



## UAB "DEVOLD"

Įmonės registracijos adresas: J. Janonio g. 66, LT-35289 Panevėžys, Lietuva. Įmonės kodas: 110809834, PVM mokėtojo kodas LT108098314. J. Janonio g. 66, LT-35289 Panevėžys, Lietuva, telefonas +370 45 424393, el. p. info@devold.lt, Registro tvarkytojas: Valstybės įmonė Registrų centras

### **2,5 MW GALIOS SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS FOTOVOLTINĖS ELEKTRINĖS (TOLIAU – SAULĖS ELEKTRINĖ) ĮRANGOS, PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO DARBŲ PIRKIMAS**

#### **PIRKIMO SĄLYGOS**

##### **1. BENDROSIOS NUOSTATOS**

- 1.1. UAB "Devold" (toliau vadinama — Pirkėjas), įgyvendinanti projektą „**Atsinaujinančios energijos išteklių diegimas UAB “Devold” gamybos procesuose**“ kuriam prašoma ES paramos pagal Europos Sąjungos struktūrinių fondų paramai pagal 2022–2030 metų plėtros programos priemonę Nr. 05-001-01-04-02 „Skatinti įmones pereiti link neutralios klimatui ekonomikos“, numato įsigyti 2,5 MW galios saulės jėgainės įrangos, projektavimo ir įrengimo darbų paslaugas (toliau vadinama – **pirkimas**). Detali perkamų prekių, paslaugų ir darbų techninė specifikacija pateikiama 1 pirkimo sąlygų priede.
- 1.2. Vartojamos pagrindinės sąvokos, apibrėžtos 2021–2027 metų Europos Sąjungos fondų investicijų programos ir Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano „Naujos kartos Lietuva“ administravimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos finansų ministro 2022 m. birželio 22 d. įsakymu Nr. 1K-237 (toliau - **Taisyklės**)
- 1.3. Pirkimas vykdomas vadovaujantis Taisyklėmis, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau - **Civilinis kodeksas**), kitais teisės aktais bei šiomis pirkimo sąlygomis.
- 1.4. Skelbimas apie pirkimą paskelbtas **13/03/2023**. Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).
- 1.5. Pirkimas atliekamas pirkimo būdu laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, abipusio pripažinimo, proporcingumo, skaidrumo principų.
- 1.6. Pirkimui neįvykus dėl to, kad nebuvo gauta nė vieno Pirkėjo nustatytus reikalavimus atitinkančio tiekėjo pasiūlymo, Pirkėjas pasilieka teisę pakartotinį pirkimą vykdyti Taisyklių 7 priedo „Pirkimų taisyklės“ 23 punkte nustatyta tvarka.
- 1.7. Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimu susijusius pranešimus: Jolanta Vaitoškienė Tel.: +370 45 424 394 el.p.: Jolanta.vaitoskiene@devold.lt, adresas, J. Janonio g. 66, Panevėžys LT- 35289, Lietuva.

##### **2. PIRKIMO OBJEKTAS**

- 2.1. Perkama 2,5 MW GALIOS SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS FOTOVOLTINĖS ELEKTRINĖS (TOLIAU – SAULĖS ELEKTRINĖ) ĮRANGOS, PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO DARBAI, kurių kiekis, apimtis, reikalavimai, techniniai ir kokybiniai parametrai bei rodikliai nustatyti pateiktoje techninėje specifikacijoje (pirkimo sąlygų 1 priedas).

- 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 darbų kiekiui.
- 2.4. Pirkimo pagrindu sudaromos sutarties vykdymo terminai nustatyti sutarties projekto (5 pirkimo sąlygų priedas) specialiosios dalies IV punkto dalyje „Darbų atlikimo terminas“.
- 2.5. Saulės elektrinės įrengimo darbų vieta: J. Janonio g. 66, LT-35289 Panevėžys, Lietuva.

### 3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

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

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
<b>Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai</b>			
3.1.1	Tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši. Jam nėra iškelta bankroto byla arba nėra vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais arba jam nėra vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas.	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> .  Iš ne Lietuvoje įsteigtų subjektų reikalaujama: ▪ atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumento <sup>1</sup> , išduoto ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas (ir toks terminas pažymoje nurodytas), toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas. Pateikiamas išduotos pažymos originalas arba Tiekėjo vadovo ar įgalioto asmens patvirtinta kopija.
3.1.2	Tiekėjas yra įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su socialinio draudimo įmokų mokėjimu pagal šalies, kurioje jis registruotas, ar Lietuvos Respublikos įstatymus.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas.	Dėl įsipareigojimų, susijusių su socialinio draudimo įmokų mokėjimu, įvykdymo iš Lietuvoje įsteigtų subjektų prašoma: 1) Jeigu tiekėjas yra juridinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, iš jo nereikalaujama pateikti jokių šių reikalavimą 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> .  Jeigu dėl Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos (toliau – „Sodra“) informacinės sistemos techninių trikdžių Pirkėjas neturės galimybės patikrinti neatlygintinai prieinamų duomenų apie tiekėją

<sup>1</sup> Jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, nes valstybėje narėje ar atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų keliamų klausimų, jie gali būti pakeisti:

- priesaikos deklaracija;
- 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.

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
<b>Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai</b>			
			<p>(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> <p>2) 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 centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis.</p> <p>Iš ne Lietuvoje įsteigtų subjektų reikalaujama:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>atitinkamos užsienio šalies kompetentingos institucijos dokumento<sup>2</sup>.</li> </ul> <p>Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas (ir toks terminas pažymoje nurodytas), toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas. Pateikiamas išduotos pažymos originalas arba Tiekėjo vadovo ar įgalioto asmens patvirtinta kopija.</p>
3.1.3	Tiekėjas yra įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su mokesčių mokėjimu pagal šalies, kurioje jis registruotas, ar Lietuvos Respublikos įstatymus.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas.	<p>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;</li> <li>Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos išduoto dokumento arba;</li> </ul>

<sup>2</sup> Jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, nes valstybėje narėje ar atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami, jie gali būti pakeisti:

- priesaikos deklaracija;
- 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.

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
<b>Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai</b>			
			<p>- valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduoto dokumento, patvirtinančio jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis.</p> <p>Iš ne Lietuvoje įsteigtų subjektų reikalaujama:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumento<sup>3</sup>.</li> </ul> <p>Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas (ir toks terminas pažymoje nurodytas), toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas. Pateikiamas išduotos pažymos originalas arba Tiekėjo vadovo ar įgalioto asmens patvirtinta kopija.</p>

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

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.2.1	<p>Bendros metinės pajamos iš veiklos, su kuria susijęs atliekamas pirkimas, kiekvienais paskutiniais 3 finansiniais metais, o jei ūkio subjektas įregistruotas vėliau ar veiklą atitinkamoje srityje pradėjo vėliau – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar veiklos su pirkimu susijusioje srityje pradžios, yra ne mažesnės nei 750 000 Eur.</p> <p>Laikoma, kad su atliekamu pirkimu susijusi veikla yra: saulės jėgainės įrangos pardavimas ir / ar saulės jėgainės įrangos</p>	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas.	<p>1) ūkio subjekto vadovo ir ūkio subjekto vyriausiojo buhalterio (buhalterio) arba kito asmens, galinčio tvarkyti ūkio subjekto buhalterinę apskaitą pagal teisės aktus, pasirašyta deklaracija apie paskutiniais 3 finansiniais metais, o jeigu ūkio subjektas įregistruotas ar veiklą atitinkamoje srityje pradėjo vėliau, – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar veiklos su pirkimu susijusioje srityje pradžios (jeigu ši informacija turima), gautas metinės pajamos iš veiklos, su kuria susijęs atliekamas pirkimas;</p> <p>2) atitinkamos banko pažymos.</p> <p>Jeigu tiekėjas dėl pateisinamų priežasčių negali pateikti Pirkėjo reikalaujamų jo finansinį ir ekonominį pajėgumą įrodančių</p>

<sup>3</sup> Jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, nes valstybėje narėje ar atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų keliamų klausimų, jie gali būti pakeisti:

- priesaikos deklaracija;
- 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.

	projektavimo ir / ar įrengimo darbų paslaugas.		<p>dokumentų, jis turi teisę pateikti kitus Pirkėjui priimtinus dokumentus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė – reikalavimą turi atitikti visi kartu (pajėgumai sumuojami);</li> <li>• tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais: reikalavimą turi atitikti visi kartu (šių ūkio subjektų pajėgumai gali būti sumuojami su tiekėjo pajėgumais).</li> </ul>
3.2.2	Vidutinės metinės visos veiklos pajamos per paskutinius 3 finansinius metus, o jei ūkio subjektas įregistruotas vėliau ar veiklą pradėjo vėliau – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar veiklos pradžios, yra ne mažesnės kaip 1 500 000 Eur.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas.	<p>Paskutinių 3 finansinių metų ūkio subjekto finansinių ataskaitų rinkinys su auditoriaus išvada (tais atvejais, kai auditas atliktas) ar jo ištrauka, jeigu šalies, kurioje registruotas tiekėjas, įstatymuose reikalaujama skelbti metinį finansinių ataskaitų rinkinį. Jei finansinės atskaitomybės dokumentai dar nepaskelbti Juridinių asmenų registre, teikiamas 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 arba pažyma apie gautas metines visos veiklos pajamas.</p> <p>Jeigu tiekėjas dėl pateisinamų priežasčių negali pateikti Pirkėjo reikalaujamų jo finansinį ir ekonominį pajėgumą įrodančių dokumentų, jis turi teisę pateikti kitus Pirkėjui priimtinus dokumentus.</p> <p>•jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė – reikalavimą turi atitikti visi kartu (pajėgumai sumuojami);</p> <p>•tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais: reikalavimą turi atitikti visi kartu (šių ūkio subjektų pajėgumai gali būti sumuojami su tiekėjo pajėgumais).</p>
3.2.3	Tiekėjas turi turėti teisę verstis veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai įvykdyti	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas.	<p>Pateikiama valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (VERT) (iki 2019 m. liepos 1 d. Valstybinės energetikos inspekcija prie Energetikos ministerijos) išduodamų atestatų, suteikiančių teisę saulės elektrinę įrengti ir eksploatuoti, kopijos ar kitas lygiavertis dokumentas*:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbai;</li> <li>- Elektros instaliacijos iki 1000 V eksploatavimo darbai;</li> <li>- Specialiųjų elektros įrenginių eksploatavimo darbai**.</li> </ul>

			<p><b>** Jei atestatai išduoti vėliau nei 2019 m. sausio 1 d., papildomai privaloma pateikti „Elektros įrenginių iki 1000V įrengimo darbai“ (ar aukštesnės įtampos) Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos išduotą atestatą.</b></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>
3.2.4	Tiekėjas turi pasiūlyti ne mažiau kaip vieną specialistą vadovauti elektros įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbams	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas.	Pateikiamas pagal Valstybinės energetikos inspekcijos prie Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos 2019 m. birželio 28 d. suderintą energetikos darbuotojų sertifikavimo schemą išduotas atestatas (arba lygiavertis dokumentas) arba užsienio valstybės institucijų išduotas analogišką atestatas, kuris suteikia teisę vadovauti elektros įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbams.
3.2.5	Tiekėjas, tiekėjų grupės partneriai kartu, subtiektėjai ar kiti asmenys, kurių pajėgumais remiasi tiekėjas, per paskutinius 3 (trejus) metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jei tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) metus) turi būti įvykdęs bent 1 (vieną) sutartį, kurios pagrindu buvo parduota ne mažesnė nei 500 kW galios saulės elektrinė.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas.	<p>Pateikiama tiekėjo pažyma, kurioje yra pateikiamas sutarčių, atitinkančių reikalavimus, sąrašas, nurodant pirkimo objekto pavadinimą, saulės elektrinės galią, sutarties įvykdymo terminą, užsakovo pavadinimą, jo adresą, kontaktinius duomenis. Taip pat tiekėjas turi pateikti užsakovo atsiliepimą, rekomendaciją arba kitą dokumentą, patvirtinantį, kad sutartis arba atitinkama jos dalis įvykdyta sėkmingai ir laiku (pateikiama tinkamai patvirtinta dokumento kopija).</p> <p>Pirkėjas, norėdamas įsitikinti arba siekdamas patikslinti pateiktą informaciją, atskiru prašymu gali paprašyti pateikti įvykdytų ar vykdomų sutarčių kopijas arba išrašus iš sutarčių bei projekto objektą apibūdinančius dokumentus (pvz., techninę užduotį). Pirkėjas, siekdamas patikslinti informaciją apie įvykdytą ar vykdomą sutartį, pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo susisiekti su tiekėjo nurodytu užsakovo atstovu.</p>
3.2.6	Tiekėjas, tiekėjų grupės partneriai kartu, subtiektėjai ar kiti asmenys, kurių pajėgumais remiasi tiekėjas, per paskutinius 3 (trejus) metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jei tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) metus) turi būti įvykdęs bent 1 (vieną) saulės elektrinės, kurios galia ne mažesnė nei 500 kW, įrengimo sutartį. Saulės elektrinė		<p>Pateikiama tiekėjo pažyma, kurioje yra nurodoma sutartis, nurodant sutarties objekto pavadinimą, jo aprašymą, sutarties paslaugų atlikimo terminą, užsakovo pavadinimą, jo adresą, kontaktinius duomenis. Taip pat tiekėjas turi pateikti priėmimo į eksploataciją aktą ar kitą lygiavertį dokumentą, patvirtinantį, kad sutartis arba atitinkama jos dalis įvykdyta sėkmingai ir laiku (pateikiama tinkamai patvirtinta dokumento kopija).</p> <p>Pirkėjas, norėdamas įsitikinti arba siekdamas patikslinti pateiktą informaciją, atskiru</p>

	turi būti užsakovo priimta į eksploataciją pilna apimtimi.		prašymu gali paprašyti pateikti įvykdytą ar vykdomą sutarčių kopijas arba išrašus iš sutarčių bei projekto objektą apibūdinančius dokumentus (pvz., techninę užduotį). Pirkėjas, siekdamas patikslinti informaciją apie įvykdytą ar vykdomą sutartį, pasilieka teisę be išankstinio išpėjimo susisiekti su tiekėjo nurodytu užsakovo atstovu.
3.2.7	Tiekėjas veiklą vykdo laikydamasis aplinkosaugos standartų (ISO 14001 arba analogiškas)	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiama vadybos sistemos sertifikatai ir (arba) kitų lygiaverčių vadybos užtikrinimo priemonių įsidiegimą patvirtinančių dokumentų kopijos ir informacija (pvz. Tiekėjo įdiegtų aplinkos apsaugos vadybos standartus ISO 14001 tikslus, reikalavimus ir nurodytoms įmonės veiklos aprašymas, kiti Tiekėjo sertifikatai ar dokumentai patvirtinantys lygiaverčių vadybos sistemų įregistravimą (įsidiegimą) ar lygiaverčių vadybos priemonių taikymą.

- 3.3. Tiekėjo pasiūlymas atmetamas, jeigu apie nustatytų reikalavimų atitikimą jis pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis.
- 3.4. Jei pirkimo procedūrose dalyvauja ūkio subjektų grupė, ji pateikia jungtinės veiklos sutartį arba subrangos sutartį (tinkamai patvirtintą jos kopiją). Ūkio subjektų grupės kvalifikacijos, ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumai sumuojasi. Pirkimo sąlygų 3.1.1 – 3.1.3 nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti kiekvienas ūkio subjektų grupės narys (taikoma tiek tiekėjui, tiek subrangovui, tiek jungtinės veiklos partneriams atskirai).
- 3.5. Tiekėjas turi teisę sutarties įvykdymui pasitelkti subtiekejus. Jei pirkime dalyvauja tiekėjų grupė, veikianti jungtinės veiklos sutarties (toliau – JVS) pagrindu, ji su pasiūlymu turi pateikti JVS kopiją. JVS turi būti nurodyta:
  - 3.5.1. tiekėjų grupės sudėtis ir kiekvieno tiekėjų grupės nario įsipareigojimai vykdant numatomą su Pirkėju sudaryti pirkimo sutartį, šių įsipareigojimų vertės dalis, išreikšta procentiniu dydžiu;
  - 3.5.2. solidari visų JVS šalių atsakomybė už iš šio pirkimo ar pirkimo sutarties kylančių prievolių Pirkėjui ir įsipareigojimų nevykdymą (įskaitant ir tokius iš pirkimo sutarties kylančius bendrus įsipareigojimus, kurie savo esme tęstųsi ilgiau nei pirkimo sutarties ar JVS terminas);
  - 3.5.3. JVS narys, atstovaujantis tiekėjų grupę santykiuose su Pirkėju;
  - 3.5.4. JVS narys, įgaliotas teikti sąskaitas atsiskaitymams (mokėjimai bus atliekami tik vienam iš JVS narių) ir pasirašyti su pirkimo sutarties įgyvendinimu susijusius dokumentus;
  - 3.5.5. nuostata, kad JVS nustatytų narių keitimas yra galimas tik gavus išankstinį raštišką Pirkėjo sutikimą.
- 3.6. Pirkėjas nereikalaus, kad tiekėjų grupės pateiktą pasiūlymą pripažinus laimėjusiu ir Pirkėjui pasiūlius sudaryti pirkimo sutartį, ši ūkio subjektų grupė įgytų tam tikrą teisinę formą.

#### 4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

- 4.1. Pateikdamas pasiūlymą tiekėjas sutinka su šiomis pirkimo sąlygomis ir patvirtina, kad jo pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui.
- 4.2. Tiekėjas pasiūlymą privalo pateikti pagal pirkimo sąlygų 2 priede pateiktą formą.
- 4.3. Pasiūlymas turi būti pasirašytas tiekėjo arba jo įgalioto asmens parašu.
- 4.4. Pasiūlymas ir visi lydinieji dokumentai teikiami užklijuotame voke **iki 2023 m. kovo mėn 24 d. 16:00 (Lietuvos Respublikos laiku)** per kurjerį ar tiesiogiai atvykus šiuo adresu: J. Janonio g. 66, LT-35289 Panevėžys, Lietuva **iš anksto su įgaliotu priimti dokumentus asmeniu (1.7 p.) sutartu laiku**. Vėliau gauti pasiūlymai nebus priimami ir vertinami. Ant voko turi būti užrašyta UAB "Devold", J. Janonio g. 66, LT-35289 Panevėžys, Lietuva, „2,5 MW GALIOS SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS FOTOVOLTINĖS ELEKTRINĖS (TOLIAU – SAULĖS ELEKTRINĖ) ĮRANGOS, PROJEKTAVIMO

IR ĮRENGIMO DARBAI“, „neatplėšti voko iki 2023 m. kovo mėn. 24 d. 16:00“. Vokas su pasiūlymu grąžinamas jį atsiuntusiam tiekėjui, jeigu pasiūlymas pateiktas neužklijuotame voke. Tiekėjo prašymu Pirkėjas pateikia rašytinį patvirtinimą, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę.

- 4.5. Pirkėjas neatsako už pašto vėlavimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai neatplėšiami ir grąžinami tiekėjui registruotu laišku.
- 4.6. Pasiūlymuose nurodoma prekių, paslaugų ir darbų kaina pateikiama eurais, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių pirkimo sąlygų 2 priede. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių pirkimo sąlygų 1 priede nurodytą prekių, paslaugų ir darbų kiekį, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus, į reikalavimus keliamus pirkimo-pardavimo sutarčiai (9 punktas) ir į kitas pirkimo sąlygas. Į kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos: pridėtinės vertės mokestis (jei taikoma), prekių pristatymo išlaidos, įrangos sumontavimo, įvedimo į eksploataciją išlaidos, testavimo išlaidos, technologijų, know-how, patentų ir licencijų perdavimo išlaidos. Pasiūlymai vertinami eurais be PVM. Pasiūlymo vertė, jeigu reikia, apvalinama dviejų ženklų po kablelio tikslumu.
- 4.7. Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių kalba, išskyrus techninėje specifikacijoje nurodytus dokumentus, kurie gali būti pateikiami ir anglų ar vokiečių kalba. Jei atitinkami dokumentai yra išduoti kita kalba, negu pasiūlymo ar kitų dokumentų pateikimo kalba, turi būti pateiktas tinkamai patvirtintas vertimas į lietuvių kalbą.
- 4.8. Tinkamai patvirtintas vertimas laikomas, jeigu jis patvirtintas vertėjo arba tiekėjo ar jo įgalioto asmens parašu.
- 4.9. Pasiūlymą sudaro tiekėjo raštu pateiktų dokumentų visuma:
  - 4.9.1. užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šių pirkimo sąlygų 2 priedą;
  - 4.9.2. pirkimo sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;
  - 4.9.3. jungtinės veiklos/subrangos sutartis arba tinkamai patvirtinta jos kopija, jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė;
  - 4.9.4. atitiktį techniniams reikalavimams patvirtinantys dokumentai;
  - 4.9.5. prognozuojamos elektros energijos gamybos ataskaita, kaip nurodyta techninės specifikacijos (1 pirkimo sąlygų priedas) 1 lentelėje.
  - 4.9.6. kita pirkimo sąlygose prašoma informacija ir (ar) dokumentai.
- 4.10. Tiekėjas gali pateikti tik vieną pasiūlymą - individualiai arba kaip ūkio subjektų grupės narys. Jei tiekėjas pateikia daugiau kaip vieną pasiūlymą arba ūkio subjektų grupės narys dalyvauja teikiant kelis pasiūlymus, visi tokie pasiūlymai bus atmesti.
- 4.11. Tiekėjams nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų. Tiekėjui pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) bus atmesti.
- 4.12. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei 60 (šešiasdešimt) dienų.
- 4.13. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui Pirkėjas turi teisę jį pratęsti. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas praneša visiems tiekėjams, paskelbdamas apie tai Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).
- 4.14. Tiekėjas iki galutinio pasiūlymų pateikimo termino turi teisę pakeisti arba atšaukti savo pasiūlymą. Toks pakeitimas arba pranešimas, kad pasiūlymas atšaukiamas, pripažįstamas galiojančiu, jeigu Pirkėjas jį gauna iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

## **5. PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS**

- 5.1. Bet kokia informacija, pirkimo sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas 1.7 punkte nurodytu adresu paštu, elektroniniu paštu. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgalioti palaikyti asmenys nurodyti 1.7 punkte. Pirkėjas atsako į kiekvieną tiekėjo el. paštu Jolanta Vaitoskienė, el.p.: [Jolanta.vaitoskiene@devold.lt](mailto:Jolanta.vaitoskiene@devold.lt), pateiktą prašymą paaiškinti pirkimo sąlygas, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 3 darbo dienas iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Į laiku gautą tiekėjo prašymą paaiškinti pirkimo 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 paskelbia Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).



- 5.2. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui, bet ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, Pirkėjas turi teisę savo iniciatyva paaiškinti, patikslinti pirkimo sąlygas, paaiškinimus paskelbdamas Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).
- 5.3. Jei paskelbus kvietimą dalyvauti pirkime yra keičiama pasiūlymams parengti reikalinga informacija, taip pat kai Tiekėjams teikiami dokumentų paaiškinimai (patikslinimai) (pavyzdžiui, keičiami ir (ar) tikslinami kvalifikacijos reikalavimai), Taisyklių 7 priedo „Pirkimų taisyklės“ 17 punkte nustatyta tvarka paskelbia pakeistą kvietimą dalyvauti pirkime.
- 5.4. Tiekėjai turi teisę kreiptis į Pirkėją dėl teisės susipažinti su esama situacija saulės elektrinės įrengimo darbų vietoje, įskaitant pastato, žemės sklypo charakteristikomis. **Pirkėjas rekomenduoja Tiekėjus aktyviai naudotis šia teise ir susipažinti su esama pastato stogo būkle ir žemės sklypu apžiūrint pastato stogą ir žemės sklypą.** Šiame punkte numatytas prašymas gali būti pateiktas ne vėliau kaip likus 3 (trims) kalendorinėms dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Pirkėjęs, gavęs šiame punkte numatytą Tiekėjo prašymą, jį informuoja apie tikslią datą, kuomet yra galima apžiūra.

## 6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

- 6.1. Vokų atplėšimo procedūra **2023 m. kovo mėn. 24 d. 16:10.** (Lietuvos Respublikos laiku), dalyviams nedalyvaujant.
- 6.2. Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei pasiūlymų pateikimo terminas, nurodytas pirkimo sąlygų 6.1 punkte.
- 6.3. Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant. Komisija nagrinėja:
- 6.3.1. ar pasiūlymai pateikti pirkimo sąlygose nustatyta tvarka;
- 6.3.2. ar tiekėjai pasiūlymuose pateikė tikslus ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir ar tiekėjo kvalifikacija atitinka minimalius kvalifikacijos reikalavimus;
- 6.3.3. ar tiekėjai pasiūlyme pateikė visus duomenis, dokumentus ir informaciją, apibrėžtą šiose pirkimo sąlygose ir ar pasiūlymas atitinka šiose pirkimo sąlygose nustatytus reikalavimus;
- 6.3.4. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos. Pasiūlyme nurodyta kaina visais atvejais pripažįstama neįprastai maža, jeigu ji tenkina šią sąlygą: yra 30 ir daugiau procentų mažesnė už visų tiekėjų, kurių pasiūlymai neatmesti dėl kitų priežasčių, pasiūlytų kainų aritmetinį vidurkį;
- 6.4. Komisija priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusio tiekėjo minimalių kvalifikacijos duomenų atitikties pirkimo sąlygose nustatytiems reikalavimams. Jeigu Tiekėjas pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją, Komisija prašo tiekėją šiuos duomenis papildyti arba paaiškinti per protingą terminą. Dalyvauti tolesnėse pirkimo procedūrose turi tik tie Tiekėjai, kurių kvalifikacijos duomenys atitinka Pirkėjo keliamus reikalavimus.
- 6.5. Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai raštu paprašius, tiekėjai privalo per nurodytą protingą terminą pateikti raštu papildomus paaiškinimus, nekeisdami pasiūlymo esmės.
- 6.6. Jeigu pateiktame pasiūlyme Komisija randa pasiūlyme nurodytos kainos apskaičiavimo klaidų, ji privalo raštu paprašyti tiekėjų per jos nurodytą protingą terminą ištaisyti pasiūlyme pastebėtas aritmetines klaidas, nekeičiant pasiūlymo metu paskelbtos kainos. Taisydamas pasiūlyme nurodytas aritmetines klaidas, tiekėjas neturi teisės atsisakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis.
- 6.7. Kai pateiktame pasiūlyme nurodoma neįprastai maža kaina Komisija privalo tiekėją raštu paprašyti per nurodytą protingą terminą pateikti neįprastai mažos pasiūlymo kainos (įskaitant ir detalų kainų sudėtinių dalių pagrindimą).
- 6.8. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos Eurais, vertinant pasiūlymo kainą be PVM.
- 6.9. Iš Tiekėjų gauti ir Pirkėjo neatmesti pasiūlymai vertinami pagal ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijų.

6.10. Pasiūlymų vertinimo kriterijai:

Vertinimo kriterijai		Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinimas
<b>1</b>	<b>Kaina (K)</b>	<b>X=50</b>
<b>2.</b>	<b>Kokybė (P)</b>	<b>P=50</b>
<b>2.1. Ilgaamžiškumo kriterijai</b>		<b>Maksimalus Y<sub>a</sub>=35</b>
<b>2.1.1.</b>	Fotoelektrinių modulių gamintojo suteikiamos garantijos laikotarpio (Produkto garantijos) kriterijus.	Y <sub>1</sub> = 15
<b>2.1.2.</b>	Fotoelektrinių modulių gamintojo suteikiamos efektyvumo garantijos po 25 metų eksploatacijos laikotarpio kriterijus. Maksimalus balų skaičius suteikiamas už 90% gamintojo suteikiamą efektyvumo rodiklį po 25 metų.	Y <sub>2(max)</sub> = 5
<b>2.1.3.</b>	Inverterių gamintojo suteikiamos garantijos laikotarpio kriterijus.	Y <sub>3</sub> = 8
<b>2.1.4.</b>	Laikančiųjų konstrukcijų gamintojo suteikiamos garantijos laikotarpio kriterijus.	Y <sub>4</sub> = 5
<b>2.1.5.</b>	Kontaktinės dėžutės (connection box) saugos klasė.	Y <sub>5(max)</sub> = 2
<b>2.2. Inovatyvumo kriterijai</b>		<b>Maksimalus Y<sub>b</sub>=15</b>
<b>2.2.1.</b>	Fotoelektrinių modulių gamintojo suteikiamas modulio efektyvumo ( <i>bifacial faktorius netraukiamas</i> ) kriterijus. Maksimalus balų skaičius suteikiamas už 22,5 proc. efektyvumą, t. y. už didesnę nei nurodytas efektyvumas daugiau balų neskiriama.	Y <sub>6(max)</sub> = 10
<b>2.2.2.</b>	Saulės elektrinės galia instaliuota ant stogo (ne mažiau kaip 700 kW).	Y <sub>7</sub> = 2
<b>2.2.3</b>	Stiklas/stiklas tipo moduliai, taip/ne	Y <sub>8(max)</sub> = 3

6.10.1 Ekonominis naudingumas (C) apskaičiuojamas sudedant tiekėjo pasiūlymo kainos (K) ir kokybės kriterijaus (P) balus:

$$C=K+P$$

6.10.2. Pasiūlymo kainos (K) balai apskaičiuojami mažiausios pasiūlytos kainos (K<sub>min</sub>) ir vertinamo pasiūlymo kainos (K<sub>p</sub>) santykį padauginant iš kainos lyginamojo svorio (X):

$$K=(K_{\min}/K_p)*X$$

6.10.3. Kriterijų (P) balai apskaičiuojami sudedant atskirų kriterijų Ya ir Yb balus:

$$P= Y_a+ Y_b$$

6.10.4. Kriterijaus (Y<sub>b</sub>) balai apskaičiuojami sudedant atskirų kriterijų Y<sub>1</sub>, Y<sub>2</sub>, Y<sub>3</sub>, Y<sub>4</sub>, Y<sub>5</sub> balus:

6.10.4.1. Kriterijaus Y<sub>1k</sub> parametro balai apskaičiuojami: (Y<sub>i m</sub>) Tiekėjo (i) pasiūlyta parametro reikšmė dalinama iš (Y<sub>i m max</sub>) geriausią pasiūlymą (ilgiausią produkto garantinį laikotarpį) pateikusių Tiekėjo to paties parametro reikšmės ir dauginama iš vertinamo kriterijaus parametro lyginamojo svorio reikšmės (Y<sub>1</sub>).

6.10.4.2. Kriterijaus Y<sub>2k</sub> parametro balai apskaičiuojami pagal tokią tvarką:

Tiekėjo siūlomas modulio efektyvumo garantija (Eff) po 25 m. eksploatacijos laikotarpio (procentais):

$$\begin{array}{ll} \text{Eff} \geq 90\% & Y_{2k} = 5. \\ 89\% \leq \text{Eff} < 90\% & Y_{2k} = 3. \\ 88\% \leq \text{Eff} < 89\% & Y_{2k} = 1. \end{array}$$

$$\text{Eff} < 88$$

$$Y_{2k} = 0.$$

6.10.4.3. Kriterijaus  $Y_{3k}$  parametro balai apskaičiuojami: ( $Y_{i \text{ Gar}}$ ) Tiekėjo (i) pasiūlyta parametro reikšmė dalinama iš ( $Y_{i \text{ Gar max}}$ ) geriausią pasiūlymą (ilgiausią produkto garantinį laikotarpį) pateikusių Tiekėjo to paties parametro reikšmės ir dauginama iš vertinamo kriterijaus parametro lyginamojo svorio reikšmės ( $Y_3$ ).

6.10.4.4. Kriterijaus  $Y_{4k}$  parametro balai apskaičiuojami: ( $Y_{i \text{ Kons}}$ ) Tiekėjo (i) pasiūlyta parametro reikšmė dalinama iš ( $Y_{i \text{ Kons max}}$ ) geriausią pasiūlymą (ilgiausią produkto garantinį laikotarpį) pateikusių Tiekėjo to paties parametro reikšmės ir dauginama iš vertinamo kriterijaus parametro lyginamojo svorio reikšmės ( $Y_4$ ).

6.10.4.5. Kriterijaus  $Y_{5k}$  parametro balai apskaičiuojami pagal tokią tvarką:

Tiekėjo siūloma Kontaktinės dėžutės (connection box) saugos klasė (IP):

IP(68) ar aukštesnis  $Y_{5k} = 2$ .

IP(67)  $Y_{5k} = 1$ .

IP(66)  $Y_{5k} = 0$

6.10.5. Kriterijaus ( $Y_b$ ) balai apskaičiuojami sudedant atskirų kriterijų  $Y_6, Y_7, Y_8$  balus:

6.10.5.1. Kriterijaus  $Y_{6k}$  parametro balai apskaičiuojami pagal tokią tvarką:

Tiekėjo siūlomas modulio efektyvumas (MEff):

$\text{MEff} \geq 22,5\%$   $Y_{6k} = 10$ .

$22,2\% \leq \text{MEff} < 22,5\%$   $Y_{6k} = 8$ .

$22\% \leq \text{MEff} < 22,2\%$   $Y_{6k} = 5$ .

$21,7\% \leq \text{MEff} < 22\%$   $Y_{6k} = 3$ .

$\text{MEff} < 21,7\%$   $Y_{6k} = 0$ .

6.10.5.2. Kriterijaus  $Y_{7k}$  parametro balai apskaičiuojami: ( $Y_{i \text{ Galia}}$ ) Tiekėjo (i) pasiūlyta parametro reikšmė dalinama iš ( $Y_{i \text{ Galia max}}$ ) geriausią pasiūlymą (Didžiausią galią ant stogo) pateikusių Tiekėjo to paties parametro reikšmės ir dauginama iš vertinamo kriterijaus parametro lyginamojo svorio reikšmės ( $Y_7$ ).

6.10.5.3. Kriterijaus  $Y_{8k}$  parametro balai apskaičiuojami pagal tokią tvarką:

Tiekėjo siūlomų modulių tipas (Mod):

Mod (Stiklas/Stiklas) = 3.

Mod (Kita technologija) = 0.

**6.11. Pateikus skirtingų specifikacijų modulius ar montavimo konstrukcijas ekonominio naudingumo balas perskaičiuojamas proporcingai atsižvelgu į siūlomas specifikacijas. Pvz. ant stogo siūloma 700kW moduliai su 21 proc. efektyvumu, ant žemės siūloma 1800 kW moduliai su 22 proc. efektyvumu. Rodiklio reikšmė skaičiuojant ekonominį naudingumą bus  $(700 \times 21 + 1800 \times 22)/2500 = 21,72 \text{ proc.}$**

*Atitinkamai ir su konstrukcijų garantijomis jeigu ant stogo siūlomos konstrukcijos su 25 m garantija, o ant žemės su 10 m garantija – atitinkama reikšmė ekonominio naudingumo skaičiavimui bus  $(700 \times 25 + 1800 \times 10)/2500 = 14,2 \text{ m}$*

6.12. Gavus vienintelį pasiūlymą, ekonominio naudingumo vertinimas atliekamas nebus.

## **7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS**

- 7.10. Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:
  - 7.10.1. tiekėjas pateikė daugiau nei vieną pasiūlymą (atmetami visi tiekėjo pasiūlymai);
  - 7.10.2. tiekėjas neatitiko minimalių kvalifikacijos reikalavimų;
  - 7.10.3. tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslūs ar neišsamūs duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatiksino jų;
  - 7.10.4. pasiūlymas neatitiko pirkimo sąlygose nustatytų reikalavimų (tiekėjo pasiūlyme nurodytas pirkimo objektas neatitinka reikalavimų, nurodytų techninėje specifikacijoje, ir kt.) arba dalyvis, Pirkėjo prašymu, nekeisdamas pasiūlymo esmės, nepaaiškino savo pasiūlymo;
  - 7.10.5. tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;
  - 7.10.6. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas Pirkėjo prašymu nepateikė tinkamo raštiško pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;
  - 7.10.7. pasiūlyta per didelė, Pirkėjui nepriimtina kaina;
  - 7.10.8. tiekėjas pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiais teisėtomis priemonėmis;
- 7.11. Apie pasiūlymo atmetimą tiekėjas informuojamas elektroniniu paštu per vieną darbo dieną nuo šio sprendimo priėmimo dienos

## **8. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO**

- 8.1. Išnagrinėjusi, įvertinusi ir palyginusi pateiktus pasiūlymus, Komisija nustato pasiūlymų eilę. Pasiūlymai šioje eilėje surašomi ekonominio naudingumo mažėjimo tvarka. Jeigu keliuose pateiktuose pasiūlymuose yra gaunamas vienodas ekonominis naudingumas, nustatant pasiūlymų eilę pirmesnis į šią eilę įrašomas tiekėjas, kurio pasiūlymas pateiktas anksčiausiai.
- 8.2. Tais atvejais, kai pasiūlymą pateikė tik vienas tiekėjas, pasiūlymų eilė nenustatoma ir jo pasiūlymas laikomas laimėjusiu, jeigu nebuvo atmetas pagal šių pirkimo sąlygų nuostatas.
- 8.3. Pagal pasiūlymų vertinimo metodiką didžiausio ekonominio naudingumo pasiūlymą pasiūlęs tiekėjas yra skelbiamas laimėjusiu pirkimą ir jam siūloma sudaryti sutartį.
- 8.4. Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, raštu atsisako sudaryti pirkimo sutartį arba iki nurodyto laiko neatvyksta sudaryti pirkimo sutarties, nepateikia pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimo, jei taikoma, arba atsisako pirkimo sutartį sudaryti pirkimo dokumentuose 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.

## **9. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS**

- 9.1. Pirkimo sutartis pasirašoma su laimėjusį pasiūlymą pateikusiu tiekėju šiose pirkimo sąlygose nustatytais sąlygomis, vadovaujantis Pirkimų tvarkos aprašu ir Civiliniu kodeksu.
- 9.2. Sudarant pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir esminės sąlygos.
- 9.3. Į Sutarties kainą yra įskaičiuotos Elektrinės ir Darbų kainos, visos rinkliavos ir mokesčiai, neįskaitant PVM. Pasikeitus Lietuvos Respublikoje galiojančiuose Įstatymuose numatytam PVM tarifui mokėtinas PVM yra perskaičiuojama atitinkamai pasikeitusio PVM tarifo dydžiui.
- 9.4. Sutarties projektas pridedamas (priedas Nr 5).

## **10. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS**

- 10.1. Tiekėjas pats padengia visas pasiūlymo rengimo ir pateikimo išlaidas bei bet kokias kitas išlaidas, susijusias su dalyvavimu pirkime.
- 10.2. Pirkėjas neįsipareigoja atlyginti ir negali būti laikomas atsakingu už jokiais pasiūlymo rengimo ir (ar) kitas su dalyvavimu ir (ar) pasirengimu dalyvauti pirkimo procedūrose susijusias išlaidas.

- 10.3. Pirkėjas, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas po pirkimo sutarties sudarymo, informuoja raštu visus pasiūlymus pateikusius tiekėjus apie pirkimo sutarties sudarymą, nurodydamas tiekėją su kuriuo sudaryta pirkimo sutartis, bei jo pasiūlytą kainą.
- 10.4. Informacija, pateikta pasiūlymuose, išskyrus nurodytą pirkimo sąlygų 10.3 p., tiekėjams ir tretiesiems asmenims, išskyrus asmenis, administruojančius ir audituojančius ES fondų lėšų naudojimą, neskelbiami.
- 10.5. 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.

## **12. PRIEDAI**

- 12.1. Techninė specifikacija (1 pirkimo sąlygų priedas);
- 12.2. Pasiūlymo forma (2 pirkimo sąlygų priedas);
- 12.3. Saulės elektrinių montavimo planas (3 pirkimo sąlygų priedas);
- 12.4. Stogo mechaninio atsparumo duomenys (4 pirkimo sąlygų priedas);
- 12.5. Sutarties projektas (5 pirkimo sąlygų priedas).

## 2,5 MW GALIOS SAULĖS ELEKTRINĖS ĮRANGOS, PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO DARBŲ PIRKIMAS

### TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

UAB "Devold" įgyvendinanti projektą „**Atsinaujinančios energijos išteklių diegimas UAB “Devold” gamybos procesuose**“ kuriam prašoma ES paramos pagal Europos Sąjungos struktūrinių fondų paramai pagal 2022–2030 metų plėtros programos priemonę Nr. 05-001-01-04-02 „Skatinti įmones pereiti link neutralios klimatui ekonomikos“, numato įsigyti **2,5 MW galios saulės jėgainės įrangos, projektavimo ir įrengimo darbų paslaugas**.

Elektrinę planuojama įrengti UAB “Devold” valdomoje teritorijoje J. Janonio g. 66, LT-35289 Panevėžys (sklypo ir pastatų planas pridedamas) ant stogų ir ant žemės. Tiekėjas saulės jėgainę atskirose zonose gali projektuoti, nurodytose ribose vadovaudamasis pirkimo sąlygų reikalavimais, tačiau suminė saulės elektrinės galia turi būti ne mažesnė kaip 2500 kW.

**1. lentelė. Pagrindiniai saulės fotovoltinės elektrinės projekto parametrai:**

<b>Teritorija</b>	<b>Parametrai</b>	<b>Reikšmės</b>
Adresas:	Bendra Saulės elektrinės įrengtoji galia, kW	$\geq 2500$ kW
	Saulės elektrinės įrengtoji galia ant stogų, kW	$\geq 700$ kW
	Generuojamas elektros energijos kiekis per metus, MWh/metus	Pateikti prognozuojamą elektros energijos gamybą PVsyst, PVsol arba kitos lygiavertės saulės elektrinių modeliavimo programinės įrangos ataskaitą, kurioje būtų sumodeliuota siūloma saulės elektrinė nurodytu įrengimo adresu pagal galimybes įvertinant šešėliavimo nuostolius (jeigu įmanoma, šešėliavimą sukeliančios kliūtys privalo būti atvaizduotos ataskaitoje)
	Garantuojamas elektros energijos kiekis per 5 (penkerius) metus, MWh	
	Montavimo vieta	Nurodyta saulės elektrinių montavimo plane (3 pirkimo sąlygų priedas)
	Montavimo metodas	Stogui pritaikyta konstrukcija, aliuminė konstrukcija ant žemės.
	Montavimo konstrukcija	Aliuminio lydinio arba plieninė, karšto cinkavimo arba lygiavertė. Nerūdijančio plieno varžtai ir laikikliai. Pasiūlyme nurodyti specifikaciją ir būdą.

	Interneto ryšys	Įtampos keitiklio montavimo vietoje esantis WiFi interneto ryšys arba nuo modemo atvestas LAN kabelis, sukuriantys ne silpnesnį nei 75% (3 padalos iš 4 galimų) interneto ryšį ir kuris tikrinamas priglaidus išmanųjį įrenginį arba specialų bevielio interneto ryšio matavimo įrenginį įtampos keitiklio montavimo vietoje.
	Monitoringo internetu sistema	Turi būti įrengtas duomenų perdavimas naudojant internetinę prieigą, privalomas duomenų atvaizdavimas: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Suminė pagaminta elektros energija;</li> <li>2. Įtampos ir srovės kokybiniai rodikliai;</li> <li>3. Momentinė generuojama galia;</li> <li>4. Pagamintos elektros energijos kiekis pagal pasirinktą laikotarpį.</li> </ol> Galimybė užsakovui internetu ir per mobiliuosius įrenginius stebėti šiuos parametrus, bei, AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau – ESO) pareikalavus, stebėti ir jiems.
	Elektros energijos skirstymas	Visa saulės elektrinėje pagaminta elektros energija sunaudojama Pirkėjo elektros energijos poreikiui tenkinti tame pačiame pastate, o likusi perduodama į ESO tinklą pasauliojui.
	Naudojama įranga	Nauja, neeksploatuota, ne senesnė kaip 2021 metų gamybos.
		Įranga turi būti sukurta arba naudojant atvirą kodą, įskaitant duomenų bazes ir visas kitas darbui reikalingas dalis, arba <b>Tiekėjas turi pateikti visas Elektrinės darbui ir monitoringui reikalingas neriboto galiojimo laiko licencijas.</b> Licencijos, kurių galiojimas yra terminuotas, Pirkėjui yra nepriimtinos.  Licencijų kaina yra įskaičiuota į Tiekėjo siūlomos įrangos kainą.  Įrangos licencijos turi būti nuolatinės, o ne nuomos ar panašiu teisiniu pagrindu ar kitaip apribotos laiku.

## 2. lentelė. Pagrindiniai reikalavimai montavimo paslaugoms:

Atliekami darbai	Aprašymas
Saulės elektrinės fotovoltinių modulių tvirtinimo konstrukcijų sumontavimas	<p>Suprojektuoti saulės elektrinę, ją įrengiant ant žemės sklypo ir pastatų stogų, atsižvelgiant į esamas stogų konstrukcijas ir būklę. Stogų konstrukcijose ir ant žemės sklypo naudojamos medžiagos ir jų įrengimas turi atitikti Saulės elektrinių įrengimą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus. Turi būti pasirinktos aliuminio lydinio arba plieninės, karšto cinkavimo arba lygiavertės, lengvos, patikimos, ilgaamžės konstrukcijos. Saulės elektrinės įrengimo metu poveikis esamiems stogams turi būti minimalus. Tiekėjas prisiima pilną atsakomybę už tinkamos konstrukcijos parinkimą bei tinkamą suprojektavimą esamam stogui ir jos įrengimą.</p> <p>Jei Saulės elektrinės įrengimo metu bus sugadinta stogo danga, ją Rangovas turi atstatyti į prieš tai buvusią.</p> <p>Saulės elektrinės montavimo vieta nurodyta 3 pirkimo sąlygų priede.</p>
Inverterių (keitiklių), elektros energijos apskaitos prietaisų, kabelių bei kitos el. įrangos montavimas	<p>Turi būti užtikrintas Saulės fotomodulių jungimas grupėmis (grandinėmis), srovės keitiklių montavimas, paskirstymo skydo, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas, saulės fotomodulių grupių jungimas į srovės keitikius, srovės keitiklių jungimas į paskirstymo skydą, įžeminimo kontūro įrengimas, srovės keitiklių kalibravimo - derinimo darbai, nuotolinio stebėjimo (monitoringo) įrangos montavimas. Montuojant kabelius bei kitą el. įrangą negali būti sugadinta pastato estetiinė išvaizda, taip pat turi būti užtikrinti visi elektrotechnikos taisyklių ir kiti projektiniai reikalavimai.</p>
Saulės elektrinės projektavimas	Tiekėjas pagal Užsakovo pateiktas technines prijungimo sąlygas parengia techninį projektą.
Fotovoltinių modulių montavimas paleidimo – derinimo darbai bei kiti susiję darbai	<p>Montuojant fotovoltinius modulius, kiek įmanoma vengti šešėliavimo.</p> <p>Elektrinės prijungimas prie objekto lokalo tinklo ir integravimas į bendrą sistemą su esama elektrine, kurią sudaro įrengta 300 kW saulės šviesos energijos elektrinė, prie kurios į bendrą sistemą prijungiama elektrinė, bandymų atlikimas, reikiamos pagal įstatymus dokumentacijos sutvarkymas, įskaitant ir VERT pažymos apie elektrinės techninę būklę gavimas ir kiti darbai nurodyti Pirkimo sutarties 1.1.2 punkte.</p> <p>Sujungiant DC grandines būtina įvertinti srovių pokyčius dėl galimo šešėliavimo ir kitų trukdžių, bei užtikrinti tolygų fotomodulių grandinių darbą kas sąlygotų maksimalų pagaminamos elektros energijos kiekį. Paleisti ir suderinti saulės fotovoltinę elektrinę. Suteikti pilną instruktažą Pirkėjo personalui dėl tolimesnio jos eksploatavimo.</p>



### 3. lentelė. Pagrindiniai reikalavimai fotomoduliams:

Eil. Nr.	Techniniai ir kokybiniai parametrai ir rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Pastabos
<b>1.</b>	<b>Siūlomi moduliai turi atitikti šių standartų reikalavimus:</b>		Pateikiama atitikties deklaracija ir sertifikatų kopijos (kopijos leidžiamos anglų /vokiečių kalba)
1.1.	EN 61215	Taip	
1.2.	EN 61730	Taip	
1.3.	CE atitikties deklaracija	Taip	
1.4.	ISO 14001	Taip	
<b>2.</b>	<b>Fotomodulių gamybos kokybiniai kriterijai</b>		
2.1.	Gamintojo garantijos moduliams:		
	Produkto gamintojo garantijos laikotarpis	$\geq 15$ metų	* svertinis rodiklis moduliui jei naudojami skirtingi moduliai pagal 6 skyriuje nurodytą skaičiavimo metodiką
2.1.1.	Efektyvumo garantijos laikotarpis	$\geq 25$ metai	* svertinis rodiklis moduliui jei naudojami skirtingi moduliai pagal 6 skyriuje nurodytą skaičiavimo metodiką
2.1.2.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia galia	$\geq 84\%$	* svertinis rodiklis moduliui jei naudojami skirtingi moduliai pagal 6 skyriuje nurodytą skaičiavimo metodiką
2.1.3.	Apsaugos lygis	$\geq \text{IP66}$	
<b>3.</b>	<b>Kiti fotoelementų modulio parametrai:</b>		
3.1.	Modulio rėmas	Anoduoto aliuminio lydinio rėmas arba berėmiai	
3.2.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %:	$\geq 21\%$	* svertinis rodiklis moduliui jei naudojami skirtingi moduliai pagal 6 skyriuje nurodytą skaičiavimo metodiką

**4. lentelė. Pagrindiniai reikalavimai srovės keitiklio sprendimui:**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Techniniai ir kokybiniai parametrai ir rodikliai</b>	<b>Minimalūs reikalavimai</b>	<b>Pastabos</b>
<b>1.</b>	<b>Siūlomi srovės keitikliai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:</b>		
1.1.	CE sertifikatas	Taip	
1.2.	EN 61000-6-4, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2	Taip	
1.3.	IEC 62109-2; IEC 62109-1;	Taip	
1.4.	Saugumas: Automatinis inverterio atjungimas nuo žemos įtampos tinklo IEC 61727 IEC 62116	Privaloma	
1.5.	ISO 14001	Taip	
<b>2.</b>	<b>Gamintojo garantija</b>	<b>≥ 5 metų</b>	
<b>3.</b>	<b>Kiti parametrai:</b>		
3.1.	Veikimo temperatūra	-25° C iki +60°C	
3.2.	Nominali AC įtampa V	400 V	
3.3.	Nominalus dažnis Hz	50 Hz	
3.4.	Apsaugos lygis	≥ IP65	
3.5.	Efektyvumas (EURO/DEC)	≥ 98%	
3.6.	Technologija	Be transformatoriaus	
3.7.	Stebėsenos sistema internetu	Privaloma	

**5. lentelė. Pagrindiniai reikalavimai montavimo konstrukcijoms:**

1.	Medžiaga	Aluminiinio lydinio arba plieninės, karšto cinkavimo arba lygiavertės, lengvos, patikimos, ilgaamžės konstrukcijos	
2.	Tvirtinimo sistemos įžeminimas	Privaloma	
3.	CE atitikties tvirtinimo konstrukcijoms	Privaloma	
4.	Konstrukcijų gamintojo techninė garantija (pilnais metais).	≥10 metų	* svertinis rodiklis moduliui jei naudojami skirtingos konstrukcijos pagal 6 skyriuje nurodytą skaičiavimo metodiką

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 projektavimą ir montavimą) pirkimo sutarties dalis.

**Tiekėjo pateikta įranga ir suteikti darbai turi atitikti visus techninės užduoties punktuose nurodytus reikalavimus. Tiekėjo, kurio nurodyta įranga netenkina bent vieno iš išvardintų reikalavimų, pasiūlymas atmetamas.**

**PASIŪLYMAS****2,5 MW GALIOS SAULĖS ELEKTRINĖS ĮRANGOS, PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO DARBŲ  
PIRKIMAS*****A dalis. Duomenys apie tiekėją ir techninę informaciją***\_\_\_\_\_  
*data*\_\_\_\_\_  
*Vieta*

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

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

- 1) pirkimo skelbime, paskelbtame 2023 m. kovo mėn 13 d. tinklalapyje <https://www.esinvesticijos.lt>;
- 2) pirkimo sąlygose;
- 3) pirkimo dokumentų prieduose.

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

Tiekėjo pasiūlymo deklaruojami rodikliai, pagal kuriuos apskaičiuojama pasiūlymo kokybė:

Kriterijus	Tiekėjo nurodyta reikšmė	Tiekėjo nurodytą reikšmę pagrindžiantys dokumentai
Fotoelektrinių modulių gamintojo suteikiamos garantijos laikotarpis		
Fotoelektrinių modulių gamintojo suteikiama efektyvumo garantija (efektyvumo procentas) po 25 metų eksploatacijos laikotarpio.		
Inverterių gamintojo suteikiamos garantijos laikotarpis		
Laikančiųjų konstrukcijų gamintojo suteikiamos garantijos laikotarpis		
Kontaktinės dėžutės (connection box) saugos klasė.		
Fotoelektrinių modulių gamintojo suteikiamas modulio efektyvumo ( <i>bifacial faktorius netraukiamas</i> ) kriterijus, išreikštas procentais.		
Saulės elektrinės galia instaliuota ant stogo (ne mažiau kaip 700 kW).		
Stiklas/stiklas tipo moduliai, taip/ne		

Siūlomos prekės, paslaugos ir darbai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus, siūlomi techniniai sprendiniai yra išpildomi ir jų savybės tokios:

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Prekių techniniai rodikliai ar parametrai</b>	<b>Reikalavimai</b>	<b>Siūloma charakteristika arba parametras**</b>	<b>Tikslus komercinis prekės pavadinimas, modelis, gamintojas, Nr. gamintojo kataloge. Dokumento pavadinimas, puslapio Nr., kuriame aprašytas nurodytas parametras***</b>
<b>Reikalavimai saulės elektrinei</b>				
1.	Bendra siūlomų modulių galia	$\geq 2500 \text{ kW}$		
2.	Saulės elektrinės įrengtoji galia ant stogų, kW	$\geq 700 \text{ kW}$		
3.	Generuojamas elektros energijos kiekis per metus, MWh/metus	Techninės specifikacijos 1 lentelė		
4.	Garantuojamas elektros energijos kiekis per 5 (penkerius) metus, MWh	Techninės specifikacijos 1 lentelė		
5.	Montavimo vieta	Techninės specifikacijos 1 lentelė		
6.	Montavimo metodas	Techninės specifikacijos 1 lentelė		
7.	Montavimo konstrukcija	Techninės specifikacijos 1 lentelė		
8.	Interneto ryšys	Techninės specifikacijos 1 lentelė		
9.	Monitoringo internetu sistema	Techninės specifikacijos 1 lentelė		
10.	Elektros energijos skirstymas	Techninės specifikacijos 1 lentelė		
11.	Naudojama įranga	Techninės specifikacijos 1 lentelė		
<b>Reikalavimai montavimo paslaugoms</b>				
12.	Saulės elektrinės fotovoltinių modulių tvirtinimo konstrukcijų sumontavimas	Techninės specifikacijos 2 lentelė		
13.	Inverterių (keitiklių), elektros energijos apskaitos prietaisų, kabelių bei kitos el. įrangos montavimas	Techninės specifikacijos 2 lentelė		
14.	Saulės elektrinės projektavimas	Techninės specifikacijos 2 lentelė		
15.	Fotovoltinių modulių montavimas paleidimo – derinimo darbai	Techninės specifikacijos 2 lentelė		
<b>Modulių techninės specifikacijos</b>				
16.	EN 61215	Taip		
17.	EN 61730	Taip		
18.	CE atitikties deklaracija	Taip		
19.	ISO 14001	Taip		
20.	Produkto gamintojo garantijos laikotarpis	$\geq 15 \text{ metų}$		
21.	Efektyvumo garantijos laikotarpis	$\geq 25 \text{ metai}$		

Eil. Nr.	Prekių techniniai rodikliai ar parametrai	Reikalavimai	Siūloma charakteristika arba parametras**	Tikslus komercinis prekės pavadinimas, modelis, gamintojas, Nr. gamintojo kataloge. Dokumento pavadinimas, puslapio Nr., kuriame aprašytas nurodytas parametras***
22.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia galia	$\geq 84\%$		
23.	Modulio rėmas	Anoduoto aliuminio lydinio rėmas arba berėmiai		
24.	Apsaugos lygis	$\geq \text{IP66}$		
25.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %:	$\geq 21\%$		
<b>Reikalavimai srovės keitikliams (inverteriams)</b>				
26.	CE sertifikatas	Taip		
27.	EN 61000-6-4, EN 61000-6-3, 61000-6-2	Taip		
28.	IEC 62109-1; IEC 62109-2	Taip		
29.	Saugumas: Automatinis inverterio atjungimas nuo žemos įtampos tinklo IEC 61727 IEC 62116	Privaloma		
30.	ISO 14001	Taip		
31.	Gamintojo garantija	$\geq 5$ metų		
32.	Veikimo temperatūra	$-25^{\circ}\text{C}$ iki $+60^{\circ}\text{C}$		
33.	Nominali AC įtampa V	400 V		
34.	Nominalus dažnis Hz	50 Hz		
35.	Apsaugos lygis	$\geq \text{IP65}$		
36.	Efektyvumas (EURO/DEC)	$\geq 98\%$		
37.	Technologija	Be transformatoriaus		
38.	Stebėsenos sistema internetu	Privaloma		
<b>Reikalavimai tvirtinimo sistemoms</b>				
39.	Medžiaga	Aliuminio lydinio arba plieninės, karšto cinkavimo arba lygiavertės, lengvos, patikimos, ilgaamžės konstrukcijos		
40.	Tvirtinimo sistemos įžeminimas	Privaloma		
41.	CE atitikties tvirtinimo sistemos	Privaloma		
42.	Konstrukcijų gamintojo techninė garantija (pilnais metais).	$\geq 10$ metų		

\*\* Tiekėjai privalo užpildyti stulpelį „Siūlomos įrangos charakteristikai“, nurodydami skaitmeninę parametro vertę. Kai neįmanoma nurodyti skaitmeninės parametro vertės, tiekėjas turi nurodyti, ar reikalavimas bus išpildytas (TAIP – reikalavimas bus išpildytas, NE – reikalavimas bus neišpildytas (PASIŪLYMAS TOLIAU NEVERTINAMAS))

\*\*\* Tiekėjas turi pateikti dokumentus, įrodančius parduodamos prekės atitikimą kokybės ir techniniams reikalavimams, nurodytiems pirkimo dokumentų techninėje specifikacijoje: tiekėjas turi pateikti gamintojo parengtus katalogus ir siūlomų prekių techninių charakteristikų aprašymus (jei gamintojo kataloge neišsamiai atsispindi siūlomos prekės atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams). Šiuose dokumentuose tiekėjas turi grafiškai nurodyti (t. y. pastebimai pažymėti – spalvotai

markiruoti, ir/ar nurodyti rodyklėmis, ir/ar pabraukti) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės. Tiekėjui nepateikus prašomų dokumentų kartu su pasiūlymu, jo pasiūlymas bus atmestas.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

<b>Eil.Nr.</b>	<b>Pateiktų dokumentų pavadinimas</b>	<b>Dokumento puslapių skaičius</b>

Pasiūlymas galioja iki 20\_\_-\_\_-\_\_ d.

---

*Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos*

---

*parašas*

---

*Vardas Pavardė*

**PASIŪLYMAS**

**2,5 MW GALIOS SAULĖS ELEKTRINĖS ĮRANGOS, PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO DARBŲ  
PIRKIMAS**

**B dalis. Kainos**

\_\_\_\_\_

*data*

\_\_\_\_\_

*Vieta*

Tiekėjo pavadinimas	
---------------------	--

Mūsų pasiūlymo C dalyje yra nurodytos pasiūlymo B dalyje siūlomų *prekių/įrangos, paslaugų ir darbų* kainos. Kainos nurodytos šioje lentelėje:

	<b>Mato vienetas</b>	<b>Vienetų skaičius</b>	<b>Vieneto kaina, Eur</b>	<b>Bendra suma, Eur (be PVM)</b>	<b>Bendra suma, Eur (su PVM)</b>
1. Saulės elektrinė bei visa su ja susijusi įranga, kaip apibrėžta sutarties projekto 1.1.4 punkte (5 pirkimo sąlygų priedas) bei techninėje specifikacijoje (1 pirkimo sąlygų priedas).	vnt	1			
3. Saulės elektrinės įrengimo bei kiti su tuo susiję darbai, kaip apibrėžta sutarties projekto 1.1.2 punkte (5 pirkimo sąlygų priedas) bei techninėje specifikacijoje (1 pirkimo sąlygų priedas).	vnt	1			
	<b>VISO (bendra pasiūlymo kaina)</b>				

\_\_\_\_\_

*Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos*

\_\_\_\_\_

*parašas*

\_\_\_\_\_

*Vardas Pavardė*





## **STOGO MECHANINIS ATSPARUMAS**

Stogo paviršiaus atsparumas gniuždymui turi būti mažiausiai  $2 \text{ kN/m}^2$  su plastine deformacija  $< 2 \text{ mm}$  ir paskaičiuotas  $1 \text{ kN}$  koncentruotai apkrovai į  $10 \times 10 \text{ mm}$  plotą.

Danga turi atlaikyti vėjo siurbimą, kai norminis vėjo slėgis –  $36 \text{ kg/m}^2$ . Kad būtų užtikrintas pakankamas atsparumas vėjo siurbimui, turi būti tinkamas stogo sluoksnių tvirtinimas prie pagrindo. Hidroizoliacinės stogo dangos tvirtinimas turi atitikti STR 2.05.02:2008 1 priedo reikalavimus.

Hidroizoliacinės dangos mechaniniam tvirtinimui turi būti naudojamos teleskopinės tvirtinimo detalės, kurios vaikstant stogu netrukdytų deformuotis termoizoliaciniam sluoksniui ne mažiau kaip 20% šio sluoksnio storio.

Minimalus mechaninio tvirtinimo elementų kiekis turi būti  $1 \text{ vnt/m}^2$ , o atstumas tarp tvirtinimo eilių turi būti ne didesnis kaip  $1 \text{ m}$ .

Pastaba. Tiekėjas yra išimtinai atsakingas už papildomos leistinos stogo apkrovos įvertinimą ir savo sprendimo atitikimą šiam įvertinimui. Aukščiau nurodyta informacija apie stogo mechaninį atsparumą yra preliminarinė, pateikiama tik preliminarios informacijos tikslais ir pats tiekėjas turi įsivertinti stogo realų atsparumą.

