

**Žemės ūkio kooperatyvas „Pienas LT“**  
**Įmonės kodas: 302291237**

**Adresas: Kokybės g. 1, Biruliškės, LT-54469 Kauno r.**



**Bendrai finansuoja  
Europos Sąjunga**

**KONKURSO SĄLYGOS**

**332,92 kW GALIOS SAULĖS JĖGAINĖS ĮRANGOS IR JOS MONTAVIMO DARBŲ  
PIRKIMAS**

**PAGAL PROJEKTĄ „ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ DIEGIMAS ŽEMĖS  
ŪKIO KOOPERATYVE „PIENAS LT““**

**Tikslintos 2023-06-06**

<b>1. BENDROS NUOSTATOS .....</b>	<b>2</b>
<b>2. PIRKIMO OBJEKTAS .....</b>	<b>2</b>
<b>3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI .....</b>	<b>2</b>
<b>4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS.....</b>	<b>5</b>
<b>5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS .....</b>	<b>5</b>
<b>6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS .....</b>	<b>6</b>
<b>7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS.....</b>	<b>9</b>
<b>8. DERYBOS.....</b>	<b>8</b>
<b>9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO .....</b>	<b>10</b>
<b>10. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS .....</b>	<b>9</b>
<b>11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS.....</b>	<b>12</b>
<b>12. PRIEDAI .....</b>	<b>12</b>

## 1. BENDROS NUOSTATOS

1.1. Žemės ūkio kooperatyvas „Pienas LT“ (toliau – Pirkėjas), įgyvendindamas projektą „ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ DIEGIMAS ŽEMĖS ŪKIO KOOPERATYVE „PIENAS LT““, numato įsigyti saulės jėgainės įrangą ir jos montavimo darbus (toliau – Pirkimas).

1.2. Pirkimas vykdomas vadovaujantis Projektų finansavimo ir administravimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos finansų ministro 2022 m. birželio 22 d. įsakymu Nr. 1K-237 (toliau - Taisyklės), Pirkimo taisyklėmis (Taisyklių 7 priedas), Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau - Civilinis kodeksas), kitais teisės aktais bei konkurso sąlygomis (toliau - konkurso sąlygos). Vartojamos pagrindinės sąvokos apibrėžtos Taisyklėse.

1.3. Šiuo pirkimu perkama Prekė atitinka žaliajam pirkimui keliamus reikalavimus pagal Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro įsakymo „Dėl Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo Nr. D1-401 Priedo „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdam žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašą“ ir 2015 m. lapkričio 24 d. Komisijos įgyvendinimo reglamento (ES) 2015/2174 Priedo aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų sąrašą.

1.4. Skelbimas apie pirkimą paskelbtas 2023-05-26 Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt)

1.5. Pirkimas atliekamas konkurso būdu laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, abipusio pripažinimo, proporcingumo, skaidrumo principų.

1.6. Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su Pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: Martina Stankevičienė, mob. tel. +370 657 63 258, elektroninio pašto adresas [martina.stankeviciene@pienaslt.eu](mailto:martina.stankeviciene@pienaslt.eu), adresas: Kokybės g. 1, Biruliškės, LT-54469 Kauno r.

## 2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Perkama nauja ir nenaudota saulės jėgainės įranga ir montavimo darbai (toliau tekste – Įranga). Perkamas objektas apima visus darbus, kurie būtini, kad saulės jėgainė saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus, AB „Energinijos skirstymo operatoriaus“ išduotas sąlygas, būtų sumontuota ir prijungta prie Pirkėjo vidaus elektros tinklų, įskaitant, bet neapsiribojant, projektavimu, leidimų gavimu, stogų dangos paviršiaus paruošimu, saulės jėgainės visų elementų pristatymu, tinkamu sumontavimu ir sujungimu į vientisą veikiančią sistemą, saulės jėgainės paleidimo, derinimo ir pridavimo darbais, išpildomosios dokumentacijos parengimu. Perkamo objekto savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje.

2.2. Jei techninėje specifikacijoje apibūdinant pirkimo objektą nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, laikyti, kad priimtini ir savo savybėmis lygiaverčiai objektai.

2.3. Šis pirkimas į dalis neskirstomas, todėl pasiūlymas turi būti pateiktas visam nurodytam darbų kiekiui.

2.4. Įranga turi būti pristatyta ir sumontuota per 300 kalendorinių dienų nuo avansinio mokėjimo sumokėjimo dienos. Derinimo ir eksploataciniai bandymai, pridavimas Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai (VERT), Elektros skirstymo operatoriui AB ESO (ESO) ir kitoms pagal teisės aktų reikalavimus valstybės institucijoms) ir perduoti eksploatuoti Pirkėjui per 60 kalendorinių dienų nuo Įrangos perdavimo - priėmimo akto pasirašymo dienos. Tiekėjas (toliau – Tiekėjas) turi teisę vienašališkai, iš anksto raštu informavęs Pirkėją, pratęsti šiame punkte nurodytą terminą, jeigu Įrangos pristatymo ir sumontavimo darbų negali atlikti dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių, pvz., nepalankių meteorologinių sąlygų pokyčių, tais atvejais, kai valstybinės ar kitos valdžios institucijos nesilaiko nustatytų terminų, atlikdamos veiksmus būtinus šiai sutarčiai įgyvendinti, taip pat, kai vėluojama dėl pirkėjo kaltės. Tokiu atveju terminas pratęsiamas tokiam laikotarpiui, kiek tos aplinkybės truko, tačiau ne ilgesniam nei 90 kalendorinių dienų.

2.5. Įrangos pristatymo ir montavimo darbų atlikimo vietos adresas – Kokybės g. 1, Biruliškės, LT-54469 Kauno r. Įranga turi būti sumontuota ant pastato – pieno perdirbimo gamyklos (unikalus Nr. 4400-3164-4487) (toliau - Pastatas) stogo, atliekant visus darbus, kurie yra būtini, kad Įranga saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus būtų prijungta prie Pastato vidaus elektros tinklų, įskaitant, bet neapsiribojant pastato stogo konstrukcijų įvertinimo tinkamumo fotoelektrinės įrangai, fotoelektrinės konstrukcijų montavimu, fotoelektrinės

fotomodulių montavimu, fotoelektrinės visų elementų sujungimu į vientisą veikiančią sistemą bei fotoelektrinės paleidimo ir derinimo darbais (toliau – Montavimas/Darbai).

### 3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

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

#### Bendrieji Tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.1.	Tiekėjas turi teisę verstis energetikos įrenginių eksploatavimo veikla.	<p>Pateikiama valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (VERT) (iki 2019 m. liepos 1 d. Valstybinės energetikos inspekcija prie Energetikos ministerijos) išduodamų atestatų, suteikiančių teisę saulės elektrinę įrengti ir eksploatuoti, kopijos ar kitas lygiavertis dokumentas*:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbai;</li> <li>- Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V bandymo darbai;</li> <li>- Elektros instaliacijos iki 1000 V eksploatavimo darbai.</li> </ul> <p>*Viešose vietose minėtų atestatų užsienio valstybės tiekėjas gali pateikti Valstybinės energetikos reguliavimo tarybai pateikto prašymo (su gavimo žyma) išduoti atestatus patvirtintą kopiją. Tačiau iki sutarties pasirašymo užsienio šalies tiekėjas privalės pateikti išduotus atestatus. Pateikiamas skenuotas dokumentas elektronine forma.</p> <p>Energetikos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo veiklos atestatų išdavimo tvarka skelbiama: <a href="https://www.regula.lt/Puslapiai/bendra/Paslaugos/Energetikos-irenginiu-irengimo-ir-eksploatavimo-veiklos-atestatu-isdavimas.aspx">https://www.regula.lt/Puslapiai/bendra/Paslaugos/Energetikos-irenginiu-irengimo-ir-eksploatavimo-veiklos-atestatu-isdavimas.aspx</a></p>
3.1.2.	Tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši. Jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla arba nėra vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais arba jam nėra vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus	Valstybės įmonės Registrų centro arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas, patvirtinantis, kad tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla ar vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais, arba išrašas iš teismo sprendimo, išduotas ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas. Pateikiama tinkamai patvirtinta dokumento kopija ir/arba (pasirinkti) pateikiamas laisvos formos tiekėjo raštiškas patvirtinimas, kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą.

#### Ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimai

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
----------	-----------------------------	--

3.1.3.	Tiekėjo vidutinės metinės pajamos iš veiklos, su kuria susijęs pirkimas (saulės elektrinių vystymas, statyba ir ranga) yra ne mažesnės nei 1,5 pasiūlymo kainos be PVM	<p>Paskutinių 3 finansinių metų, o jeigu ūkio subjektas įregistruotas ar veiklą atitinkamoje srityje pradėjo vėliau, – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar veiklos su pirkimu susijusioje srityje pradžios tiekėjo įmonės pažyma apie gautas pajamas iš veiklos, su kuria susijęs atliekamas pirkimas.</p> <p>Teikiama pažyma turėtų būti pasirašoma ūkio subjekto vadovo ir ūkio subjekto vyriausiojo buhalterio (buhalterio) arba kito asmens, galinčio tvarkyti ūkio subjekto buhalterinę apskaitą pagal teisės aktus</p>
3.1.4.	Tiekėjo per pastaruosius 3 (trejus) metus (2020 – 2022 m. laikotarpį iki pasiūlymo pateikimo dienos) arba per laiką nuo Tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu Tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) metus, Tiekėjas turi būti suprojektavęs ir pilnai įrengęs (gauta VERT Gaminančio vartotojo pažyma) bent 1 (viena) ne mažesnės nei 300 kW galios saulės jėgainę, arba bent 2 (dvi) ne mažesnės nei 200 kW galios saulės jėgainės ant stogo.	<p>Per pastaruosius 3 (trejus) metus (2020 – 2022 m. laikotarpį iki pasiūlymo pateikimo dienos) arba per laiką nuo Tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu Tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) metus) įvykdytų saulės jėgainių įrengimo sutarčių sąrašas, kuriame turi būti nurodyta: sutarties pavadinimas, sutarties objektas ir trumpas aprašymas (įskaitant jėgainės galią), sutarties sudarymo ir įvykdymo data (mėnesių tikslumu) ir vieta, užsakovas. Sutarčių sąrašas turi būti patvirtintas Tiekėjo atsakingo asmens (arba jo įgalioto asmens) parašu.</p> <p>Įrodymui apie sutarčių įvykdymą Tiekėjas pateikia aktus arba užsakovų pažymas (atsiliepinimus) apie tai, kad darbai buvo atlikti tinkamai, arba lygiaverčius dokumentus. Pažymose be kita ko turi būti nurodyta darbų atlikimo data ir vieta, informacija, ar darbai buvo atlikti pagal galiojančių teisės aktų, reglamentuojančių darbų atlikimą, reikalavimus, tinkamai užbaigti, o defektų šalinimas po jėgainės bandomosios eksploatacijos atliktas.</p>
3.1.5.	Tiekėjas turi būti įsidiegęs kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos sistemą pagal standartus ISO 9001:2015 (2008), ISO 14001:2015 (2008) arba lygiavertės kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos priemonės užtikrinančias, kad įmonėje vykstantys procesai, darantys įtaką kokybei, aplinkosaugai, atitinka minėtų standartų reikalavimus. Įsidiegtą kokybės vadybos sistemą ir aplinkos apsaugos sistemą (ar priemonės) turi galioti šioms įmonės veikloms: saulės fotovoltinių elektrinių komplektavimas ir montavimas.	Kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos sistemos sertifikatai ir (arba) kitų lygiaverčių kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos užtikrinimo priemonių įsidiegimas patvirtinančių dokumentų kopijos ir informacija (pvz. Tiekėjo įsidiegtų kokybės vadybos priemonių ir aplinkos apsaugos vadybos standartų ISO 9001:2015 (2008), ISO 14001:2015 (2008) tikslus, reikalavimus ir priemonės nurodytoms įmonės veikloms aprašymas, kiti tiekėjo sertifikatai ar dokumentai patvirtinantys lygiaverčių kokybės vadybos sistemų ir aplinkos apsaugos sistemų įregistravimą (įsidiegimą) ar lygiaverčių kokybės vadybos aplinkos apsaugos priemonių taikymą).
3.1.6.	Tiekėjas turi būti apdraudęs savo veiklą (saulės elektrinių ir jų elementų pardavimas, montavimas) civilinės atsakomybės draudimu ne mažesnei nei 500 000 Eur sumai.	Galiojantis privalomasis bendrosios civilinės atsakomybės draudimo polisas (kopija), kuriame aiškiai įvardinta draudžiama veikla.

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

3.2. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 3.1.1. ir 3.1.4. punktuose nustatytus reikalavimus turi atitikti tas ūkio subjektų grupės narys arba subTiekėjas, kuris bus atsakingas už šių darbų vykdymą, 3.1.2., 3.1.3., 3.1.5. ir 3.1.6. punktuose nustatytus reikalavimus turi atitikti kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai.

3.3. Jei pirkimo procedūrose dalyvauja ūkio subjektų grupė, ji pateikia jungtinės veiklos sutartį arba tinkamai patvirtintą jos kopiją. Jungtinės veiklos sutartyje turi būti nurodyti kiekvienos šios sutarties šalies įsipareigojimai vykdant numatomą su pirkėju sudaryti pirkimo sutartį, šių įsipareigojimų vertės dalis, įeinanti į bendrą pirkimo sutarties vertę. Jungtinės veiklos sutartis turi numatyti solidarią visų šios sutarties šalių atsakomybę už prievolių pirkėjui nevykdymą. Taip pat jungtinės veiklos sutartyje turi būti numatyta, kuris asmuo atstovauja ūkio subjektų grupei (su kuo pirkėjas turėtų bendrauti pasiūlymo vertinimo metu kylančiais klausimais ir teikti su pasiūlymo įvertinimu susijusią informaciją, kuriam partneriui suteikti įgaliojimai pateikti pasiūlymą, jį pasirašyti, sudaryti sutartį)<sup>1</sup>.

3.4. Tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais, kad atitiktų reikalavimus dėl išsilavinimo, profesinės kvalifikacijos, profesinės patirties, turėti specialų leidimą ir (arba) būti tam tikros organizacijos nariu (jeigu tokius reikalavimus Perkantysis subjektas kelia) tik tuo atveju, jeigu tie subjektai patys suteiks paslaugas/atliks darbus (priklausomai nuo pirkimo objekto), kuriems reikia jų turimų pajėgumų.

3.5. Tiekėjo pasiūlymas atmetamas, jeigu apie nustatytų reikalavimų atitikimą jis pateikė melagingą informaciją, kurią pirkėjas gali įrodyti bet kokiais teisėtomis priemonėmis.

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

4.1. Pateikdamas pasiūlymą tiekėjas sutinka su šiomis konkurso sąlygomis ir patvirtina, kad jo pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui.

4.2. Pasiūlymas turi būti pateikiamas raštu, pasirašytas tiekėjo arba jo įgalioto asmens.

4.3. Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių arba anglų kalba. Perkamo objekto detalus aprašymas ir techninė dokumentacija gali būti pateikta lietuvių arba anglų kalba.

4.4. Pasiūlymas teikiamas elektroniniu paštu – el.paštas [martina.stankeviciene@pienaslt.eu](mailto:martina.stankeviciene@pienaslt.eu).

4.5. Pasiūlymą sudaro Tiekėjo raštu pateiktų dokumentų visuma:

4.5.1. užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šių pirkimo konkurso sąlygų 2 priedą;

4.5.2. įgaliojimas ar kitas dokumentas (pvz. pareigybės aprašymas), suteikiantis teisę pasirašyti Tiekėjo pasiūlymą, kopija (taikoma, kai pasiūlymą pasirašo ne įmonės vadovas, o įgaliotas asmuo);

4.5.3. konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;

4.5.4. Tiekėjo vadovo (arba įgalioto asmens) patvirtintas paslaugų suteikimo ir darbų atlikimo grafikas, nurodant esminių Tiekėjo suteikiamų paslaugų ar atliekamų darbų trukmę kalendorinėmis dienomis nuo sutarties pasirašymo dienos;

4.5.5. dokumentai, įrodantys, kad Tiekėjui bus prieinami kitų ūkio subjektų, kurių pajėgumais jis ketina remtis, ištekliai (dokumentai, patvirtinantys tiekėjo ir ūkio subjektų, kurių pajėgumais remiamasi, solidarią atsakomybę už sutarties įvykdymą, ketinimo protokolai, preliminarios sutartys);

4.5.6. jungtinės veiklos sutartis arba tinkamai patvirtinta jos kopija, jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė;

4.5.7. pasiūlymo galiojimą užtikrinantis dokumentas;

4.5.8. kita konkurso sąlygose prašoma informacija ir (ar) dokumentai.

4.6. Tiekėjas gali pateikti tik vieną pasiūlymą – individualiai arba kaip ūkio subjektų grupės narys. Jei tiekėjas pateikia daugiau kaip vieną pasiūlymą arba ūkio subjektų grupės narys dalyvauja teikiant kelis pasiūlymus, visi tokie pasiūlymai bus atmesti.

4.7. Tiekėjas, pateikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą nurodytą įrangos ir montavimo darbų apimtį.

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

4.9. Pasiūlymas turi būti pateiktas iki **2023 m. birželio mėn. 14 d. 10.00 val.** (Lietuvos Respublikos laiku). Pirkėjas neatsako už el. pašto sutrikimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar

<sup>1</sup> Jei nusprendžiama, kad pirkime dalyvaujanti ūkio subjektų grupė turi sudaryti jungtinės veiklos sutartį.

gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai el. paštu nevertinami, o pasiūlymą pateikęs Tiekėjas informuojamas el. paštu apie pavėluotai gautą pasiūlymą.

4.10. Pasiūlymuose nurodoma Įrangos kaina pateikiama eurais, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių konkurso sąlygų 2 priede. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių konkurso sąlygų 1 priede nurodytą Įrangos ir montavimo darbų apimtį, kainos sudėtines dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos. Jokios kitos išlaidos, neįskaičiuotos į pasiūlymo kainą, Tiekėjui nebus atlyginamos.

4.11. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei **60 (šešiasdešimt) dienų** nuo pasiūlymo pateikimo datos. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.

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

4.13. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui Pirkėjas turi teisę jį pratęsti. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas paskelbia 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 raštu iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

4.15. **Pasiūlymo galiojimą užtikrinantis dokumentas** – Tiekėjas kartu su pasiūlymu privalo pateikti pasiūlymo galiojimą užtikrinantį dokumentą – banko, arba draudimo bendrovės draudimo laidavimo raštą, pasirašytą pasiūlymo galiojimo užtikrinimą išdavusio banko, ar draudimo bendrovės originaliu parašu, kurioje pasiūlymas turi būti užtikrinamas ne mažesnei **negu 10 proc. siūlomos Įrangos kainos be PVM sumai**. Jeigu Tiekėjas pateikia draudimo bendrovės išduotą pasiūlymo galiojimą užtikrinantį dokumentą, tai kartu su pasiūlymo laidavimo draudimo raštu Tiekėjas turi pateikti ir pasirašytą draudimo liudijimą (polisą). Kaip pasiūlymo galiojimą užtikrinantis dokumentas galimas bankinis pavedimas. Pavedimas atliekamas ne mažesnei 10 proc. siūlomos Įrangos kainos be PVM sumai ir pervedama į Pirkėjo banko sąskaitą LT30 2150 0510 0006 5599, esančią kredito įstaigoje OP Corporate Bank plc Lietuvos filialas iki pasiūlymo teikimo paskutinės dienos. Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas turi galioti visą pasiūlymo galiojimo laikotarpį.

## 5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

5.1. Pirkėjas atsako į kiekvieną tiekėjo rašytinį prašymą paaiškinti konkurso sąlygas, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš **4 (keturias)** darbo dienas iki Pirkimo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Į laiku gautą tiekėjo prašymą paaiškinti konkurso sąlygas Pirkėjas atsako ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo jo gavimo dienos ir ne vėliau kaip likus **2 (dvim)** darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Pirkėjas, atsakydamas tiekėjui, kartu siunčia paaiškinimus ir visiems kitiems tiekėjams, kuriems jis pateikė konkurso sąlygas, bet nenurodo, kuris tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti konkurso sąlygas.

5.2. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo, bet ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, Pirkėjas turi teisę savo iniciatyva paaiškinti, patikslinti konkurso sąlygas.

5.3. Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas Pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas šiame punkte nurodytu elektroniniu paštu. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgaliotas palaikyti: Martina Stankevičienė, mob. tel. +370 657 63 258, elektroninio pašto adresas [martina.stankeviciene@pienaslt.eu](mailto:martina.stankeviciene@pienaslt.eu), adresas: Kokybės g. 1, Biruliškės, LT-54469 Kauno r.

5.4. Kitu būdu atliekamas Pirkėjo bendravimas su tiekėjais dėl Pirkimo nėra numatytas.

## 6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

6.1. Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka vadovo sudaryta pirkimų komisija (toliau – Komisija), tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant.

6.2. Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei pasiūlymų pateikimo terminas.

6.3. Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant.

6.4. Komisija nagrinėja:

6.4.1. ar tiekėjai pasiūlymuose pateikė tikslus ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir ar tiekėjo kvalifikacija atitinka minimalius kvalifikacijos reikalavimus. Komisijai turint pagrįstų abejonių dėl



pateiktų dokumentų teisingumo ir/ar autentiškumo, Komisija gali prašyti tiekėjo pateikti papildomus įrodymus;

6.4.2. ar tiekėjai pasiūlyme pateikė visus duomenis, dokumentus ir informaciją, apibrėžtą šiose konkurso sąlygose ir ar pasiūlymas atitinka šiose konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus;

6.4.3. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos.

6.5. Komisija priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusių tiekėjų minimalių kvalifikacijos duomenų atitikties konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams. Jeigu tiekėjas pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją, Komisija prašo tiekėją šiuos duomenis papildyti arba paaiškinti per protingą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 darbo dienos. Teisę dalyvauti tolesnėse pirkimo procedūrose turi tik tie tiekėjai, kurių kvalifikacijos duomenys atitinka pirkėjo keliamus reikalavimus.

6.6. Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai raštu paprašius šiuos duomenis paaiškinti arba patikslinti, tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą protingą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 darbo dienos, pateikti raštu papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo esmės.

6.7. Jeigu pateiktame pasiūlyme Komisija randa pasiūlyme nurodytos kainos apskaičiavimo klaidų, ji privalo raštu paprašyti tiekėjų per jos nurodytą protingą terminą ištaisyti pasiūlyme pastebėtas aritmetines klaidas, nekeičiant vokų su pasiūlymais atplėšimo posėdžio metu paskelbtos kainos. Taisydamas pasiūlyme nurodytas aritmetines klaidas, tiekėjas neturi teisės atsakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis.

6.8. Kai pateiktame pasiūlyme nurodoma neįprastai maža kaina, Komisija turi teisę, o ketindama atmesti pasiūlymą – privalo tiekėjo raštu paprašyti per Komisijos nurodytą protingą terminą pateikti neįprastai mažos pasiūlymo kainos pagrindimą, įskaitant ir detalų kainų sudėtinių dalių pagrindimą.

6.9. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais.

6.10. Pirkėjo neatmesti pasiūlymai vertinami pagal ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijų.

6.11. Ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijų lyginamasis svoris nustatomas kainos lyginamojo svorio ( $X$ ) ir kitų kriterijų lyginamųjų svorių ( $Y$ ), išreikštų balų intervalų viršutinių ribų suma. Atsižvelgiant į tai, kad perkama prekė – saulės fotoelektrinės įranga (įskaitant montavimo darbus) – turi dirbti efektyviai, įranga turi būti kokybiška ir ilgaamžė, kainos lyginamasis svoris sudaro 50 balų, kur maksimalų 50 balų kiekį gauna mažiausią kainą pasiūlęs tiekėjas. Kitų tiekėjų pasiūlytos kainos apskaičiuojamos proporcingai mažiausios kainos atžvilgiu. Prioritetas teikiamas įrangos patikimumui, efektyvumui ir ilgaamžiškumui bei jos pasirinkimo ir sumontavimo pagrįstumui, siekiant gauti maksimalų galimą elektros gamybos efektą. Maksimalus galimas balų skaičius 100:

$$X + \sum Y_{(A+B+C+D)} = 100.$$

6.12. Pasiūlymų vertinimo kriterijai:

Vertinimo kriterijai		Funkcinio parametro lyginamasis svoris	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
<b>Kaina</b> (Pasiūlymo kainos © balai apskaičiuojami mažiausios pasiūlytos kainos ( $C_{\min}$ ) ir vertinamo Pasiūlymo kainos ( $C_p$ ) santykį padauginant iš kainos lyginamojo svorio ( $X$ ))			$X = 50$
<b>Gamybos efektyvumas</b>			$Y_A = Y_1$ Maksimalus $Y_A = 7$
1	Saulės jėgainės teorinis santykinis našumas (SN), apskaičiuojamas pagal žemiau nurodytą formulę: $SN^*$ (Santykiniui našumui esant žemiau 77 % pasiūlymas bus atmestas)	$L1 \geq 77,00 \%$ $L1 > 80,00 \%$ $L1 > 84,00 \%$	$Y1=0$ $Y1=2$ $Y1=7$
<b>Fotoelektrinių modulių efektyvumo parametrai:</b>			$Y_B = Y_2$ Maksimalus $Y_B=10$

	Vertinimo kriterijai	Funkcinio parametro lyginamasis svoris	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
2	Modulių gamintojo techninė garantija (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas)	L <sub>2</sub> = 12 L <sub>2</sub> = > 12 L <sub>2</sub> = ≥ 20	Y <sub>2</sub> =0 Y <sub>2</sub> =3 Y <sub>2</sub> =10
<b>Inverterių efektyvumo parametrai:</b>			Y <sub>C</sub> = Y <sub>3</sub> Maksimalus Y <sub>C</sub> =9
3	Inverterių gamintojo techninė garantija (pilnais metais):	L <sub>3</sub> = ≥ 5 L <sub>3</sub> = ≥ 10 L <sub>3</sub> = ≥ 20	Y <sub>3</sub> =0 Y <sub>3</sub> =4 Y <sub>3</sub> =9
<b>Prekės ir darbų garantijos ir techninis aptarnavimas:</b>			Y <sub>D</sub> = Y <sub>4</sub> + Y <sub>5</sub> Maksimalus Y <sub>D</sub> =24
4	Konstrukcijų gamintojo techninė garantija (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas):	L <sub>4</sub> = ≥ 10 metų L <sub>4</sub> = > 15 metų L <sub>4</sub> = > 25 metai	Y <sub>4</sub> =0 Y <sub>4</sub> =6 Y <sub>4</sub> =15
5	Saulės fotoelektrinės montavimo projektinių sprendinių pagrįstumas ir priimtumas vertinamas pagal žemiau pateiktus skaičiavimus**:	L <sub>5</sub> = 0 L <sub>5</sub> = 3 L <sub>5</sub> = 6 L <sub>5</sub> = 9	Y <sub>5</sub> =0 Y <sub>5</sub> =3 Y <sub>5</sub> =6 Y <sub>5</sub> =9

\*Saulės jėgainės teorinis santykinis našumas (SN) procentine išraiška, apskaičiuojamas pagal formulę:

$$SN = \frac{\text{Prognozuojama gamyba}^1 \text{ (kWh)}}{\text{Teorinė apšvita}^2 \left(\frac{\text{kWh}}{\text{m}^2}\right) \times \text{modulių galia}^3 \text{ (kWp)}} \times 100$$

- (1) Planuojamos pagaminti energijos kiekis (kWh) per metus, kurį Tiekėjas apskaičiuoja ir deklaruoja individualiai, pateikdamas naudojamos programinės įrangos skaičiavimo ir nuostolių ataskaitą;
- (2) vidutinis metinis saulės apšvitos intensyvumas (kWh/m<sup>2</sup>) per metus, kuris imamas iš skaičiavimams naudojamos metrologinės duomenų bazės, kuri turi būti nurodyta elektros energijos gamybos skaičiavimuose;
- (3) planuojama instaliuoti elektrinės modulių galia (kWp).

Visi skaičiavimai formulėje atliekami pagal Standart conditions (STC) testavimo metodika 1000 w/m<sup>2</sup>, 25 °C.

**Pastaba:** jėgainės eksploatavimo metu Pirkėjas turės teisę vertinti, ar Tiekėjo deklaruotas SN rodiklis atitinka faktinį. Patikra vykdoma po pirmų jėgainės eksploatavimo metų. Nustačius, kad faktinis santykinis našumas SN yra mažesnis nei kad Tiekėjo deklaruota iki sutarties pasirašymo, teikiat pasiūlymą, tai Pirkėjas įgis teisę į su tuo susijusių nuostolių atlyginimą. Nustatinėjant faktinį santykinį našumą yra leidžiamas iki 3 proc. Dydžio nuokrypis. Faktinis santykinio našumo rodiklis bus tikrinamas vieną kartą po pirmų pilnų saulės fotovoltinės jėgainės eksploatavimo metų.

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

(a) 3 balai skiriami už – pagaminimų kWh paskaičiavimus įvertinus 3D šešėliavimą, stogų nuolydžių ir modulių pasukimus. Turi būti pateikta skaičiavimo ataskaita, atlikta **PVSYST arba lygiaverte programine įranga**, skirta saulės elektrinių energijos pagaminimų modeliavimui. Ataskaitoje turi būti pateikta diagrama kurioje būtų įvertinti sekantys parametrai:

- apšviestumo ir elektriniai nuostoliai dėl šešėliavimo;
- nuostoliai dėl nešvarumų ant modulių (2%);
- nuostoliai atsirandantys pirmomis valandomis po saulės apšvietimo atsiradimo (Light induced degradation LID) (1.5%)
- nuostoliai susidarantys dėl temperatūrinių faktorių;



- nuostoliai atsirandantys keitikliuose ir optimizatoriuose;
  - AC ir DC tinkluose atsirandantys nuostoliai dėl kabelių varžos;
- (b) 3 balai skiriami už – saulės elektrinės sistemos santykinio našumo skaičiavimus įvertinus nuostolius su 3 skirtingomis (pvz. PVGIS, NASA, Meteororm) meteorologinėmis duomenų bazėmis pateikiant aukščiau nurodytus nuostolių skaičiavimus;
- (c) 3 balai skiriami už – montavimo konstrukcijų svorių ir apkrovų paskaičiavimą. Ataskaita turi būti atlikta su to pačio konstrukcijų gamintojo programine įranga, kurios konstrukcijos siūlomos.
- (d) 9 balų skiriama jeigu pateikti visi trys aukščiau nurodyti skaičiavimai (už du nurodytus skaičiavimus skiriami 6 balai);
- (e) 0 balų skiriama, jeigu nepateiktas nei vienas aukščiau nurodytas skaičiavimas

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

## 7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS

7.1. Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:

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

7.2. Apie pasiūlymo atmetimą tiekėjas informuojamas per vieną darbo dieną nuo šio sprendimo priėmimo dienos.

## 8. DERYBOS

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

8.2. Derybos yra vykdomos su visais tiekėjais, kurių pasiūlymai nebuvo atmesti. Derybų metu tiekėjams pateikiama ta pati informacija. Derybų rezultatai informinami protokolu, kurie rengiami atskiri kiekvienam tiekėjui.

8.3. Derybos gali būti vykdomos dėl visų perkamų darbų, prekių ar paslaugų charakteristikų, įskaitant kainą, kokybę, komercines sąlygas ir socialinius, aplinkosaugos ir inovacinius aspektus. Nesiderama dėl minimalių reikalavimų, taikomų pirkimo objektui, tiekėjų kvalifikacijai, tiekėjų pasiūlymams, šių pasiūlymų vertinimo kriterijų ir esminių pirkimo sutarties sąlygų<sup>2</sup>.

8.4. Komisija, įvertinusi tiekėjų kvalifikaciją ir pasiūlymus, visiems tiekėjams, kurių pasiūlymai nebuvo atmesti, raštu nurodys laiką, kada reikia atvykti į derybas arba pateikti atnaujintus pasiūlymus raštu (el. paštu).

8.5. Derybų procedūrų metu Komisija tretiesiems asmenims neatskleidžia jokios iš teikėjo gautos informacijos be jo sutikimo. Jeigu derybos vykdomos susitikimų metu, derybos vykdomos su kiekvienu tiekėju atskirai, derybos protokoluojamos. Derybų protokolą pasirašo Komisijos pirmininkas ir tiekėjo, su kuriuo derėtasi, įgaliotas atstovas. Jei tiekėjas ar jo įgaliotas atstovas neatvyko į derybas, Komisija surašo protokolą, kuriame nurodo apie tiekėjo neatvykimą, ir jį pasirašo visi komisijos nariai (tokiu atveju vertinamas tiekėjo anksčiau teiktas pasiūlymas).

<sup>2</sup> Galima numatyti tik konkrečias sąlygas, dėl kurių planuojama derėtis. Derybomis turi būti siekiama pagerinti pasiūlymus, kad projekto vykdytojas galėtų pirkti darbus, prekes ir paslaugas, kurie visiškai atitinka jų konkrečius poreikius.

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

## **9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO**

- 9.1. Išnagrinėjusi, įvertinusi ir palyginusi pateiktus pasiūlymus, Komisija nustato pasiūlymų eilę. Pasiūlymai šioje eilėje surašomi ekonominio naudingumo mažėjimo tvarka. Jeigu kelių pateiktų pasiūlymų yra vienodas ekonominis naudingumas, nustatant pasiūlymų eilę pirmesnis iš šių eilę įrašomas tiekėjas, kurio pasiūlymas yra pateiktas (įregistruotas) anksčiausiai.
- 9.2. Tais atvejais, kai pasiūlymą pateikė tik vienas tiekėjas, pasiūlymų eilė nenustatoma ir jo pasiūlymas laikomas laimėjusiu, jeigu nebuvo atmestas pagal šių konkurso sąlygų nuostatas.
- 9.3. Ekonomiškiausią pasiūlymą pateikęs tiekėjas yra skelbiamas laimėjusiu konkursą ir jis kviečiamas sudaryti sutartį, nurodant laiką iki kada reikia sudaryti sutartį.
- 9.4. Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, raštu atsisako sudaryti pirkimo sutartį arba iki nurodyto laiko neatvyksta sudaryti pirkimo sutarties, 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.

## **10. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS**

- 10.1. Pirkimo sutartis pasirašoma su laimėjusį pasiūlymą pateikusių tiekėju šiose konkurso sąlygose nustatytais sąlygomis, vadovaujantis Taisyklėmis ir Civiliniu kodeksu;
- 10.2. Sudarant pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina, išskyrus pirkimo sąlygose numatytą kainos perskaičiavimo tvarką, ir esminės sąlygos, taip pat pirkėjo pirkimo pradžioje nustatytos esminės pirkimo sąlygos, išskyrus šių sąlygų 9 punkte nustatyti atvejai (jei taikoma).
- 10.3. Visi Darbai turi būti atlikti (įskaitant derinimo ir eksploatacinius bandymus, pridavimą VERT, ESO ir kitoms pagal teisės aktų reikalavimus valstybės institucijoms) ir perduoti eksploatuoti Pirkėjui Konkurso sąlygų 2.4 punkte nustatyta tvarka.
- 10.4. Tiekėjas, pradėjęs darbų atlikimo terminą, privalo mokėti pirkėjui už kiekvieną pradelstą dieną 0,02 (dviejų šimtųjų) % dydžio delspinigius, skaičiuojamus nuo vėluojamų atlikti darbų kainos. Šio punkto pagrindu Tiekėjui atsakomybė kyla tik už galutinio darbų atlikimo termino pradelsimą, o ne ir už tarpinių terminų (kurie nurodyti Darbų atlikimo grafike) pradelsimą.
- 10.5. Pirkėjas, pradėjęs Darbų kainos sumokėjimo terminą privalo mokėti Tiekėjui už kiekvieną pradelstą dieną 0,02 (dviejų šimtųjų) proc. dydžio delspinigius skaičiuojamus nuo vėluojamos sumokėti darbų kainos.
- 10.6. Mokėjimas už Darbus bus vykdomas dalimis. Pirkėjas po pirkimo sutarties pasirašymo sumokės Tiekėjui 30 % avansą į Tiekėjo nurodytą banko sąskaitą, kuris pervedamas per 10 darbo dienų nuo pirkimo sutarties pasirašymo dienos. Kiti mokėjimai vyks pagal suderintus darbų priėmimo-perdavimo aktus ir jų pagrindu išrašytas PVM sąskaitas-faktūras per 10 darbo dienų nuo PVM sąskaitos-faktūros išrašymo dienos.
- 10.7. Mokėjimai vykdomi tokia tvarka:
- 10.7.1. 40 (keturiasdešimt) % Darbų kainos sudarys I etapas „Įrangos pristatymas“. I etapo darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymas ir apmokėjimas galimas dalimis, t. y. Tiekėjui pristačius Pirkėjui dalį įrangos Tiekėjas ir Pirkėjas pasirašo dalies atliktų Darbų perdavimo-priėmimo aktą, o Tiekėjas išrašo Pirkėjui sąskaitą daliniam šiame punkte numatytam apmokėjimui, kuris yra proporcingas pristatytos įrangos kiekiui
  - 10.7.2. 20 (dvidešimt) % Darbų kainos sudarys II etapas „Įrangos montavimo darbai“
  - 10.7.3. 40 (keturiasdešimt) % Darbų kainos sudarys III etapas „Baigiamieji darbai“, į šio etapo mokėjimą įskaitomas sumokėtas avansas.
- 10.8. Jeigu Pirkėjas pradės mokėjimo terminą, Tiekėjas turi teisę nevykdyti garantinio laikotarpio įsipareigojimų iki kol Pirkėjas pilnai atsiskaitys su Tiekėju.
- 10.9. Darbai atliekami toliau nurodytais etapais:

- 10.9.1. I etapas – Įrangos pristatymas, kuris apima modulių, inverterių ir konstrukcijų pristatymą į pirkimo sutarties Specialiųjų sąlygų 1 punkte numatytą objektą ar teritoriją;
  - 10.9.2. II etapas – Įrangos montavimo darbai apima įrangos montavimo darbus, tačiau elektrinė nėra prijungiama į elektros skirstomuosius tinklus;
  - 10.9.3. III etapas – Baigiamieji darbai apima elektrinės prijungimą į elektros skirstomuosius tinklus, sumontuotų įrenginių paleidimo-derinimo, bandymų ir (ar) matavimų teigiamus rezultatus patvirtinančių dokumentų gavimą, Darbų rezultato „pildavimą“ atsakingoms valdžios institucijoms įskaitant Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos išduodamos energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo pažymos ir leidimo gaminti elektros energiją gavimą.
- 10.10. Vykdamas pirkimo sutartį, esminės pirkimo sutarties sąlygos keičiamos nebus, jeigu:
- 10.10.1. jos pakeičiamos numatant naujas sąlygas, kurios, jeigu būtų nustatytos pirkimo dokumentuose, būtų suteikusios galimybę dalyvauti pirkimo procedūrose kitiems, nei dalyvavo, tiekėjams;
  - 10.10.2. jos pakeičiamos numatant naujas sąlygas, dėl kurių, jeigu jos būtų nustatytos pirkimo dokumentuose, laimėjusiu pasiūlymu galėtų būti pripažintas kito, nei pasirinktas, tiekėjo pasiūlymas;
  - 10.10.3. pirkimo objektas yra pakeičiamas taip, kad į keičiamą pirkimo sutartį įtraukiamos naujos (papildomos) prekės, paslaugos ar darbai;
  - 10.10.4. Ekonominė sutarties pusiausvyra pasikeičia asmens, su kuriuo sudaryta sutartis, naudai taip, kaip nebuvo nustatyta pirminės sutarties sąlygose.
- 10.11. Pirkimo sutartis ar preliminarioji sutartis jos galiojimo laikotarpiu taip pat gali būti keičiama, kai pakeitimu iš esmės nepakeičiamas pirkimo sutarties pobūdis ir bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija 10 procentų pradinės pirkimo sutarties vertės prekių ar paslaugų pirkimo atveju ir 15 procentų – darbų pirkimo atveju.“
- 10.12. Darbų atlikimo terminas turi būti pratęsiamas dėl šių aplinkybių: papildomų darbų atlikimo ir jų kainos derinimo; valdžios institucijų veiksmų ar neveikimo; nepalankių gamtinių sąlygų; nenumatytų fizinių sąlygų, įskaitant geologines ir hidrologines sąlygas; Pirkėjo uždelsimo pateikti Tiekėjui informaciją ar dokumentus, be kurių jis objektyviai negali pradėti arba tęsti Darbų; dėl vėlavimo, kliūčių, kuriuos sukėlė įrangos, skirtos Darbams atlikti, pristatymo Tiekėjui vėlavimas, ne dėl Tiekėjo kaltės; AB „Energinės skirstymo operatorius“ neatlieka natūrinių bandymų dėl nepalankių oro sąlygų, vėluoja vykdyti darbus/atlikti veiksmus, be kurių nėra įmanoma vykdyti darbų ir / ar užbaigti darbų; Pirkėjas neatlieka nuo jo priklausančių veiksmų dėl saulės elektrinės įrengimo; Pirkėjo vėlavimo perduoti Tiekėjui tinkamai paruoštą Darbų atlikimo vietą; Pirkėjo vėlavimo sumokėti Tiekėjui Darbų kainą ir / ar avansinį mokėjimą; Pirkėjo vėlavimo atlikti Melioracijos darbus pirkimo sutartyje numatytais terminais; Melioracijos darbų trūkumų šalinimo; kitokio vėlavimo, kliūčių ar trukdymų, sukeltų arba priskiriamų Pirkėjui ar su juo susijusiems asmenims; kitų aplinkybių, kurios neegzistavo arba nebuvo žinomos pirkimo sutarties pasirašymo metu ir kurių Tiekėjas protingomis pastangomis (atsižvelgiant į sąnaudas ir laiką) negalėjo arba neturėjo numatyti ir įsivertinti.
- 10.13. Tiekėjas rašytiniu pranešimu turi teisę padidinti darbų kainą nuo pirkimo sutarties sudarymo iki įrangos priėmimo-perdavimo akto pasirašymo, jeigu tiekėjo tiekėjams mokama modulių, inverterių, konstrukcijų, transformatoriaus įsigijimo (įskaitant pristatymą) kaina padidėja daugiau negu 3 procentais. Tiekėja turi teisę padidinti darbų kainą tokia suma, kokia nuo pirkimo sutarties sudarymo padidėjo modulių, inverterių, konstrukcijų, transformatoriaus įsigijimo iš tiekėjų (įskaitant pristatymą) kaina. Tiekėjas, teikdamas pranešimą Pirkėjui dėl darbų kainos padidėjimo, privalo Pirkėjui pateikti darbų kainos padidėjimą pagrindžiančius paskaičiavimus ir / ar dokumentus. Pirkėjas per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo Tiekėjo pranešimo gavimo dienos įsipareigoja pateikti Tiekėjui elektroniniu paštu sutikimą / nesutikimą dėl darbų kainos padidėjimo pranešime nurodyta suma. Pirkėjui per 5 (penkias) kalendorines dienas nepateikus sutikimo / nesutikimo dėl darbų kainos padidėjimo, laikoma, kad Pirkėjas nesutiko su darbų kainos padidėjimu. Pirkėjui sutikus su darbų kainos padidėjimu, darbų kaina automatiškai padidinama pranešime numatyta pinigų suma. Pirkėjui nesutikus su darbų kainos padidėjimu, bet kuri Šalis be jokių neigiamų pasekmių turi teisę vienašališkai nutraukti pirkimo sutartį įspėjus kitą Šalį prieš 5 (penkias) kalendorines dienas. Pirkimo sutartį nutraukus šiame punkte numatyta tvarka, Pirkėjas įsipareigoja sumokėti už iki pirkimo sutarties nutraukimo atliktus darbus, pirkimo sutartyje numatyta tvarka. Visa darbų kainos dalis, kuria yra padidinama darbų kaina, remiantis šiuo punktu, yra sumokama Pirkėjo Tiekėjui su pirmuoju darbų kainos mokėjimu, kurį Pirkėjas turi atlikti pagal pirkimo sutarties sąlygas po darbų kainos padidėjimo pagal šį punktą.
- 10.14. Pirkėjas turi teisę pirkimo sutarties vykdymo metu pakeisti pirkimo sutarties vykdymo sprendinius (modulių išdėstymą, projekto sprendinius ir kt.), tačiau tik tokiu atveju, jeigu tiekėjas priima sprendimą, jog:

(i) sprendinio pakeitimas neprieštaruoja teisės aktams, (ii) siūlomą sprendinį yra įmanoma įgyvendinti. Gavus pirkėjo prašymą dėl pirkimo sutarties vykdymo sprendinių pakeitimo tiekėjas pateikia pirkėjui pranešimą dėl pirkimo sutarties vykdymo sprendinių pakeitimo, kuriame nurodo naujų sprendinių įgyvendinimo kainą, terminą arba atsisako keisti sprendinius, nes jų pakeitimas prieštaruoja teisės aktams arba siūlomų sprendinių neįmanoma įgyvendinti. Pirkėjas per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo tiekėjo pranešimo gavimo dienos įsipareigoja pateikti tiekėjui elektroniniu paštu sutikimą / nesutikimą dėl naujų sprendinių įgyvendinimo kainos. Pirkėjui per 5 (penkias) kalendorines dienas nepateikus sutikimo / nesutikimo dėl naujų sprendinių įgyvendinimo kainos, laikoma, kad Pirkėjas nesutiko su naujų sprendinių įgyvendinimo kaina. Pirkėjui nesutikus su naujų sprendinių įgyvendinimo kaina, tiekėjui atsisakius pakeisti sprendinius, sprendiniai nėra keičiami ir tiekėjas toliau tęsia pirkimo sutarties vykdymą pagal pradinis sprendinius. Pirkėjui sutikus su naujų sprendinių įgyvendinimo kaina, darbų kaina automatiškai padidinama naujų sprendinių įgyvendinimo kaina, o Tiekėjas įsipareigoja pateikti Pirkėjui atnaujintą Darbų atlikimo grafiką

10.15. Tiekėjas turi teisę vienašališkai įskaityti Pirkėjo mokėtinas netesybas ar atlygintinus nuostolius į Pirkėjo sumokėtą avansą ar jo dalį (likutį). Apie atliktą įskaitymą Tiekėjas privalo raštu informuoti Pirkėją. Tokiame pranešime turi būti aiškiai nurodyti įskaityti priešpriešiniai reikalavimai, jų sumos, įvykdymo terminai ir atsiradimo pagrindai

10.16. Viena šalis, pažeidusi pirkimo sutartyje nustatytus įsipareigojimus, privalo atlyginti nukentėjusiai Šaliai jos patirtus tiesioginius nuostolius. Negautos pajamos neturi būti atlyginamos.

10.17. Vienašališkai nutraukus pirkimo sutartį dėl esminio jos pažeidimo, kaltoji Šalis privalo sumokėti nukentėjusiai Šaliai 10 (dešimties) % darbų kainos dydžio baudą.

10.18. Vienos Šalies reikalavimai kitai Šaliai dėl netesybų sumokėjimo ir nuostolių atlyginimo bendroje reikalavimų sumoje negali viršyti 10 (dešimt) % darbų kainos, išskyrus reikalavimus atlyginti nuostolius, padarytus dėl Šalies tyčios ar didelio neatsargumo, taip pat už sveikatos sužalojimą, gyvybės atėmimą ar neturtinę žalą.

10.19. Tiekėjas turi teisę vienašališkai įskaityti Pirkėjo mokėtinas netesybas ar atlygintinus nuostolius į Pirkėjo sumokėtą avansą ar jo dalį (likutį). Apie atliktą įskaitymą Tiekėjas privalo raštu informuoti Pirkėją. Tokiame pranešime turi būti aiškiai nurodyti įskaityti priešpriešiniai reikalavimai, jų sumos, įvykdymo terminai ir atsiradimo pagrindai.

10.20. Jeigu Pirkėjas neatlieka nuo jo priklausančių veiksmų dėl saulės elektrinės įrengimo ir dėl to Tiekėjas negali atlikti/tęsti darbų, tai Tiekėjas išpėja apie tai Pirkėją ir jei Pirkėjas neatlieka nuo jo priklausančių veiksmų per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo išpėjimo gavimo dienos, tai Pirkėjas turi mokėti Tiekėjui baudą, kuri yra 0,05 (penkios šimtosios) % neatliktų darbų vertės, už kiekvieną dieną iki tol kol Pirkėjas atlieka nuo jo priklausančius veiksmus ir Tiekėjas gali tęsti/atlikti Darbus.

10.21. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti pirkimo sutartį, prieš 15 (penkiolika) kalendorinių dienų apie tai pranešęs Tiekėjui, esant esminiam Sutarties pažeidimui bei šiais konkrečiais atvejais, iš anksto laikytiniais esminiu pažeidimu:

10.21.1 Tiekėjas daugiau nei 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų pradelsia galutinį darbų atlikimo terminą;

10.21.2 Tiekėjas daugiau negu 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų vėluoja pašalinti nustatytus esminius darbų trūkumus.

10.22. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti pirkimo sutartį, prieš 15 (penkiolika) dienų apie tai pranešęs Pirkėjui, esant esminiam pirkimo sutarties pažeidimui bei šiais konkrečiais atvejais, iš anksto laikytiniais esminiu pažeidimu:

10.22.1. Pirkėjas daugiau nei 10 (dešimt) kalendorinių dienų pradelsia darbų kainos, avanso sumokėjimo terminą;

10.22.2. Pirkėjas, nurodydamas jokių objektyvių priežasčių, nepateikia informacijos, dokumentų, nesudaro kitų nuo jo priklausančių darbų atlikimui būtinų sąlygų, dėl ko Tiekėjas neturi galimybės pradėti darbų arba yra priverstas juos sustabdyti ilgiau kaip 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.

10.23. Tiekėjas taip pat turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, prieš 5 (penkias) darbo dienas apie tai pranešęs Pirkėjui, jei pirkimo sutarties vykdymo eigoje paaiškėja, kad dėl kokių nors nuo pirkimo sutarties šalių nepriklausančių ir jų rizikai nepriskirtinų aplinkybių (pavyzdžiui, gavus neigiamą statinio ar jos dalies ekspertizės išvadą) darbų atlikimas ar užbaigimas tampa objektyviai neįmanomas. Šio punkto pagrindu nutraukus pirkimo sutartį Tiekėjui atsakomybė nekyla, o Pirkėjas privalo sumokėti Tiekėjui už iki tol faktiškai atliktus darbus.

10.24. Tiekėjas turi teisę be įspėjimo termino vienašališkai nutraukti pirkimo sutartį nedelsiant po to kai jam tampa žinoma, kad Pirkėjui yra inicijuotas nemokumo procesas / inicijuota ir ar iškelta nemokumo byla.

10.25. Šalims bendru sutarimu arba bet kuriai iš šalių vienašališkai nutraukus pirkimo sutartį, Pirkėjas įsipareigoja apmokėti už iki pirkimo sutarties nutraukimo atliktus darbus. Šalys aiškiai susitaria, kad tokiu atveju atitinkamų darbų neužbaigimo faktas per se nelaikomas jų kokybės trūkumu ir nors darbai laikomi neužbaigtais pagal pirkimo sutartį, tačiau ta darbų dalis, kuri yra atlikta, yra laikoma atlikta tinkamai ir perduota Pirkėjui. Šalys susitaria, kad šalims bendru sutarimu arba bet kuriai iš šalių vienašališkai nutraukus pirkimo sutartį atliktais darbais yra laikoma įrangos (modulių, inverterių ir modulinę transformatorinę) ir konstrukcijų užsakymas, t. y. Pirkėjas įsipareigoja apmokėti ir perimti savo nuosavybėn iki pirkimo sutarties nutraukimo užsakytą įrangą ir konstrukcijas, kurios yra skirtos saulės elektrinei įrengti. Pirkėjas įsipareigoja apmokėti už iki pirkimo sutarties nutraukimo atliktus darbus per 5 (penkias) darbo dienas nuo pirkimo sutarties nutraukimo.

10.26. Tiekėjui vienašališkai nutraukus pirkimo sutartį 10.22, 10.24. punktų pagrindu, Tiekėjas turi teisę įskaityti avansą (šiuo kontekste laikytiną prievolės įvykdymo užtikrinimo būdu) ar jo dalį (likutį) su Pirkėjo pagal pirkimo sutartį mokamomis netesybomis / su Pirkėjo pagal pirkimo sutartį turima sumokėti darbų kaina. Įskaitymai atliekami tokia tvarka: (i) mokėtina bauda; (ii) delspinigiai; (iii) Pirkėjo turima sumokėti darbų kaina.

10.27. Jeigu pirkimo sutartį nutraukus ir atlikus įskaitymą 10.26 punkte numatyta tvarka, lieka Pirkėjo neapmokėta už iki pirkimo sutarties nutraukimo atliktų darbų kainos dalis ir Pirkėjas pirkimo sutartyje numatytu terminu neapmoka už iki Pirkimo sutarties nutraukimo atliktus darbus, Tiekėjas turi teisę demontuoti iš visos saulės elektrinės ir pasiimti sau ir/ar pasiimti iš Pirkėjo priėmimo-perdavimo aktais perduotų modulių tiek modulių, kad jų vertė atitiktų likusią neapmokėtą darbų kainos dalį. Modulių vertė nustatoma proporcingai pagal pirkimo sutartyje pateiktas kainas. Šalys susitaria, kad šiame punkte aptarta apmokėjimo tvarka yra laikoma tinkamu atsiskaitymu už Pirkėjo po pirkimo sutarties nutraukimo laiku nesumokėtą darbų kainą.

## **11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS**

11.1. Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.

11.2. Pirkėjas bet kuriuo metu iki pirkimo sutarties sudarymo turi teisę nutraukti pirkimo procedūras, jeigu atsirado aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti. Priėmęs sprendimą nutraukti pirkimo procedūras, pirkėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo sprendimo priėmimo apie šį sprendimą praneša visiems pasiūlymus pateikusiems tiekėjams, o jeigu pirkimo procedūros nutraukiamos iki galutinio pasiūlymo pateikimo termino, visiems pirkimo sąlygas ir (arba) pirkimų dokumentus įsigijusiems tiekėjams.

## **12. PRIEDAI**

12.1. Priedas Nr. 1 – Techninė specifikacija;

12.2. Priedas Nr. 2 – Pasiūlymo forma;

12.3. Priedas Nr. 3 – Stogų planas.

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

**PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI**  
**332,92 kW SAULĖS FOTOELEKTRINĖS JĖGAINĖS RANGOS DARBŲ**  
**IR ĮRANGOS PIRKIMUI**

Žemės ūkio kooperatyvas „Pienas LT“ (vadinama – Pirkėjas), įgyvendindama projektą „ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ DIEGIMAS ŽEMĖS ŪKIO KOOPERATYVE „PIENAS LT““ (toliau vadinamas – Projektu), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinės paramos lėšomis planuoja įsigyti: saulės Saulės jėgainės įrangą ir montavimo darbus (vadinama – Įranga) bei su Saulės jėgaine susijusias paslaugas ir darbus, t.y. visus darbus, kurie būtini, kad Saulės jėgainė būtų saugiai sumontuota ir pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus būtų prijungta prie Pirkėjo vidaus elektros tinklų su galimybe perteklinę el. energiją pasaugoti vėlesniam vartojimui.

**1 lentelė. Pagrindiniai saulės fotoelektrinės projekto parametrai:**

Pastatas	Parametrai	Reikšmės
<b>Pastato unikalus Nr. 4400-3164-4487</b>	Bendra saulės fotoelektrinės jėgainės įrengtoji galia, kW	<b>332,92 kW</b> (galima 0, galios paklaida į mažesnę pusę)
	Montavimo vieta	Ant statinių stogų, kurių išdėstymas nurodytas Priede Nr. 3 (pateiktas modulių išdėstymas yra tik iliustracinis)
	Montavimo metodas	Balastinė-aerodinaminė sistema plokščiam stogui. Įranga turi būti tinkamai įžeminta.
	Montavimo konstrukcija	Aliuminio lydinio arba alternatyvi panašių savybių pagal ilgaamžiškumą. Nerūdijančio plieno varžtai. <b>Maksimali papildoma statinių stogo apkrova negali viršyti 20 kg/m<sup>2</sup> (įskaitant visą ant stogų montuojamą įrangą, kabelius kitas montavimo medžiagas, elementus bei mazgus)</b>
	Montavimo kampas stogo atžvilgiu, laipsniai	Ne mažiau 10 laipsnių stogo atžvilgiu.
	Fotomodulių išdėstymas pasaulio šalių atžvilgiu ir posvyrio kampas horizonto atžvilgiu laipsniais	Turi būti parinktas atsižvelgiant į stogo šlaitus t.y. jų kryptis ir nuožulnumą.
	Monitoringo internetu sistema	Turi būti įrengtas duomenų perdavimas naudojant internetinę prieigą, privalomas duomenų detalizavimas: 1. Suminė pagaminta elektros energija; 2. Įtampos ir srovės kokybiniai rodikliai; 3. Momentinė generuojama galia; 4. Pagamintos elektros energijos kiekis pagal pasirinktą laikotarpį. 5. Gedimų diagnostika ir monitoringas. 6. Monitoringo internetu sistema su serverio paslauga, neatlygintina viso jėgainės eksploatavimo metu.



	Elektros energijos skirstymas	Turi būti įrengtas elektrinės aktyvios ir reaktyviosios galios reguliatorius su nuotolinio valdymo galimybe iš bendrovės ESO dispečerinio centro SCADA sistemos. Minimalus galios faktoriaus ( $\cos \varphi$ ) reguliavimas turi būti nuo -0,95 iki 0,95 (pagal ESO prijungimo sąlygas).
	Naudojama įranga	Nauja, neekspluatuota, naujos technologijos, ne senesnė kaip 2021 metų gamybos.
	Apsauga nuo virš įtampių	Turi būti įrengta apsauga nuo virš įtampių.

## 2 lentelė. Pagrindiniai reikalavimai rangos darbams:

Atliekami darbai	Aprašymas
332,92 kW Saulės Jėgainės fotovoltinių modulių tvirtinimo konstrukcijų sumontavimas	Suprojektuoti saulės elektrinę, įrengti (sumontuoti) ant plokščio stogo. Elektrinės fotomodulių laikančios konstrukcijos, jungiamosios konstrukcijos, kabelių pravedimo konstruktyvai naudojamos medžiagos ir jų įrengimas turi atitikti saulės jėgainių įrengimo reglamentuojančių įstatymų reikalavimams. Turi būti pasirinktos aliuminio lydinio arba analogiškos, lengvos, patikimos, ilgaamžės konstrukcijos. Saulės elektrinės įrengimo metu poveikis esamiems stogams turi būti minimalus. Tiekėjas prisiima pilną atsakomybę už tinkamos medžiagų panaudojimą ir konstrukcijos įrengimą.
Inverterių (keitiklio), elektros energijos apskaitos prietaisų, kabelių bei kitos el. įrangos montavimas	Saulės fotomodulių jungimas grupėmis (linijomis), inverterių montavimas, paskirstymo skydo, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas, saulės fotomodulių grupių jungimas į srovės keitiklius, inverterių jungimas į paskirstymo skydą, srovės keitiklių kalibravimo-derinimo darbai. Montuojant konstruktyvus, kabelius, bei kitą įrangą negali būti sugadinta stogo danga ir pastato estetinė išvaizda, taip pat turi būti užtikrinti visi elektrotechnikos taisyklių, priešgaisriniai ir kiti projektiniai reikalavimai. Saulės fotovoltinės elektrinės pagamintos elektros energijos apskaitymui įrengti apskaitos prietaisus, kurių pagalba bus fiksuojami stebėsenos rodikliai.
Fotovoltinių modulių montavimas paleidimo – derinimo darbai	Montuojant fotovoltinius modulius, vengti šešėliavimo. Sujungiant DC grandines įvertinti srovių pokyčius dėl galimo šešėliavimo ir kitų trukdžių, bei užtikrinti tolygų fotomodulių grandinių darbą kas sąlygotų maksimalų pagaminamos elektros energijos kiekį. Atlikti visus Jėgainės bandymų ir derinimo darbus. Paruošti Jėgainės eksploataavimo instrukciją, apmokyti Pirkėjo personalą saugiai eksploatuoti. Priduoti Jėgainę ESO ir VERT, jei teisė aktuose numatyta ir kitoms institucijoms, kaip Statybos inspekcija ir kt. Gauti VERT pažymą apie elektrinės atitikimą teisės aktų reikalavimams. Gauti iš valstybės institucijų leidimą gaminti elektros energiją ir leidimą pateikti Pirkėjui. Darbų priėmimo-pridavimo aktu Jėgainę perduoti (priduoti) eksploatuoti Pirkėjui.
Monitoringo internetu sistema	Turi būti įrengtas duomenų perdavimas naudojant internetinę prieigą, privalomas duomenų detalizavimas: 1. Suminė pagaminta elektros energija; 2. Įtampos ir srovės kokybiniai rodikliai; 3. Momentinė generuojama galia; 4. Pagamintos elektros energijos kiekis pagal pasirinktą laikotarpį.  Monitoringo internetu sistema su serverio paslauga, neatlygintina viso jėgainės eksploataavimo metu, su galimybe Pirkėjui vykdyti stebėseną on-line režimu serveryje, SE darbą (momentinius ir istorinius duomenis), kitus jėgainės parametrus.

**3 lentelė. Techniniai ir kokybiniai reikalavimai įrangai:**

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai
<b>I.</b>	<b>FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:</b>	
1.	<b>Siūlomi moduliai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus</b>	
1.1.	2014/35/EU	Taip
1.2.	IEC 61215	Taip
1.3.	IEC 61730	Taip
2.	<b>Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai kriterijai</b>	
2.1.	Gamintojo garantijos moduliams:	
2.1.1.	Produkto garantija (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas)	≥ 12 metų
2.1.2.	Efektivumo garantija po 10 metų eksploatacijos	> 90 %
2.1.3.	Efektivumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	> 87 %
2.1.4.	Fotoelektrinių modulių gamintojo garantija	Taip
3.	<b>Techniniai ir kokybiniai reikalavimai moduliams</b>	
3.1.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %:	≥ 20,7
3.2.	<b>Mechaninis atsparumas</b>	
3.2.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥ 2400
3.2.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥ 5400
3.3.	<b>Kiti parametrai</b>	
3.3.1.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	≥ IP65
3.3.2.	Galios tolerancija	0 .. + 5 Wp
3.3.3.	Modulių darbinė temperatūra	-35 .. +85 C°
3.3.4.	Gaisro saugos klasė	A
<b>II.</b>	<b>INVERTERIAI:</b>	
1.	<b>Siūlomi inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus</b>	
1.1.	CE 2014/35/EU; 2014/30/EU	Taip
1.2.	IEC 61727:2004	Taip
1.3.	IEC 62116:2008	Taip
2.	<b>Gamintojo garantija</b> (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas)	≥ 10 metų
3.	<b>Techniniai parametrai:</b>	
3.2.	Apsaugos lygis	≥ IP 65
3.3.	Efektivumas EURO	≥ 98 %
3.4.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	LAN
3.5.	Siūlant inverterius be optimizatorių, MPPT (maksimalios galios sekimo taškų) skaičius	Atskiras MPPT ne daugiau dviem nuosekliai sujungtų modulių grupėms.
3.6.	Siūlant inverterius su optimizatoriais	Ant vieno optimizatoriaus pajungti ne daugiau nei 2 moduliai
3.7.	Modulių ir inverterių galios santykinis dydis	≤ 1.05
3.8.	Inverterių darbinė temperatūra	-30 .... + 60 C
<b>III.</b>	<b>KONSTRUKCIJOS</b>	
	<b>Siūlomos konstrukcijos turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus</b>	
1.	Konstrukcijų gamintojo techninė garantija pilnais metais (Pateikiamas gamintojo raštas).	≥ 10 metų
2.	CE sertifikatas	Taip
3.	TUV sertifikatas	Taip
4.	Sertifikatai / testai konstrukcijoms - Konstrukcijos testuotos vėjo tunelyje	Taip

**Pastabos.** Jeigu techninėje specifikacijoje apibūdinant pirkimo objektą yra konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas arba prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, laikyti, kad Pirkėjas šį nurodymą pateikia įrašant žodžius „arba lygiavertis“. Ši techninė specifikacija yra neatsiejama saulės fotoelektrinės įrangos (įskaitant montavimą) pirkimo sutarties dalis.

**PASIŪLYMAS  
DĖL SAULĖS FOTOELEKTRINĖS JĖGAINĖS RANGOS DARBŲ  
IR ĮRANGOS PIRKIMO**

**Duomenys apie Tiekėją, pasiūlymo kaina bei techninė informacija**

\_\_\_\_\_

Data

\_\_\_\_\_

Vieta

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

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

Mes siūlome Saulės fotoelektrinės jėgainės rangos darbus ir įrangą:

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas</b>	<b>Kiekis</b>	<b>Mato vnt.</b>	<b>Kaina, Eur (be PVM)</b>	<b>Kaina, Eur (su PVM)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1.	Fotomoduliai (Nurodyti gamintoją, modelį bei skaičių)	1	Kompl.		
2.	Inverteriai (Nurodyti gamintoją, modelį ir skaičių) Siūlant su optimizatoriais nurodyti optimizatorių skaičių)	1	Kompl.		
3.	Montavimo konstrukcijos ir konstruktyvai (Nurodyti gamintoją ir modelį)	1	Kompl.		
4.	Montavimo medžiagos (kabeliai, tvirtinimo elementai, skydai, apskaitos priemonės ir pan.)	1	Kompl.		
5.	Monitoringo techninė ir programinė įranga	1	Kompl.		
6.	Saulės jėgainės montavimas	1	Kompl.		
7.	Saulės jėgainės derinimas	1	Kompl.		
8.	Eksploatacinių bandymų darbai	1	Kompl.		
9.	Pridavimo eksploatuoti Pirkėjui darbai	1	Kompl.		
10	Projektavimo ir pridavimo VERT, ESO (Statybos inspekcijai ir kitoms institucijoms, jei to reikalauja įstatymai) darbai	1	Kompl.		
<b>IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina)</b>					

Suma žodžiais: \_\_\_\_\_

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

Siūlomas objektas visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

Rodikliai		Rodiklių reikšmės
<b>Gamybos efektyvumas</b>		
1.	Saulės jėgainės teorinis santykinis našumas (SN), apskaičiuojamas pagal žemiau nurodytą formulę: SN*	
<b>Fotoelektrinių modulių efektyvumo parametrai:</b>		
2.	Modulių gamintojo techninė garantija (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas)	
<b>Inverterių efektyvumo parametrai:</b>		
3.	Inverterių gamintojo techninė garantija (pilnais metais):	
<b>Prekės ir darbų garantijos ir techninis aptarnavimas:</b>		
4.	Konstrukcijų gamintojo techninė garantija (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas):	
5.	Saulės fotoelektrinės montavimo projektinių sprendinių pagrįstumas ir priimtumas vertinamas pagal žemiau pateiktus skaičiavimus**:	

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai pagal techninę specifikaciją (konkurso sąlygų 1 priedas)	Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitikimą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)
I.	<b>FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:</b>		
1.	<b>Siūlomi moduliai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus</b>		
1.1.	2014/35/EU	Taip	
1.2.	IEC 61215	Taip	
1.3.	IEC 61730	Taip	
2.	<b>Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai kriterijai</b>		
2.1.	Gamintojo garantijos moduliams		
2.1.1.	Produkto garantija pilnais metais. (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas)	≥ 12 metų	
2.1.2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos	> 90 %	
2.1.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	> 87 %	
2.1.4.	Fotoelektrinių modulių gamintojo garantija, apdrausta trečios šalies (draudimo bendrovės) - Draudimo apsaugos trukmė – ne mažiau 25 metai;	Taip	

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai pagal techninę specifikaciją (konkurso sąlygų 1 priedas)	Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitikimą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)
3.	<b>Techniniai ir kokybiniai reikalavimai fotoelementų moduliams</b>		
3.1.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %:	≥ 20,7	
3.2.	<b>Mechaninis atsparumas</b>		
3.2.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥ 2400	
3.2.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥ 5400	
3.3	<b>Kiti parametrai</b>		
3.3.1	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	≥ IP65	
3.3.2	Galios paklaida	0 .. + 5 Wp	
3.3.3	Modulių darbinė temperatūra	-35 .. +85 C°	
3.3.4	Gaisro saugos klasė	A	
<b>II.</b>	<b>INVERTERIAI:</b>		
1.	<b>Siūlomi inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus</b>		
1.1.	CE 2014/35/EU; 2014/30/EU	Taip	
1.2.	IEC 61727:2004	Taip	
1.3.	IEC 62116:2008	Taip	
2.	<b>Gamintojo garantija pilnais metais</b> (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas)	≥ 5 metų	
3.	<b>Techniniai parametrai:</b>		
3.2.	Apsaugos lygis	≥ IP 65	
3.3.	Efektyvumas EURO	≥ 98 %	
3.4.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485, LAN ar kt.	
3.5.	Siūlant inverterius be optimizatorių, MPPT (maksimalios galios sekimo taškų) skaičius	Atskiras MPPT ne daugiau dviem nuosekliai sujungtų modulių grupėms.	
3.6	Siūlant inverterius su optimizatoriais	Ant vieno optimizatoriaus pajungti ne daugiau nei 2 moduliai	
3.7	Modulių ir inverterių galios santykinis	≤ 1.05	
3.8	Inverterių darbinė temperatūra	-30 .... + 60 C	
<b>III</b>	<b>KONSTRUKCIJOS</b>		
	<b>Siūlomos konstrukcijos turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus</b>		
1.	Konstrukcijų gamintojo techninė garantija (pilnais metais) (Pateikiamas gamintojo raštas)	≥ 10 metų	
2.	CE sertifikatas	Taip	
3.	TUV sertifikatas	Taip	
4.	Sertifikatai / testai konstrukcijoms - Konstrukcijos testuotos vėjo tunelyje	Taip	

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

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

Vykdydami sutartį pasitelksime šiuos subtiekejus (subTiekėjus)\*:

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Subtiekejo (subTiekėjo) pavadinimas</b>	<b>Prekės/ paslaugos/ darbai, kuriuos numatoma perduoti subtiekejui (subTiekėjui)</b>	<b>Pirkimo dalis (dalis procentais), kuriai atlikti bus pasitelkiamas subtiekejas (subTiekėjas)</b>
1.			

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

Šiame pasiūlyme pateikta konfidenciali informacija\*:

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

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

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

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

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

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

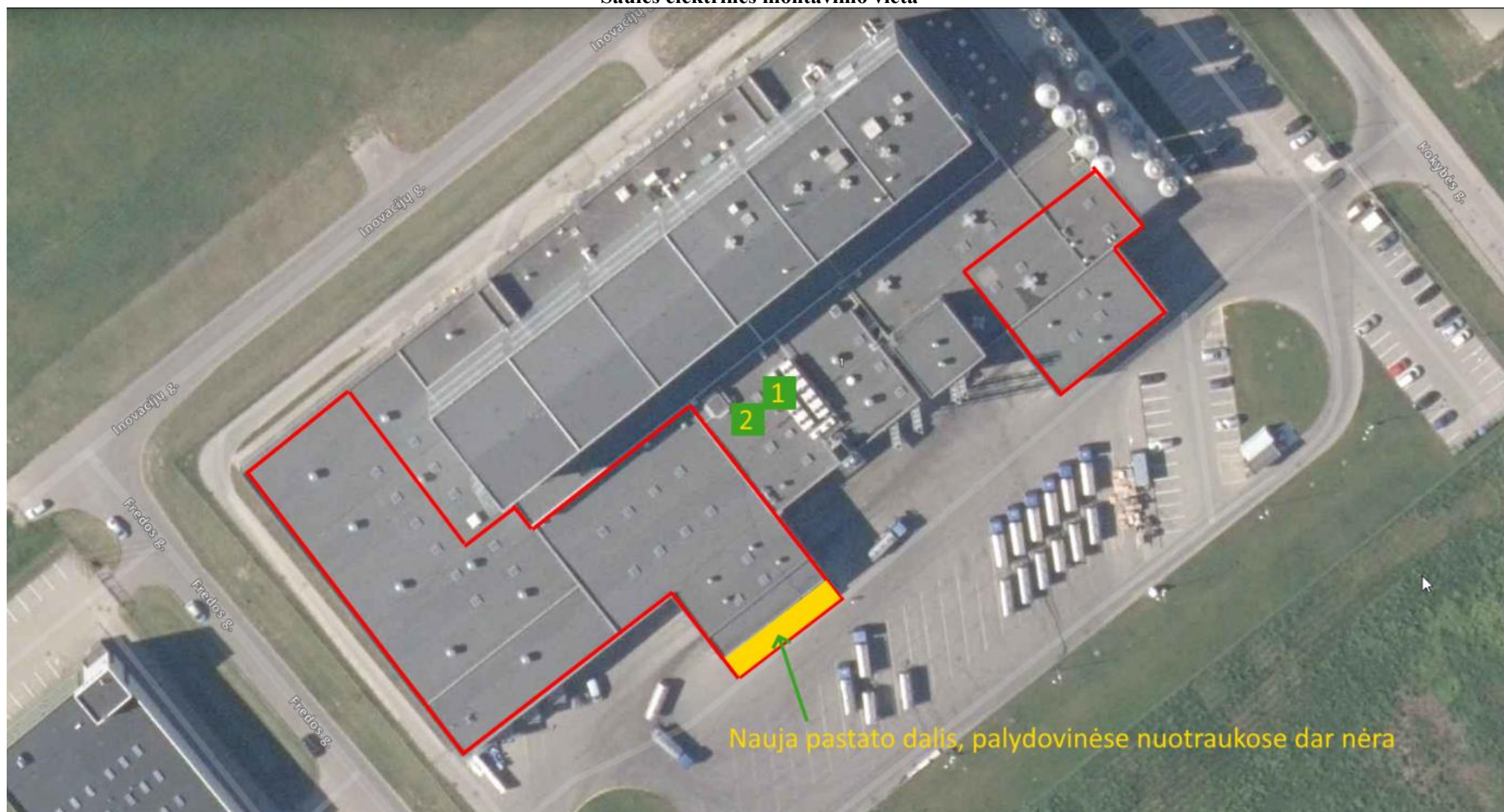
Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos

parašas

Vardas Pavardė



## Saulės elektrinės montavimo vieta



## Pastabos:

1. Prie įvado Nr.1 turi būti pajungta 2/3 saulės elektrinės galios. Įvadas spintoje 0 metrų atžymoje.
2. Prie įvado Nr.2 turi būti pajungta 1/3 saulės elektrinės galios. Įvadas ant stogo ~8 metrų aukštyje nuo žemės.