąlygų nuostatas.
- 9.14. Pirkėjas iš ekonomiškai naudingiausių pasiūlymų pateikusių tiekėjų per protingą ne trumpesnę nei 3 darbo dienos terminą prašo pateikti dokumentus, kurie įrodytų atitiktą pirkimo dokumentuose nustatytiems kvalifikacijos reikalavimams.
- 9.15. Tiekėjo pasiūlymas po tiekėjų kvalifikacijos vertinimo procedūros atmetamas, jeigu:
- 9.15.1. pasiūlymą pateikęs tiekėjas neatitiko konkurso sąlygose nustatytų kvalifikacinių reikalavimų;
  - 9.15.2. tiekėjas, Pirkėjo prašymu, nepateikė duomenų apie savo kvalifikaciją arba tiekėjas pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatikslino jų;
  - 9.15.3. jeigu apie nustatytų kvalifikacijos reikalavimų atitikimą jis pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis.
- 9.16. Pirkimo sutartis sudaroma raštu su ekonomiškai naudingiausių pasiūlymą pateikusių tiekėju, kurio kvalifikacija atitinka nustatytus kvalifikacijos reikalavimus. Sudarant pirkimo sutartį negali būti

## UAB REVIJOMA

Viekšnių g. 33, Užventės k., LT-89494 Mažeikių r.  
Įmonės kodas 253068210, PVM mokėtojo kodas LT530682113

keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir sąlygos, taip pat pirkimo dokumentuose nustatytos sąlygos.

9.17. Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu iki nurodyto laiko nesudaro pirkimo sutarties, Pirkėjas siūlo sudaryti pirkimo sutartį kitam Pirkime dalyvavusiam tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal sudarytą pasiūlymų ekonominio naudingumo eilę yra pirmas po tiekėjo, atsisakiusio sudaryti pirkimo sutartį, ir kurio kvalifikacija atitinka nustatytus kvalifikacijos reikalavimus.

9.18. 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 kuriuos sudaryta pirkimo sutartis, bei pasiūlyta kaina.

### 10. PRETENZIŲ NAGRINĖJIMO TVARKA

10.1. Tiekėjas, kuris mano, kad Pirkėjas nesilaikė įstatymų, kitų teisės aktų arba šių konkurso sąlygų reikalavimų ir tuo pažeidė ar pažeis jo teisėtus interesus, turi teisę per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo paskelbimo apie pirkimą svetainėje <https://2014.esinvesticijos.lt/lt/finansavimas/neperkanciuju-organizaciju-pirkimu-skelbimai> pareikšti pretenziją Pirkėjui dėl šių konkurso sąlygų arba per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo Pirkėjo priimto sprendimo išsiuntimo tiekėjui dienos pareikšti pretenziją Pirkėjui dėl Pirkėjo veiksmų ar priimtų sprendimų.

10.2. Tiekėjas turi teisę pateikti pretenziją Pirkėjui el. paštu [revijoma@inbox.lt](mailto:revijoma@inbox.lt). Pirkėjas nagrinėja tik tas tiekėjų pretenzijas, kurios gautos šių konkurso sąlygų 10.1 punkte nustatytais terminais.

10.3. Pirkėjas privalo išnagrinėti pretenziją ir priimti motyvuotą sprendimą ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo pretenzijos gavimo dienos, o apie priimtą sprendimą ne vėliau kaip kitą darbo dieną raštu pranešti pretenziją pateikusiam tiekėjui. Tais atvejais, kai išnagrinėjus pretenziją buvo patenkinti tiekėjo reikalavimai ar reikalavimai buvo patenkinti iš dalies, apie priimtą sprendimą Pirkėjas privalo pranešti ir kitiems suinteresuotiems dalyviams tiesiogiai arba paskelbiant apie tai svetainėje <https://2014.esinvesticijos.lt/lt/finansavimas/neperkanciuju-organizaciju-pirkimu-skelbimai>.

10.4. Išnagrinėjęs pretenziją Pirkėjas taip pat informuoja pretenziją pateikusį tiekėją ir kitus suinteresuotus dalyvius apie anksčiau praneštų pirkimo procedūros terminų pasikeitimą, jeigu jie keičiami, paskelbdamas apie tai interneto tinklalapyje <https://2014.esinvesticijos.lt/lt/finansavimas/neperkanciuju-organizaciju-pirkimu-skelbimai>, kuriame buvo patalpintas skelbimas apie pirkimą.

### 11. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

11.1. Sudarant pirkimo sutartį negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir esminės sąlygos, nurodytos Konkurso sąlygų 11.2 punkte.

11.2. Sudarant pirkimo sutartį į ją privalomai įtraukiamos šios sąlygos:

11.2.1. Prekės turi būti pristatytos ir darbai atlikti ne vėliau kaip per 6 (šešis) mėnesius nuo pirkimo sutarties sudarymo dienos. Šis terminas gali būti pratęstas 30 kalendorinių dienų atskiru rašytiniu šalių susitarimu, atsiradus ne nuo tiekėjo tiesiogiai priklausančių aplinkybių, dėl kurių prekių pristatymas ir (arba) darbų atlikimas gali vėluoti.

11.2.2. Atsiskaitymo sąlygos:

11.2.2.1. avansinis mokėjimas nenumatomas.

## UAB REVIJOMA

Viekšnių g. 33, Užventės k., LT-89494 Mažeikių r.  
Įmonės kodas 253068210, PVM mokėtojo kodas LT530682113

- 11.2.2.2. Tarpinis mokėjimas: 40 (keturiasdešimt) proc. nuo sutarties vertės be PVM tiekėjui pristacius Įrangą (visi fotovoltiniai moduliai, visi keitikliai ir visos konstrukcijos), sumontavus konstrukcijas ir fotomodulius ant jų bei pasirašius Įrangos priėmimo perdavimo aktą. Išrašyta sąskaita apmokama per 30 kalendorinių dienų nuo sąskaitos faktūros gavimo dienos.
- 11.2.2.3. Galutinis atsiskaitymas: likusią sutarties kainos dalį Pirkėjas įsipareigoja sumokėti tiekėjui saulės šviesos energijos elektrinę prijungus prie jau esamos 30 kW fotoelektrinės, pasirašius galutinį saulės šviesos energijos elektrinės įrengimo (sumontavimo) priėmimo-perdavimo aktą, gavus galutinę VERT pažymą ir atlikus natūrinius bandymus. Išrašyta sąskaita apmokama per 30 kalendorinių dienų nuo sąskaitos faktūros gavimo dienos.
- 11.2.3. Tiekėjui laiku ir (arba) tinkamai neįvykdžius sutarties be pagrįstų ir nuo tiekėjo nepriklausančių aplinkybių, Pirkėjas skaičiuoja 0,1 proc. dydžio delspinigius nuo neįvykdytos pirkimo sutarties vertės tol, kol bus įvykdyti visi įsipareigojimai, tačiau neviršijant 5 proc. sutarties vertės. Pirkėjas delspinigius tiekėjui gali išskaičiuoti iš tiekėjui pagal sutartį mokėtinų sumų.
- 11.2.4. Be pateisinamų priežasčių per sutartyje nustatytą terminą Pirkėjui nesumokėjus už tinkamai atliktą ir priimtą Pirkimo objektą, tiekėjas gali pareikalauti mokėti 0,1 proc. dydžio delspinigius nuo vėluojamos sumokėti sumos už kiekvieną uždelstą dieną, kol bus įvykdyti visi įsipareigojimai, tačiau neviršijant 5 proc. sutarties vertės.
- 11.2.5. Tiekėjas, vienašališkai nutraukęs sutartį dėl priežasčių, nesusijusių su Pirkėjo sutartinių įsipareigojimų nevykdymu ar netinkamu vykdymu, moka Pirkėjui baudą, lygią 10 proc. sutartimi numatytų, bet dėl sutarties nutraukimo nepateiktų prekių ir (ar) neatliktų darbų kainos, kuri šalių susitarimu yra laikoma minimaliais, pagrįstais ir sąžiningais Pirkėjo nuostoliais dėl tiekėjo įsipareigojimų nevykdymo.
- 11.2.6. Jeigu sutarties galiojimo metu, pasikeitus Lietuvos Respublikos teisės aktams, pasikeistų sutarties pasirašymo metu prekėms ir darbams taikomas pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM) tarifas, fiksuota kaina būtų perskaičiuojama tokiu pat santykiu, koku pasikeičia PVM tarifas. Dėl kitų mokesčių pasikeitimo ar dėl bendro kainų lygio pokyčio sutarties kaina neperskaičiuojama – faktinių prekių ir darbų pagal techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus, apimčių ir kainų svyravimų (neatitikimų) riziką prisiima tiekėjas.
- 11.2.7. Pirkimo sutartis gali būti keičiama, kai pakeitimu iš esmės nepakeičiamas pirkimo sutarties pobūdis ir bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija 10 proc. pradinės pirkimo sutarties vertės prekių ar paslaugų pirkimo atveju ir 15 proc. – darbų pirkimo atveju ir pakeitimu iš esmės nepakeičiamas pirkimo sutarties pobūdis. Kiti Pirkimo sutarties pakeitimai gali būti atliekami tik Taisyklėse nurodytais atvejais.
- 11.2.8. Tiekėjas, prieš pasirašydamas sutartį, turi pateikti Pirkėjui galiojantį civilinės atsakomybės draudimo liudijimo polisą (kopiją) ar kitą jam prilygstantį dokumentą, kuriame aiškiai įvardinta apdraudžiama veikla – elektros įrenginių įrengimas pagal Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 22<sup>1</sup> str.). Civilinės atsakomybės draudimo suma turi būti ne mažesnė kaip 50 000 (penkiasdešimt tūkstančių) Eur ir galioti iki galutinio perdavimo-priėmimo akto pasirašymo.
- 11.2.9. Tiekėjas įsipareigoja kompensuoti Pirkėjui per pirmus 12 mėn. nuo galutinio darbų priėmimo perdavimo akto pasirašymo nepagamintą elektros kiekį, skaičiuojamą nuo tiekėjo pasiūlyme deklaruoto pagaminti elektros kiekio, pagal formulę: iš tiekėjo pasiūlyme

## **UAB REVIJOMA**

Viekšnių g. 33, Užventės k., LT-89494 Mažeikių r.  
Įmonės kodas 253068210, PVM mokėtojo kodas LT530682113

deklaruoto elektros kiekio atimtas realiai pagamintas elektros kiekis (pagal monitoringo sistemą) ir padaugintas iš vidutinės metinės elektros kainos NordPool biržoje.

### **12. PRIEDAI**

Priedas Nr. 1. Techninė specifikacija;

Priedas Nr. 2. Pasiūlymo forma;

Priedas Nr. 3. Kainos ir kokybės vertinimo metodika.



## SAULĖS ŠVIESOS ELEKTRINĖS ĮRANGOS SU PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO (RANGOS) DARBAIS PIRKIMAS

### TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

#### 1. BENDRA INFORMACIJA APIE PIRKIMO OBJEKTĄ:

1. UAB „Revijoma“ (toliau vadinama – Pirkėjas) vykdo pirkimą, įgyvendindamas projektą „Alternatyvaus kuro sprendinių diegimas UAB „Revijoma“ (Nr. 02-062-K-0016)“, bendrai finansuojamą Europos Sąjungos fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis.
2. Pirkimo objektas – 99 kW bendrosios įrengtosios galios fotovoltinės saulės šviesos elektrinės įranga su projektavimo ir įrengimo (rangos) darbais.
3. Saulės šviesos elektrinė turi būti įrengta ant bendrovės UAB „Revijoma“ nuosavybės teise valdomos žemės sklypo Virvytės g. 1, Užventės k., Vieکشnių pšt., 89496 Mažeikių r. sav. (Elektrinė turi išsidėstyti per du sklypus: unikalus Nr. 4400-0476-3115 ir unikalus Nr. 3250-0008-0035).
4. ESO išduotos išankstinės prisijungimo sąlygos yra pateiktos su šia techninės specifikacija.
5. Saulės šviesos elektrinės įranga turi būti pristatyta ir jos įrengimo darbai turi būti atlikti ne vėliau kaip per 6 (šešis) mėnesius nuo pirkimo sutarties sudarymo dienos. Šis terminas gali būti pratęstas 30 kalendorinių dienų atskiru rašytiniu šalių susitarimu, atsiradus ne nuo tiekėjo tiesiogiai priklausančių aplinkybių, dėl kurių saulės šviesos elektrinės įrangos pristatymas ir (ar) įrengimo darbai gali vėluoti.
6. Saulės šviesos elektrinės įrengimo darbai apima statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): teritorijos paruošimą, konstrukcijų įrengimą, saulės šviesos elektrinei skirtų keitiklių (inverterių) ir fotomodulių montavimą, keblinės trasos įrengimą, AC/DC dalies įrengimą ir prijungimą, sistemos bandymą, paleidimo – derinimo darbus, pridavimą VERT.
7. Interneto ryšio objekte nėra.

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

Eil. Nr.	Parametras	Reikalavimas
1.	Bendra saulės elektrinės įrengtoji galia	99 kW ± 1 kW

Eil. Nr.	Parametras	Reikalavimas
2.	Montavimo vieta	Virvytės g. 1, Užventės k., Vieکشنیų pšt., 89496 Mažeikių r. sav. (unikalus Nr. 4400-0476-3115 ir unikalus Nr. 3250-0008-0035).  Turi būti išdėstoma žemės sklypuose. Sklypų planas pridedamas.
3.	Montavimo sistemos tipas	Polinis.
4.	Montavimo konstrukcija	Aliuminio lydinio, plieninė karšto cinkavimo ar analogiška.
5.	Elektrinės apkrova kg į kv.m.	Neribojama.
6.	Monitoringo internetu sistema	Su galimybe nuotoliniu būdu stebėti saulės elektrinės darbą kiekvieno srovės keitiklio atžvilgiu (momentinius ir istorinius duomenis nuo elektrinės paleidimo, įtampos ir srovės kokybės parametrus, fotovoltinių modulių temperatūrą, saulės apšvitos intensyvumą).
7.	Elektros energijos skirstymas	Generuojama elektros energija naudojama Pirkėjo elektros energijos poreikiui tenkinti su galimybe perteklinę elektros energiją automatiškai tiekti į skirstomuosius elektros tinklus. Jei elektrinės projektavimo metu bus nustatyta, kad galimas tik tam tikras perteklinės elektros generavimas į ESO tinklą, turės būti įrengtas sprendinys užtikrinantis, kad nebus generuojama į ESO daugiau nei bus leista pagal atitinkamą suderinimą su ESO.
8.	Žaibo iškrovos ir viršįtampių apsauga	Visi saulės elektrinės įrenginių metaliniai komponentai turi būti įžeminti, kaip tai numato Elektros įrenginių įrengimo taisyklės (EİIT).
9.	Naudojama įranga	Visa įranga ir visi komponentai, reikalingi ir būtini saulės elektrinės įrengimui, turi būti nauji ir niekada neeksploatuoti, pagaminti ne anksčiau kaip 2023 metais.
10.	Keitiklių montavimas	Keitikliai privalo būti montuojami pagal gamintojo reikalavimus ir atsižvelgiant į rekomendacijas (atstumai tarp keitiklių, pasvirimo kampas, medžiagos, ant kurių negalima montuoti keitiklių).
11.	Fotoelektrinės prijungimo trasos įrengimas.	Prijungiant fotoelektrinę rangovas privalės įrengti kabelinę trasą kuri kirs asfaltuotą kelią 194 (Užventė - Vieکشniai) . Dėl šios priežasties kabelinė trasa turės būti įrengta uždaru (“pradūrimo”) būdu. Turi būti paklotas kabelis kurio minimalus gyslos storis 240 mm <sup>2</sup> Už derinimo darbus su atsakingomis institucijomis atsakingas Rangovas.

Eil. Nr.	Parametras	Reikalavimas
12.	Saulės elektrinės prijungimas	Tiekėjas teikdamas pasiūlymą turi įsivertinti, kad naujai statoma fotoelektrinė prijungiama prie jau esamos 30 kW fotoelektrinės (sumontuotas keitiklis Sungrow SG33CX). <b>Dėl šios priežasties fotoelektrinė bus laikoma A 2 tipo, todėl reikės priduoti VERT ir atlikti natūrinius bandymus.</b> Jei gamtinės sąlygos neleidžia fiziškai atlikti natūrinių bandymų laiku, rangovas turės susiderinti su ESO dėl jų atidėjimo (pirkėjas taip pat pritars natūrinių bandymų atidėjimui, jei bus tokia būtinybė).
13.	Minimalus tiekėjo deklaruojamas ir pagrįstas saulės elektrinės generuojamas el. energijos kiekis per metus	95 000 kWh Pateikiama PVSYST arba kitos lygiavertės saulės elektrinių modeliavimo programine įranga parengta modeliavimo ataskaita su skaičiavimais (gali būti pateikta anglų kalba). Skaičiavimuose turi būti įvertintas 3 D galimas šešėliavimas, nuostoliai tinkluose (tiek kintamos srovės, tik nuolatinės) bei kiti galimi nuostoliai, kas įtakos garantuojamą elektros pagaminimą, naudoti skaičiuojamųjų metų bendrąją saulės spinduliuotę ne didesnę kaip 1050 kWh/m <sup>2</sup> į horizontaliąją plokštumą. Su pasiūlymu turi būti pateiktas skaičiavimų failas, kad būtų galima patikrinti skaičiavimus.

### 3. MINIMALŪS REIKALAVIMAI FOTOVOLTTINIAMS MODULIAMS:

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai
<b>1. FOTOELEKTRINIAI MODULIAI</b>		
1.1.	<b>Siūlomų modulių gamintojas turi atitikti šių standartų reikalavimus:</b>	
1.1.1.	ISO 9001 arba lygiavertis	Taip
1.1.2.	ISO 14001 arba lygiavertis	Taip
1.2.	<b>Siūlomi moduliai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:</b>	
1.2.1.	CE atitikties deklaracija	Taip
1.2.2.	IEC 61215:2016	Taip
1.2.3.	IEC 61730:2016	Taip
1.3.	<b>Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai kriterijai:</b>	
1.3.1.	Gamintojo garantijos moduliams:	
1.3.1.1.	Produkto garantija (pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas)	≥ 10 metų
1.3.1.2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos	> 90 %
1.3.1.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥ 80 %
1.4.	<b>Techniniai ir kokybiniai reikalavimai moduliams:</b>	

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai</b>	<b>Minimalūs reikalavimai</b>
1.4.1.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %:	≥ 21,5
1.4.2.	Technologija	Monokristaliniai arba lygiaverčiai
1.4.3.	Modulio rėmas	Anoduoto aliuminio lydinio rėmas arba lygiavertis
1.5.	<b>Mechaninis atsparumas</b>	
1.5.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥ 2400
1.5.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥ 5400
1.6.	<b>Kiti parametrai</b>	
1.6.1.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	≥ IP66
1.6.2.	Apsauginių diodų skaičius kontaktinėje dėžutėje	≥ 3
1.6.3.	Modulių darbinė temperatūra	Ne mažiau kaip -40 .. +85 C°
<b>2. KEITIKLIAI</b>		
2.1.	<b>Siūlomi keitikliai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:</b>	
2.1.1.	CE atitikties deklaracija	Taip
2.1.2.	IEC 61727:2004	Taip
2.1.3.	IEC 62116:2008	Taip
2.1.4.	IEC 62109-1 arba lygiaverčiai	Taip
2.1.5.	IEC 62109-2 arba lygiaverčiai	Taip
2.1.6.	EN 50549-1 arba lygiavertis	Taip
2.2.	<b>Gamintojo garantija</b> (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas)	≥ 10 metų
2.3.	<b>Techniniai parametrai:</b>	
2.3.1.	Apsaugos lygis	≥ IP65
2.3.2.	Nominalus keitiklio efektyvumas (European Efficiency)	≥98 %
2.3.3.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485, LAN ar kt.
2.3.4.	MPPT galios sekimo taškų skaičius projekte	≥ 2
2.3.5.	Modulių ir keitiklių galios santykinis dydis	≤ 1
2.3.6.	Keitiklių darbinė temperatūra	Ne mažiau kaip -25 .... + 60 C
<b>3. KONSTRUKCIJOS</b>		
3.1.	<b>Siūlomos konstrukcijos turi šiuos reikalavimus:</b>	
3.1.1.	Konstrukcijų gamintojo techninė garantija (Pateikiamas gamintojo raštas)	≥ 10 metų
3.1.2.	CE sertifikatas	Taip
3.1.3.	Medžiaga: aliuminio lydinys, cinkuotas plienas	Taip

4. Reikalaujamų parametų pagrindimui pateikiamos techninių specifikacijų, atitikties deklaracijų ir sertifikatų kopijos (lietuvių arba anglų kalbomis).

5. Jeigu techninėje specifikacijoje apibūdinant pirkimo objektą yra konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas arba prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, laikyti, kad Pirkėjas šį nurodymą pateikia įrašant žodžius „arba lygiavertis“. Ši techninė specifikacija yra neatsiejama saulės fotoelektrinės įrangos įsigijimo ir jos įrengimo darbų pirkimo sutarties dalis.

### Saulės elektrinės montavimo vietos planas



# ESO išduotos sąlygos

AB „Energijos  
skirstymo operatorius“



PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. GAM24-06786

Parengta: 2024-02-07,  
Galioja iki: 2025-02-11

Klientas: UAB "REVIJOMA"

Kliento kontaktiniai duomenys: Viekšnių g. 33, Užventės k., Viekšnių sen., Mažeikių r. sav.,  
+37068736979, revijoma@inbox.lt

Objekto pavadinimas: PARDUOTUVĖ

Objekto adresas: Virvytės g. 1, Užventės k., Viekšnių sen., Mažeikių r. sav.

Investicinio projekto Nr.: E1D4406786

Kliento prijungimo objekto duomenys:				
	Mato vnt.	Leistinoji naudoti galia	Atvado tipas (trifazis/vienfazis)	
Esama leistinoji naudoti galia	kW	60	Trifazis	
Nauja leistinoji naudoti galia	kW	-	Trifazis	
<b>Visa leistinoji naudoti galia</b>	<b>kW</b>	<b>60</b>	<b>Trifazis</b>	
Komerčinės apskaitos spintos spalva:				
Elektrinės duomenys	Įrengtoji generatorių galia (kW)	Leistinoji generuoti į tinklą galia (kW)	Generatoriaus įtampa (kV)	Pirminės energijos rūšis
Esami	29,33	29,33		
Nauji	100,67	0	0,4	Saulės
<b>Iš viso</b>	<b>130</b>	<b>29,33</b>		

1. Šios prijungimo sąlygos išduodamos Kliento elektrinės adresu Virvytės g. 1, Užventės k., Viekšnių sen., Mažeikių 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 ant kabelio (įvado), pakloto iš komercinės apskaitos spintos (KAS) į savininko objekto vidaus elektros tinklą, 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 plėtros strategijos ir Bendrovės reikalavimus techniniams bei darbo projektams, paskelbtus internetiniame puslapyje [www.eso.lt](http://www.eso.lt). Projekto parengimui galite kreiptis į reikiamą kvalifikaciją turinčias projektavimo įmones. Projekto parengimui reikiamą techninę informaciją galite rasti internetinėje svetainėje <https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciau-valdymas/1954/pateikiami-duomenys-share-point-platforma-partneriams.html>.

#### 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](http://www.eso.lt)

\*Ilgasis numeris apmokoslinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

#### Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva  
El. p. [info@eso.lt](mailto: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](http://www.eso.lt)



3.1.2. Parengto projekto skaitmeninę versiją prašome patalpinti ESO puslapyje čia ([www.eso.lt](http://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. Jeigu esate Gamintojas, kurio elektros įrenginiams prijungti prie elektros tinklų reikia įrengti transformatorių pastotes, transformatorines, skirstomuosius tinklus, tuomet 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](http://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](http://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. Gaminančių vartotojų į elektros tinklus pateiktos elektros energijos ir iš elektros tinklų suvartotos elektros energijos kiekių apskaitos tvarkymo principai:

3.1.9.1. Gaminančiam vartotojui apskaita yra vykdoma nuo elektros apskaitos prietaiso įrengimo ar perparametrizavimo datos. Klientas privalo užtikrinti, kad Elektrinė pradėtų generuoti elektros energiją į operatoriaus skirstomąjį tinklą tik po to, kai bus pakeistas ar perparametrizuotas komercinės elektros energijos apskaitos skaitiklis pagal šių sąlygų 4 dalyje pateiktą informaciją. Iki apskaitos prietaiso įrengimo ar perparametrizavimo vykdoma tik elektros energijos vartojimo apskaita (sugeneruotas į elektros tinklus kiekis prilyginamas ir už jį Klientas apmoka kaip už suvartotą elektros energiją).

3.1.9.2. Esamam elektros vartotojui tapus gaminančiu vartotoju apskaita už trūkstantį (suvartotą, bet nepateiktą į tinklus) EE yra vykdoma pagal esamą tarifų planą, kuris gali būti keičiamas tapus gaminančiu vartotoju.

## 3.2. Techniniai sprendimai Kliento elektros tinklo daliai:

### 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](http://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](mailto: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 teisetais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

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. Kliento elektros tinkle suprojektuoti techninių priemonių visumą ribojančią Kliento generatoriaus generuojamą į operatoriaus elektros tinklus galią tiek, kad ji neviršytų Klientui suteiktos leistinosios generuoti galios dydžio **29,33 kW**. Kliento dalies projektas su numatytais Kliento generatoriaus generuojamos į operatoriaus elektros tinklus galią ribojančiomis techninėmis priemonėmis turės būti suderintas su operatoriumi.

3.2.3. Elektrinės atskirų generuojančių šaltinių prijungimo prie Kliento vidaus elektros tinklo taškuose, įrengti gamintojo apskaitos spintą(-as) (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 ir paruošti GAS skyde įrengiamų kabelių galus Bendrovės vienos krypties išmanaus(-ių) elektros energijos apskaitos prietaiso(-ų) įrengimui.

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

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

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

3.2.7. Turi būti įrengtas teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginys (TSP) su ryšio įranga, teleinformacijos signalų mainams tarp elektrinės ir Bendrovės dispečerinio centro DMS sistemos. Elektrinės teleinformacijos signalų sąrašas turi atitikti Bendrovės tipinį signalų sąrašą ir techninio projekto rengimo metu suderintas su Bendrove.

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

3.2.8.1. minimalus/maksimalus nuostoviosios (ilgalaikės) įtampos lygis elektrinės prijungimo taške, ir transformatorinių, maitinamų nuo **L-400 iš Vieکشnių TP** 10 kV ir 0,4 kV skirstyklose.

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

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

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

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

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

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

3.2.8.8. Skaičiavimus atlikti vadovaujantis galiojančių standartų metodikomis. Turi būti pateikti detalūs

#### 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](http://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](mailto: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](http://www.eso.lt)



skaičiavimai, nurodant skaičiavimo formules, įvesties duomenis, ir rezultatus.

3.2.9. Prie operatoriaus elektros tinklo prijungiama elektrinė turi atitikti Europos komisijos 2016 m. balandžio 14 d. reglamento (ES) 2016/631 (patvirtintas Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos 2023 m. gegužės 26 d. Nr. O3E-684) bei kitų galiojančių teisės aktų reikalavimus.

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

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

3.2.12. 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.

3.2.13. Elektros energijos persiuntimas gali būti laikinai apribojamas arba nutraukiamas dėl naujų vartotojų ar gamintojų elektros įrenginių prijungimo, elektros tinklų priežiūros darbų, įskaitant modernizavimą, remontą, profilaktiką, bandymus, ar ypatingos valstybinės svarbos projektų įgyvendinimo, taip pat, kai elektros energijos persiuntimas laikinai apribojamas arba nutraukiamas atsižvelgiant į tinklų veikimo režimus ir elektrinės veikimo galimybes, elektrinių ir kaupimo įrenginių nepertraukiamas arba su pertrūkiais veikimo ribojimo laikas gali būti ne ilgesnis nei 6 mėnesiai per vienerius kalendorinius metus, o elektros tinklų rekonstravimo atveju - ne ilgesnis nei 12 mėnesių per šešis kalendorinius metus.

Pastaba: Klientas paraiškoje nurodė elektrinės didžiausią pajėgumą (toliau - Pmax) 130 kW. Elektrinė priskiriama A2 tipui.

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

##### 4.1. Bendroji dalis:

4.1.1. KAS esamus Kliento komercinės elektros energijos apskaitos prietaisus pakeisti į abiejų kryptių išmanių apskaitos prietaisus.

4.1.2. Kliento apskaitos spintoje(-ose) GAS įrengti vienos krypties išmanų(-ius) elektros energijos apskaitos skaitiklį(-ius).

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

**Pastaba: Kliento automatinio duomenų nuskaitymo sistemos negali būti prijungiamos prie**

---

##### 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](http://www.eso.lt)

\*Ilgasis numeris apmokstinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

##### Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

El. p. [info@eso.lt](mailto: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](http://www.eso.lt)



operatoriaus skaitiklių su tikslu naudoti duomenis operatoriaus dispečerinio valdymo sistemos (DMS) poreikiams.

#### **5. Kita informacija**

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti prisijungę savitarnos svetainėje, kurią rasite [www.eso.lt/savitarna](http://www.eso.lt/savitarna).

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų teikiamų paslaugų galite rasti [www.eso.lt](http://www.eso.lt) arba sužinoti klientų aptarnavimo telefonu **1852**.

UAB „Revijoma“

**PASIŪLYMAS****DĖL SAULĖS ŠVIOSIOS ELEKTRINĖS ĮRANGOS SU PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO (RANGOS) DARBAIS PIRKIMO****A dalis. Duomenys apie tiekėją ir techninė informacija**

\_\_\_\_\_ data

\_\_\_\_\_ Vieta

Tiekėjo pavadinimas / Ūkio subjektų grupės Tiekėjų pavadinimai	
Ūkio subjektų grupės atsakingas partneris (pildoma, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė)	
Tiekėjo/ Ūkio subjektų grupės Tiekėjų adresai, telefono numeriai ir el. pašto adresai	
Tiekėjo/ Ūkio subjektų grupės Tiekėjų juridinio asmens kodai	
Tiekėjo/ Ūkio subjektų grupės Tiekėjų PVM mokėtojo kodai	
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės atsakingo partnerio sąskaitos numeris, banko pavadinimas	
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės atsakingo partnerio kontaktinio asmens vardas, pavardė, mobilaus telefono numeris	
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės, laimėjimo atveju, už sutarties vykdymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė, telefono numeris, elektroninio pašto adresas	

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

1) konkurso skelbime, paskelbtame svetainėje

<https://2014.esinvesticijos.lt/lt/finansavimas/neperkanciuju-organizaciju-pirkimu-skelbimai>  
2024-09-11.

2) konkurso sąlygose;

3) pirkimo dokumentų prieduose.

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

Mes siūlome šias prekes ir darbus:

Eil. Nr.	Prekių / paslaugų / darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.
1.	Saulės elektrinės įranga ir įrengimo darbai	1	Kompl.
2.	Saulės elektrinės projektavimas ir pridavimas	1	Kompl.

Siūlomos saulės elektrinės įrangos su montavimo darbais techniniai parametrai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

Eil. Nr.	Saulės elektrinės įrangos techniniai rodikliai	Siūlomos konkrečios rodiklių reikšmės
1.	Modulių gamintojo suteikta produkto garantija	
2.	Modulio efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	
3.	Modulių efektyvumas pagal STC %:	
4.	Keitiklių (inverterių) gamintojo garantija	
5.	Saulės elektrinės garantuojama vid. metinė generacija instaliuotam galingumui per pirmus 12 mėnesių nuo instaliavimo	

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Tiekėjo siūlomos įrangos techniniai rodikliai ir jų reikšmės [Tiekėjas nurodo konkrečius techninius rodiklius ir jų reikšmes arba pažymi apie atitiktį reikalavimui]	Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (priedo ir psl. Nr.) [pildo tiekėjas]
<b>1. FOTOELEKTRINIAI MODULIAI</b>			[nurodomas tikslus pavadinimas, modelis (modifikacija), gamintojas]	
1.1.	<b>Siūlomų modulių gamintojas turi atitikti šių standartų reikalavimus:</b>			
1.1.1.	ISO 9001 arba lygiavertis	Taip		
1.1.2.	ISO 14001 arba lygiavertis	Taip		
1.2.	<b>Siūlomi moduliai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:</b>			
1.2.1.	CE atitikties deklaracija	Taip		
1.2.2.	IEC 61215:2016	Taip		
1.2.3.	IEC 61730:2016	Taip		
1.3.	<b>Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai kriterijai:</b>			
1.3.1.	Gamintojo garantijos moduliams:			
1.3.1.1.	Produkto garantija (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas)	≥ 10 metų		
1.3.1.2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos	> 90 %		
1.3.1.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥ 80 %		
1.4.	<b>Techniniai ir kokybiniai reikalavimai moduliams:</b>			
1.4.1.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %:	≥ 21,5		

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Tiekėjo siūlomos įrangos techniniai rodikliai ir jų reikšmės [Tiekėjas nurodo konkrečius techninius rodiklius ir jų reikšmes arba pažymi apie atitiktį reikalavimui]	Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (priedo ir psl. Nr.) [pildo tiekėjas]
1.4.2.	Technologija	Monokristaliniai arba lygiaverčiai		
1.4.3.	Modulio rėmas	Anoduoto aliuminio lydinio rėmas arba lygiavertis		
1.5.	<b>Mechaninis atsparumas</b>			
1.5.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥ 2400		
1.5.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥ 5400		
1.6.	<b>Kiti parametrai</b>			
1.6.1.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	≥ IP66		
1.6.2.	Apsauginių diodų skaičius kontaktinėje dėžutėje	≥ 3		
1.6.3.	Modulių darbinė temperatūra	Ne mažiau kaip -40 .. +85 C°		
<b>2. KEITIKLIAI</b>			[nurodomas tikslus pavadinimas, modelis (modifikacija), gamintojas]	
2.1.	<b>Siūlomi keitikliai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:</b>			
2.1.1.	CE atitikties deklaracija	Taip		
2.1.2.	IEC 61727:2004	Taip		
2.1.3.	IEC 62116:2008	Taip		
2.1.4.	IEC 62109-1 arba lygiaverčiai	Taip		
2.1.5.	IEC 62109-2 arba lygiaverčiai	Taip		
2.1.6.	EN 50549-1 arba lygiavertis	Taip		
2.2.	<b>Gamintojo garantija</b> (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas)	≥ 10 metų		
2.3.	<b>Techniniai parametrai:</b>			
2.3.1.	Apsaugos lygis	≥ IP65		
2.3.2.	Nominalus keitiklio efektyvumas (European Efficiency)	≥ 98 %		
2.3.3.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485, LAN ar kt.		
2.3.4.	MPPT galios sekimo taškų skaičius projekte	≥ 2		
2.3.5.	Modulių ir keitiklių galios santykinis dydis	≤ 1		
2.3.6.	Keitiklių darbinė temperatūra	Ne mažiau kaip -25 .... + 60 C		
<b>3. KONSTRUKCIJOS</b>				
3.1.	<b>Siūlomos konstrukcijos turi šiuos reikalavimus:</b>			
3.1.1.	Konstrukcijų gamintojo techninė garantija (Pateikiamas gamintojo raštas)	≥ 10 metų		
3.1.2.	CE sertifikatas	Taip		
3.1.3.	Medžiaga: aliuminio lydinys, cinkuotas plienas	Taip		

Informacija apie subtiekejus, kurie bus pasitelkiami siekiant atitikti kvalifikacijos reikalavimus ir (arba) sutarties vykdymui:

Eil. Nr.	Subtiekejo pavadinimas, juridinio asmens kodas /vardas, pavardė ir individualios veiklos pažymos numeris, jeigu fizinis asmuo	Kvalifikacijos reikalavimų, kuriems atitikti bus naudojami ūkio subjekto pajėgumai, pavadinimas (nurodyti keliamo reikalavimo punktą)	Subtiekejo numatomi įsipareigojimai vykdant sutartį (veiklos ir apimtis)
1.			
2.			

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Jungtinės veiklos sutartis ( <i>jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė</i> )	
2.	Įgaliojimas pasirašyti ir pateikti pasiūlymą ( <i>jei pasiūlymą pasirašo ir pateikia ne tiekėjo įmonės vadovas</i> )	
3.	Dokumentai, patvirtinantys kitų ūkio subjektų (subtiekejų) išteklių prieinamumą visą sutarties vykdymo laikotarpį ( <i>jeigu pasitelkiami subtiekejai</i> )	
4.	PVSYST arba kitos lygiavertės saulės elektrinių modeliavimo programine įranga parengta modeliavimo ataskaita su skaičiavimais ( <i>gali būti pateikta anglų kalba</i> )	
5.	....	

Pasiūlymas galioja 90 (devyniasdešimt) dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

Aš, žemiau pasirašęs (-iusi), patvirtinu, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad nebuvo nuslėpta jokia informacija, kurią buvo prašoma pateikti.

Patvirtinu, kad **atitinku pirkimo sąlygose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus.**

Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos

parašas

Vardas Pavardė

## PASIŪLYMAS

DĖL SAULĖS ŠVIESOS ELEKTRINĖS ĮRANGOS SU PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO  
(RANGOS) DARBAIS PIRKIMO

## B dalis. Kainos

---

*data*


---



---

*Vieta*


---

Tiekėjo pavadinimas / Ūkio subjektų grupės Tiekėjų pavadinimai	
---	--

Mūsų pasiūlymo B dalyje yra nurodytos pasiūlymo A dalyje siūlomų prekių ir darbų kainos. Kainos nurodytos šioje lentelėje:

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Mato vieneto kaina Eur be PVM	Kaina EUR be PVM (4x5)
1	2	3	4	5	6
1.	Saulės elektrinės įranga ir įrengimo darbai	1	Kompl.		
2.	Saulės elektrinės projektavimas ir pridavimas	1	Kompl.		
	<b>Pasiūlymo kaina EUR be PVM (6 stulpelio reikšmių suma)</b>				
	<b>PVM (pildoma, jei taikoma)*</b>				
	<b>Pasiūlymo kaina EUR su PVM</b>				

*Pastabos:*

1. Pasiūlymo kaina nurodoma eurais.
2. Kaina turi būti pateikiama ne daugiau kaip dviejų skaičių po kablelio tikslumu.

Pasiūlymo kaina Eur su PVM žodžiais: \_\_\_\_\_.

\* Jei „PVM“ laukas nepildomas, nurodykite priežastis, dėl kurių PVM nemokamas:  
\_\_\_\_\_.

---

*Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos*


---

*parašas*


---

*Vardas Pavardė*

**SAULĖS ŠVIOSOS ELEKTRINĖS ĮRANGOS SU PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO  
(RANGOS) DARBAIS PIRKIMAS**

**KAINOS IR KOKYBĖS VERTINIMO METODIKA**

1. Pasiūlymų vertinimo kriterijai:

Vertinimo kriterijai	Lyginamasis svoris, įvertinant ekonominį naudingumą
Pirmas kriterijus - <b>Kaina (C)</b>	C=60
Antras kriterijus – <b>Kokybiniai įrangos ir darbų kriterijai (T)</b>	T=20
Trečias kriterijus - <b>Saulės elektrinės garantuojama vid. metinė generacija instaliuotam galingumui per pirmus 12 mėnesių nuo instaliavimo datos (E)</b>	E = 20
<b>Ekonominis naudingumas (S)</b>	S=100

2. Kriterijų vertinimo tvarka: pasiūlymo ekonominis naudingumas (S) apskaičiuojamas, sudedant Tiekėjo pasiūlymo kainos (C) kitų kriterijų (T) ir (E) balus.

$$S=C+T+E$$

2.1. Kriterijaus (T) balai apskaičiuojami sudedant atskirų kriterijų ( $T_i$ ) balus:

$$T = \sum_i T_i .$$

Kriterijus	Kriterijaus reikšmė	Balai
<b>Techniniai pranašumai, funkcinės charakteristikos:</b>		
<u>I kriterijus</u> Modulių gamintojo suteikta produkto garantija	$\geq 20$ metai	$T_1= 4$
	$\geq 15$ metų	$T_1= 2$
	$\geq 10$ metų	$T_1= 0$
<u>II kriterijus</u> Modulių efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	$< 82\%$	$T_2= 0$
	$82\% \leq 89\%$	$T_2= 3$
	$> 89\%$	$T_2= 5$
<u>III kriterijus</u> Modulių efektyvumas pagal STC %:	$21,5\% \leq 21,9\%$	$T_3= 0$
	$21,9\% < 22,5\%$	$T_3= 4$
	$\geq 22,5\%$	$T_3= 7$



Kriterijus	Kriterijaus reikšmė	Balai
<u>IV kriterijus</u> Keitiklių (inverterių) gamintojo garantija	≥10 metų	T <sub>5</sub> =0
	≥15 metų	T <sub>5</sub> =3
	≥20 metų	T <sub>5</sub> =4

- 2.2. Pasiūlymo saulės elektrinės garantuojamam vid. metinės generuojamos galios (E) kriterijaus balai apskaičiuojami didžiausios pasiūlytos reikšmės ( $E_{max}$ ) ir vertinamame pasiūlymo nurodytos pasiūlymo reikšmės ( $E_p$ ) (pateikiama užpildant pasiūlymo formoje esančią lentelę) santykį padauginant iš kriterijaus lyginamojo svorio (X):

$$E = X * (E_{max} / E_p)$$

- 2.3. Pasiūlymo kainos kriterijaus balai apskaičiuojami mažiausios pasiūlytos kainos ( $C_{min}$ ) ir vertinamame pasiūlymo nurodytos pasiūlymo kainos ( $C_p$ ) (pateikiama užpildant pasiūlymo formoje esančią lentelę) santykį padauginant iš kainos kriterijaus lyginamojo svorio (X):

$$C = \frac{C_{min}}{C_p} \cdot X .$$

3. Tais atvejais, kai pasiūlymą pateikė tik vienas tiekėjas, pasiūlymo ekonominis naudingumas nevertinamas, pasiūlymų eilė nesudaroma.
-