



2014–2020 metų  
Europos Sąjungos  
fondų investicijų  
veiksmų programa

## **UAB „Karjerai“**

Įm. k. 147027966, PVM kodas: LT470279610, mob.: +37068686065,  
Laisvės a. 1-8, LT-35175, Panevėžys

### **KONKURSO SĄLYGOS**

Saulės jėgainės įsigijimas

### **TURINYS**

<b>1. BENDROSIOS 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>6</b>
<b>5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS .....</b>	<b>8</b>
<b>6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS .....</b>	<b>8</b>
<b>7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS.....</b>	<b>9</b>
<b>8. DERYBOS .....</b>	<b>9</b>
<b>9. GALUTINIŲ PASIŪLYMŲ VERTINIMO TVARKA .....</b>	<b>11</b>
<b>10. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO.....</b>	<b>10</b>
<b>11. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS .....</b>	<b>10</b>
<b>12. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS.....</b>	<b>11</b>
<b>13. PRIEDAI .....</b>	<b>11</b>

## 1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. UAB „Karjerai“ (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą "Atsinaujinančių energijos išteklių efektyvus panaudojimas UAB „Karjerai“ įmonėje (Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-04-0038), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti šį turtą: **Saulės jėgainė** (toliau vadinamas – Prekės).

1.2. Vartojamos pagrindinės sąvokos, apibrėžtos **Projektų finansavimo ir administravimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos finansų ministro 2014 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. 1K-316** (toliau – Taisyklės).

1.3. Pirkimas vykdomas vadovaujantis Taisyklėmis, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – Civilinis kodeksas), kitais teisės aktais bei konkurso sąlygomis (toliau – konkurso sąlygos).

1.4. Skelbimas apie pirkimą paskelbtas 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. Konkursui neįvykus dėl to, kad nebuvo gauta nė vieno pirkėjo nustatytus reikalavimus atitinkančio tiekėjo pasiūlymo, pirkėjas pasilieka teisę pakartotinį pirkimą vykdyti Taisyklių 461. punkte nustatyta tvarka.

1.7. Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: Mindaugas Varanauskas direktorius, +37068686065, [mindaugas@paneveziokarjerai.lt](mailto:mindaugas@paneveziokarjerai.lt), Laisvės a. 1-8, LT-35175 Panevėžys.

## 2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Perkama 300 kW galios fotovoltinės saulės šviesos elektrinės įranga su montavimo darbais, kurių savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje.

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

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

2.4. Prekių pristatymo vieta bei darbų atlikimo vieta – Panevėžio r. sav., Vadoklių sen., Žvalgaičių k.

2.5. Saulės šviesos elektrinė turi būti sumontuota per 3 (tris) mėnesius nuo sutarties pasirašymo datos. Valstybinės energetikos tarybos leidimas gaminti elektros energiją privalo būti gautas per 2 (du) mėnesius nuo saulės elektrinės sumontavimo datos. Terminų pratęsimas galimas ne ilgesniam kaip 2 (du) mėnesių terminui dėl objektyvių aplinkybių, nepriklausančių nuo Tiekėjo ir Pirkėjo.

## 3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

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

### 3.1.1. Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.1.1.	Tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši. Jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla arba nėra vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais arba jam nėra vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus.	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. Pateikiamas skenuotas dokumentas elektronine forma.
3.1.1.2	Tiekėjas turi turėti teisę verstis veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai įvykdyti.	1) 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*: ▶ Elektros įrenginių iki 1000 V įrengimo darbai; ▶ Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbai; ▶ Elektros instaliacijos iki 1000 V eksploatavimo darbai; *Vietoj minėtų atestatų užsienio valstybės tiekėjas gali pateikti Valstybinės energetikos reguliavimo tarybai pateikto prašymo (su gavimo žyma) išduoti atestatus patvirtintą kopiją. Tačiau iki sutarties pasirašymo užsienio šalies tiekėjas privalės pateikti išduotus atestatus. Pateikiamas skenuotas dokumentas elektronine forma.  2) Tiekėjai turi turėti ypatingo arba neypatingo statinio statybos rangovo kvalifikacijos atestatą, suteikiantį teisę vykdyti bendruosius statybos darbus, kitos paskirties inžinerinių statinių (atsinaujinančių išteklių energiją naudojančios energijos gamybos statiniai (vėjo elektrinės, saulės šviesos energijos elektrinės, saulės šilumos energijos kolektoriai ir kiti), statybos darbus (tinka ir kvalifikacijos atestatas, kuriame nurodyta, kad gali vykdyti inžinerinių tinklų – elektros tinklų iki 110 kV įrengimo darbus).

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.1.3	Tiekėjas turi turėti žemiau nurodytus specialistus:	Pasiūlyme nurodomas siūlomas specialistas, jo vardas, pavardė, teisiniai santykiai su Tiekėju (specialistas gali būti pasitelkiamas ir kaip subrangovas, nurodant tai pasiūlyme). Taip pat turi būti pridėtas sutikimas dalyvauti projekte, sertifikatų, ir/arba kitų dokumentų, įrodančių atitikimą kvalifikaciniams reikalavimams kopijos. Jeigu specialistas yra ne LR pilietis, Tiekėjas turi pateikti atitinkamų užsienio valstybės institucijų išduotus atestatus ypatingo arba neypatingo statinio statybos vadovui. Ne LR registruotas specialistas vietoje atestatų turi pateikti teisės pripažinimo dokumentus. ES narės, Šveicarijos Konfederacijos valstybių arba valstybės, pasirašiusios Europos ekonominės erdvės sutartį, tiekėjams galima pateikti ir kitus dokumentus*, kurie pasiūlymo pateikimo dienai įrodo, kad užsienio tiekėjas turi atitinkamos kvalifikacijos specialistą, reikalingą sutarčiai vykdyti. Tuo atveju, kai užsienio tiekėjas kvalifikacijos reikalavimui patvirtinti pateiks ne teisės pripažinimo dokumentą, tokį dokumentą jis privalės pateikti iki Sutarties sudarymo.
	1) Tiekėjas turi turėti specialistą, kuriam suteikta teisė būti ypatingo arba neypatingo statinio statybos vadovu – statiniai: inžineriniai tinklai, kiti inžineriniai statiniai.	Pateikiama pagal LR aplinkos ministerijos patvirtintą tvarką išduoti atestatai.
	2) Tiekėjas turi turėti bent vieną specialistą, kuriam suteikta teisė eiti ypatingojo arba neypatingo statinio projekto dalies vadovo pareigas (elektrotechnikos, procesų valdymo ir automatizacijos.)	Pateikiama pagal LR aplinkos ministerijos patvirtintą tvarką išduoti atestatai.
	3) Tiekėjas turi turėti bent vieną specialistą, kuriam suteikta teisė vadovauti elektros įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbams.	Pateikiamas pagal Valstybinės energetikos inspekcijos prie LR energetikos ministerijos 2019 m. birželio 28 d. suderintą energetikos darbuotojų sertifikavimo schemą išduotas atestatas arba užsienio valstybės institucijų išduotas analogišką atestatas, kuris suteikia teisę vadovauti elektros įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbams.

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

Eil.Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.2.1	<p>Tiekėjo vidutinės metinės pajamos iš veiklos, su kuria susijęs atliekamas pirkimas, paskutiniaisiais 3 finansiniais metais (t.y. 2018-aisiais, 2019-aisiais, 2020-aisiais), 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 bendra Tiekėjo pasiūlymo kaina be PVM padauginta iš 1,5.</p> <p>Laikoma, kad su pirkimus susijusi veikla yra saulės elektrinių pardavimas ir montavimas.</p>	<p>Pateikiama ūkio subjekto vadovo ir ūkio subjekto vyriausiojo buhalterio (buhalterio) arba kito asmens, galinčio tvarkyti ūkio subjekto buhalterinę apskaitą pagal teisės aktus, pasirašyta deklaracija apie paskutiniaisiais 3 finansiniais metais (t.y. 2018-aisiais, 2019-aisiais, 2020-aisiais), 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 metines pajamas iš veiklos, su kuria susijęs atliekamas pirkimas.</p>
3.1.2.2	<p>Tiekėjo paskutinių patvirtintų arba vadovo pasirašytų finansinių metų, t.y. 2020 metų, kritinio likvidumo koeficientas (tiekėjo trumpalaikio finansinio stabilumo rodiklis) yra ne mažesnis kaip 0,5. Kriterijus išreiškiamas kaip trumpalaikio turto ir atsargų skirtumo santykis su trumpalaikiais įsipareigojimais. Jeigu trumpalaikiai įsipareigojimai lygūs 0, laikoma, kad tiekėjas atitinka nustatytą kritinio likvidumo reikalavimą.</p>	<p>Pateikiama: 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 einamojo koeficiento reikšmės paskaičiavimą; 2) paskutinių finansinių metų ūkio subjekto finansinių ataskaitų rinkinys su auditoriaus išvada (tais atvejais, kai auditas atliktas) ar jo ištrauka, jeigu šalies, kurioje registruotas ūkio subjektas, įstatymuose reikalaujama skelbti metinį finansinių ataskaitų rinkinį. Jei finansinės ataskaitos dar nėra patvirtintos ir (ar) dar nepaskelbtos Juridinių asmenų registre, teikiamos ūkio subjekto vadovo ir ūkio subjekto vyriausiojo buhalterio (buhalterio) arba kito asmens, galinčio tvarkyti ūkio subjekto buhalterinę apskaitą pagal teisės aktus, pasirašytų finansinių ataskaitų rinkinys ar jo ištrauka.</p>

3.1.2.3	Tiekėjo per pastaruosius 5 (penkerius) metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 5 (penkerius) metus, tiekėjas turi būti suprojektavęs, įrengęs ir perdavęs bent 1 (vieną) ne mažesnės nei 300 kW galios saulės elektrinę	Per pastaruosius 5 (penkerius) metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 5 (penkerius) metus įvykdytų saulės jėgainių įrengimo „iki rakto“ sutarčių sąrašas, kuriame turi būti nurodyta: sutarties pavadinimas, sutarties objektas ir trumpas aprašymas (įsk. jėgainės galią), sutarties sudarymo ir įvykdymo data (mėnesių tikslumu) ir vieta, užsakovas ir jo kontaktai. Sutarčių sąrašas turi būti patvirtintas tiekėjo vadovo (arba jo įgalioto asmens) parašu (forma pateikiama priede Nr. 3). Įrodymui apie darbų atlikimą tiekėjas pateikia aktus arba užsakovų pažymas (atsiliepinimus) apie tai, kad darbai buvo atlikti tinkamai, VERT leidimą gaminti elektros energiją arba lygiaverčius dokumentus.
3.1.2.4	Tiekėjas turi būti siūlomos saulės jėgainių įrangos (modulių ir keitiklių) gamintojas arba gamintojo atstovas, arba turėti sutartį su tokio ūkio subjektu.	Pateikiami saulės jėgainių įrangos (modulių ir keitiklių) gamintojų arba jų atstovų dokumentai, įrodantys, kad Tiekėjas yra fotovoltinių saulės jėgainių įrangos gamintojas arba gamintojų įgaliotas parduoti, montuoti, prižiūrėti įrangą.
3.1.2.5	Tiekėjas turi būti įsidiegęs kokybės vadybos, aplinkos apsaugos ir darbuotojų sveikatos ir saugos vadybos sistemas pagal standartus ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 arba lygiavertės kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos priemonės užtikrinančias, kad įmonėje vykstantys procesai, darantys įtaką kokybei, aplinkosaugai, atitinka minėtų standartų reikalavimus. Įsidiegta kokybės vadybos, aplinkos apsaugos ir darbuotojų sveikatos ir saugos vadybos sistemos (ar priemonės) turi galioti šioms įmonės veikloms: fotovoltinių elektrinių įrengimas.	Kokybės vadybos, aplinkos apsaugos vadybos ir darbuotojų sveikatos ir saugos vadybos sistemų sertifikatai ir (arba) kitų lygiaverčių priemonių įdiegimą patvirtinančių dokumentų kopijos ir informacija (pvz. Tiekėjo įsidiegtų kokybės vadybos priemonių ir aplinkos apsaugos vadybos standartų ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 (sertifikavimo sritis turi būti susijusi su sutarčiai įvykdyti reikalinga veikla (fotovoltinės saulės šviesos elektrinės projektavimo ir įrengimo (rangos) darbai) ir ISO 45001:2018 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).

3.2. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, konkurso sąlygų **3.1.1.1** punkte nustatytą kvalifikacinį reikalavimą privalo atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus **kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, 3.1.1.2 ir 3.1.1.3** punktuose nustatytus turi atitikti **tie ūkio subjektų grupės nariai, kurie bus atsakingi už atitinkamų darbų vykdymą, 3.1.2.1** punkte nustatytą reikalavimą **turi atitikti visi ūkio subjektų grupės nariai kartu** (pajėgumai sumuojami), **3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4** ir

**3.1.2.5** punktuose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus turi atitikti **bent vienas ūkio subjektų grupės narys**.

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 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).

#### **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 kalba, o techniniai dokumentai gali būti pateikiami anglų kalba.

4.4 Tiekėjas pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 2 priede pateiktą formą 4.9. p. nurodytu pateikimo būdu.

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. pasiūlymo galiojimo užtikrinimas (banko garantija, draudimo bendrovės laidavimo raštas arba depozito mokėjimo nurodymas);

4.5.3. konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;

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

4.5.5. dokumentai, patvirtinantys siūlomų produktų atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams (sertifikatai, gamintojų deklaracijos, specifikacijos ir kt. dokumentai).

4.5.6. pasiūlyme nurodytas saulės elektrinės pagaminamos elektros energijos kiekis turi būti pagrįstas pateiktu skaičiumi. Su pasiūlymu privaloma pateikti PVsyst, PVsol arba kitos lygiavertės saulės elektrinių modeliavimo programinės įrangos ataskaitą bei modeliavimo programos formato duomenų laikmeną (patikrinimui), kurioje būtų sumodeliuota siūloma saulės elektrinė nurodytu įrengimo adresu pagal galimybes įvertinant šešėliavimo nuostolius (jeigu įmanoma, šešėliavimą sukeliančios kliūtys privalo būti atvaizduotos ataskaitoje). Tiekėjas, rengdamas ataskaitą, privalo įvertinti visas galimas rizikas dėl elektros energijos gamybos apimčių pasiekimo ir prisiimti visą atsakomybę. Modeliavimo programos formato duomenų laikmenoje esanti informacija turi sutapti su ataskaitoje pateikta informacija. Ataskaitoje turi būti išpildyti žemiau pateikti parametrai: skaičiuojamųjų metų bendroji saulės spinduliuotė <1050 kWh/m<sup>2</sup>. Tiekėjas, rengdamas modeliavimo ataskaitą, parenka bendrąją saulės spinduliuotės reikšmę, atsižvelgdamas į konkretų regioną bei įvertindamas objekto ypatybes, neviršydamas maksimalios reikšmės, kuri yra 1050 kWh/m<sup>2</sup>. Saulės modulių pasvirimo kampas horizontalios ašies atžvilgiu bei išplanavimas turi sutapti su siūlomų

montavimo konstrukcijų duomenimis.

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 prekių kiekį.

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

4.9 **Pasiūlymas turi būti pateiktas iki 2021-10-29 10:00 val. (Lietuvos Respublikos laiku) el. paštu mindaugas@paneveziokarjerai.lt.** Laiške reikia nurodyti, kad siunčiamas pasiūlymas yra dėl saulės jėgainės įsigijimo. Tiekėjo prašymu Pirkėjas nedelsdamas patvirtinimą, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas.

4.10 Pirkėjas neatsako už el. pašto sutrikimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai el. paštu nevertinami, o pasiūlymą patekęs Tiekėjas informuojamas el. paštu apie pavėluotai gautą pasiūlymą.

4.11 Pirkėjas užtikrina, kad prie pasiūlymo, priėmimą turės tik atitinkamas teisės turintys Pirkėjo atsakingi darbuotojai ir visi pasiūlymai bus peržiūrėti ir nagrinėjami tik pasibaigus pasiūlymų pateikimo terminui.

4.12 Pasiūlymuose nurodoma darbų kaina pateikiama eurais, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių konkursų sąlygų 2 priede. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių konkursų sąlygų 1 priede nurodytą įrangos ir montavimo darbų apimtį, kainos sudėtinės 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.

4.13 Pasiūlymas turi galioti **ne trumpiau nei 60 dienų**. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.

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

4.15 Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui Pirkėjas turi teisę jį pratęsti. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas praneša raštu visiems tiekėjams, gavusiems konkursų sąlygas bei paskelbia apie tai Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).

4.16 Pasibaigus skelbime nurodytam pasiūlymų pateikimo terminui ir negavus nė vieno pasiūlymo, pirkimas bus vykdomas iš naujo.

4.17 Tiekėjas iki galutinio pasiūlymų pateikimo termino turi teisę pakeisti arba atšaukti savo pasiūlymą. Toks pakeitimas arba pranešimas, kad pasiūlymas atšaukiamas, pripažįstamas galiojančiu, jeigu Pirkėjas jį gauna pateiktą raštu iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

4.18 Tiekėjo pateikiamo pasiūlymo galiojimas turi būti užtikrintas Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko ar kredito unijos garantija arba Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruotos draudimo bendrovės laidavimo raštu (pateikiama kartu su laidavimo draudimo polisu), arba tiekėjo depozitu į Pirkėjo banko sąskaitą Nr.:LT30729000011467793, banke AB Citadele. Užtikrinimo vertė – 5000,00 Eur (penki tūkstančiai eurų). 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 pirkimo sąlygas, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 2 darbo dienas iki pirkimo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Į laiką gautą tiekėjo prašymą paaiškinti konkursų sąlygas pirkėjas atsako ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo jo gavimo dienos ir ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Pirkėjas, atsakydamas tiekėjui, kartu siunčia paaiškinimus ir visiems kitiems tiekėjams,



kuriems jis pateikė konkurso sąlygas, bet nenurodo, kuris tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti konkurso sąlygas.

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

5.3 Jei paskelbus kvietimą dalyvauti pirkime yra keičiama pasiūlymams parengti reikalinga informacija, taip pat kai Tiekėjams teikiami dokumentų paaiškinimai (patikslinimai) (pavyzdžiui, keičiami ir (ar) tikslinami kvalifikacijos reikalavimai), Pirkėjas Taisyklių 458 punkte nustatyta tvarka paskelbia pakeistą kvietimą dalyvauti pirkime.

5.4 Pirkėjas rengia susitikimą, kurio metu tiekėjai galės apžiūrėti objektą ir užduoti klausimus Pirkėjui. Susitikimo metu gauti klausimai bus protokoluojami, o atsakymai pateikiami raštu ne vėliau kaip 2 darbo dienas. Dėl susitikimo laiko kreiptis 5.5 punkte nurodytais kontaktais.

5.5 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: Mindaugas Varanauskas direktorius, +37068686065, mindaugas@paneveziokarjerai.lt, Laisvės a. 1-8, LT-35175 Panevėžys.

## **6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS**

6.1. Susipažinimas su gautais el. paštu pasiūlymais vyks 2021-10-29 10.00 val. (Lietuvos Respublikos laiku), dalyviams nedalyvaujant. Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant.

6.2. Komisija nagrinėja:

6.2.1. ar tiekėjai pasiūlymuose pateikė tikslus ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir ar tiekėjo kvalifikacija atitinka minimalius kvalifikacijos reikalavimus;

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

6.2.3. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos (Pasiūlyme nurodyta kaina visais atvejais pripažįstama neįprastai maža, jeigu ji tenkina šią sąlygą: yra 40 ir daugiau procentų mažesnė už visų tiekėjų, kurių pasiūlymai neatmesti dėl kitų priežasčių, pasiūlytų kainų aritmetinį vidurkį.).

6.2.5. Komisija priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusio tiekėjo minimalių kvalifikacijos duomenų atitikties konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams. Jeigu tiekėjas pateikė netikslus ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją, Komisija prašo tiekėją šiuos duomenis papildyti arba paaiškinti per protingą terminą. Teisę dalyvauti tolesnėse pirkimo procedūrose turi tik tie tiekėjai, kurių kvalifikacijos duomenys atitinka pirkėjo keliamus reikalavimus.

6.3. Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai raštu paprašius, tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą terminą pateikti raštu papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo esmės.

6.4. Jeigu pateiktame pasiūlyme Komisija randa pasiūlyme nurodytos kainos apskaičiavimo klaidų, ji privalo raštu paprašyti tiekėjų per jos nurodytą terminą ištaisyti pasiūlyme pastebėtas aritmetines klaidas, nekeičiant pasiūlymo kainos. Taisydamas pasiūlyme nurodytas aritmetines klaidas, tiekėjas neturi teisės atsisakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis.

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

6.6. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais be PVM.

## **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;

7.1.3. Tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatikslingo duomenų;

7.1.4. Tiekėjas nepateikė dokumentų, patvirtinančių siūlomų produktų atitikties techninės specifikacijos reikalavimams (sertifikatai, gamintojų deklaracijos, specifikacijos ir kt. dokumentai);

7.1.5. Tiekėjas nepateikė prognozuojamo gamybos kiekio (įvertinus šešėliavimą) skaičiavimo ataskaitos naudojant specializuotą programinę įrangą (PvSol arba lygiavertę), pateikiama lietuvių kalba;

7.1.6. 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 nepatikslingo savo pasiūlymo;

7.1.8. Tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;

7.1.9. Buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas Pirkėjo prašymu nepateikė raštiško kainos sudėtinių dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;

7.1.10. Tiekėjas pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;

7.1.11. Tiekėjo pasiūlyme pasiūlyta per didelė ir Pirkėjui nepriimtina pasiūlymo kaina.

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

## 8. DERYBOS

8.1. Pirkėjas turi teisę vykdyti derybas. Į derybas kviečiami visi pasiūlymus pateikę tiekėjai, atitinkantys Pirkėjo nustatytus minimalius kvalifikacijos ir pasiūlymai atitinka konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus.

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

8.3. Derybos gali būti vykdomos dėl kainos. Derybų metu kaina gali būti mažinama ar didinama. Nesiderama dėl minimalių reikalavimų, taikomų pirkimo objektui, tiekėjų kvalifikacijai, tiekėjų pasiūlymams, šių pasiūlymų vertinimo kriterijų ir esminių pirkimo sutarties sąlygų.

8.4. Derybų procedūrų metu Komisija tretiesiems asmenims neatskleidžia jokios iš teikėjo gautos informacijos. 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. Tuo atveju, jeigu tiekėjas atsisako pasirašyti protokolą, ar nepasirašo jo per nustatytą terminą, laikoma, jog tiekėjas nedalyvavo derybose. Derybose nedalyvavusio tiekėjo galutiniu kainos pasiūlymu laikomas tiekėjo pateiktas pirminis kainos pasiūlymas.

8.5. 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.

8.6. Jei tiekėjas neatvyko į derybas, sudarant galutinę konkurso pasiūlymų eilę, vertinamas pirminis neatvykusio tiekėjo pasiūlymas.

## 9. GALUTINIŲ PASIŪLYMŲ VERTINIMO TVARKA

9.1. Pasiūlymus, nagrinėja ir vertina Komisija. Galutiniai pasiūlymai nagrinėjami, vertinami ir lyginami konfidencialiai, nedalyvaujant pasiūlymus pateikusių tiekėjų atstovams.

9.2. Komisijos neatmesti galutiniai pasiūlymai vertinami pagal ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijų – kainos ir kokybės santykį.

9.3. Ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijai ir jų lyginamieji svoriai:

Vertinimo kriterijus	Maksimalus balų skaičius ekonominio naudingumo įvertinime
<b>Kaina (C)</b>	X=40
Kokybiniai kriterijai (T)	
<b>Fotoelektrinių saulės modulių efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia – (T<sub>1</sub>) kriterijus</b>	Y <sub>1</sub> =10
<b>Fotoelektrinių saulės modulių gamintojo suteikiamos garantijos terminas (pilnais metais) - (T<sub>2</sub>) kriterijus.</b> Geriausia reikšme laikoma ilgiausias garantijos terminas metais. Maksimalus balų skaičius suteikiamas už 30 metų gamintojo suteikiamą garantinį terminą. Už ilgesnį nei nurodytas garantinį terminą daugiau balų neskiriama.	Y <sub>2</sub> =10
<b>Keitiklių gamintojo suteikiamos garantijos terminas (pilnais metais) - (T<sub>3</sub>) kriterijus.</b> Geriausia reikšme laikoma ilgiausias garantijos terminas metais. Maksimalus balų skaičius suteikiamas už 15 metų gamintojo suteikiamą garantinį terminą. Už ilgesnį nei nurodytas garantinį terminą daugiau balų neskiriama.	Y <sub>3</sub> =10
<b>Konstrukcijų gamintojo suteikiamos garantijos terminas (pilnais metais) - (T<sub>4</sub>) kriterijus.</b> Geriausia reikšme laikoma ilgiausias garantijos terminas metais. Maksimalus balų skaičius suteikiamas už 15 metų gamintojo suteikiamą garantinį terminą. Už ilgesnį nei nurodytas garantinį terminą daugiau balų neskiriama.	Y <sub>4</sub> =10
<b>Planuojamos pagaminti elektros energijos kiekis per vienerius metus - (T<sub>5</sub>) kriterijus</b> Planuojamos pagaminti elektros energijos kiekis (kWh) per vienerius metus, kurį Tiekėjas apskaičiuoja, pateikdamas naudojamos programinės įrangos skaičiavimo ir nuostolių ataskaitą. Tiekėjas įsipareigoja, kad jo deklaruotas elektros energijos kiekis bus pagamintas kiekvienais metais per pirmuosius penkerius saulės elektrinės eksploatavimo metus.	Y <sub>5</sub> = 20

9.4. Ekonominis naudingumas (S) apskaičiuojamas sudedant tiekėjo pasiūlymo kainos C ir kitų kriterijų (T) balus  $S = C + T$ . Maksimalus galimas balų skaičius:

$$S = C + \sum(T_1 + T_2 + T_3 + T_4 + T_5)$$

9.5. Pasiūlymo kainos (C) balai apskaičiuojami mažiausios pasiūlytos kainos ( $C_{min}$ ) ir vertinamo pasiūlymo

kainos ( $C_p$ ) santykį padauginant iš kainos lyginamojo svorio ( $X$ ):

$$C = (C_{\min} / C_p) * X.$$

9.6. Kokybės kriterijų balai apskaičiuojami sudedant visų vertinimo kriterijų balus:

$$T = T_1 + T_2 + T_3 + T_4 + T_5$$

9.7. Kriterijaus  $T_1$  balai Tiekėjo pasiūlymui skiriami pagal žemiau pateiktą lentelę už Tiekėjo pasiūlyme nurodytą siūlomų fotoelektrinių saulės modulių efektyvumo garantiją po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia:

Fotoelektrinių saulės modulių efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	$\geq 80\%$	0 balų
	$\geq 81\%$	2 balai
	$\geq 82\%$	4 balai
	$\geq 83\%$	6 balai
	$\geq 84\%$	8 balų
	$\geq 85\%$	10 balų

Tiekėjas privalo pateikti pasiūlyme nurodytą efektyvumo parametą patvirtinančius dokumentus, išduotus modulio gamintojo (pavyzdžiui, modulio techninė specifikacija ar kitas lygiavertis dokumentas).

9.8. Kriterijų  $T_{2-5}$  parametų balai apskaičiuojami atitinkamai: Tiekėjo pasiūlyta parametro reikšmė ( $P_p$ ) dalinama iš ( $P_{\max}$ ) geriausią pasiūlymą pateikusių Tiekėjo to paties parametro reikšmės ir dauginama iš vertinamo kriterijaus parametro lyginamojo svorio reikšmės ( $Y_{2-4}$ ).

$$T_{2-4} = P_p / P_{\max} * Y_{2-4}$$

9.9. Ekonominio naudingumo balai apvalinami dviejų skaičių po kablelio tikslumu taikant matematinio apvalinimo taisyklės.

## 10. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO

10.1. Išnagrinėjęs, įvertinęs ir palyginęs pateiktus pasiūlymus, komisija nustato pasiūlymų eilę. Pasiūlymų eilę nustatoma ekonominio naudingumo mažėjimo tvarka. Tais atvejais, kai kelių tiekėjų pasiūlymų ekonominis naudingumas yra vienodas, sudarant pasiūlymų eilę pirmesnis į šią eilę įrašomas tiekėjas, kurio pasiūlymas pateiktas anksčiausiai. Tais atvejais, kai pasiūlymą pateikė tik vienas dalyvis, pasiūlymų eilę nenustatoma ir jo pasiūlymas laikomas laimėjusiu, jeigu nebuvo atmestas pagal šio konkurso sąlygose nustatytą tvarką.

10.2. Tais atvejais, kai pasiūlymą pateikė tik vienas Tiekėjas, pasiūlymų eilę nenustatoma ir jo pasiūlymas laikomas laimėjusiu, jeigu nebuvo atmestas pagal Konkurso sąlygų nuostatas.

10.3. Laimėjusiu bus pripažintas tas pasiūlymas, kuris gaus daugiausiai ekonominio naudingumo balų ir jį pateikęs Tiekėjas bus kviečiamas sudaryti Sutartį, nurodant laiką, iki kada reikia sudaryti Sutartį.

10.4. Jeigu Tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, raštu atsisako sudaryti Sutartį arba iki nurodyto laiko neatvyksta sudaryti Sutarties arba atsisako Sutartį sudaryti Pirkimo dokumentuose nustatytomis sąlygomis, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti Sutartį. Tuo atveju Komisija siūlo sudaryti Sutartį Tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal sudarytą pasiūlymų eilę yra pirmas po Tiekėjo, atsisakiusio sudaryti Sutartį.

## 11. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

11.1. Sudarant pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir esminės sąlygos.

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

11.2.1. jos pakeičiamos numatant naujas sąlygas, kurios, jeigu būtų nustatytos pirkimo dokumentuose, būtų suteikusios galimybę dalyvauti pirkimo procedūrose kitiems, nei dalyvavo, Tiekėjams;

11.2.2. jos pakeičiamos numatant naujas sąlygas, dėl kurių, jeigu jos būtų nustatytos pirkimo dokumentuose, laimėjusiu pasiūlymu galėtų būti pripažintas kito, nei pasirinktas, Tiekėjo pasiūlymas;

11.2.3. pirkimo objektas yra pakeičiamas taip, kad į keičiamą pirkimo sutartį įtraukiamos naujos (papildomos) prekės, paslaugos ar darbai;

11.2.4. ekonominė sutarties pusiausvyra pasikeičia asmens, su kuriuo sudaryta sutartis, naudai taip, kaip nebuvo nustatyta pirminės sutarties sąlygose.

11.3. Pirkimo sutartis ar preliminarieji 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.

11.4. Sutarties šalių kitos teisės ir pareigos, ir kiti svarbūs sutarčiai momentai nustatomi sutarties derinimo metu.

11.5. Sutarties kainos apskaičiavimo būdas – fiksuotos kainos nustatymas. Kaina, dėl kainų lygio pasikeitimų, mokesčių pasikeitimų ar kitų priežasčių, nebus perskaičiuojama.

11.6. Prekės turi būti pristatytos, sumontuotos ir atiduotos eksploatacijai šiais terminais:

11.6.1. Saulės šviesos elektrinė turi būti sumontuota per 3 (tris) mėnesius nuo pirkimo sutarties pasirašymo. Valstybinės energetikos tarybos leidimas gaminti elektros energiją privalo būti gautas ne vėliau kaip per 2 (du) mėnesius nuo saulės elektrinės sumontavimo. Terminų pratęsimas galimas ne ilgesniam kaip 2 (du) mėnesių terminui dėl objektyvių aplinkybių, nepriklausančių nuo Tiekėjo ir Pirkėjo.

**11.7 Pirkėjas su Tiekėju atsiskaitoma žemiau nurodyta tvarka ir sąlygomis:**

11.7.1 **130%** visos Tiekėjo pasiūlyme pateiktos kainos be PVM sumokama per 10 (dešimt) darbo dienų nuo sutarties pasirašymo dienos.

11.7.2 **50%** visos Tiekėjo pasiūlyme pateiktos kainos be PVM sumokama per 10 (dešimt) darbo dienų po Prekės sumontavimo ir Šalims pasirašius montavimo darbų atlikimą patvirtinantį aktą;

11.7.3 **20 %** visos Tiekėjo pasiūlyme pateiktos kainos be PVM sumokama per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Leidimo gaminti elektros energiją išdavimo ir Šalims pasirašius saulės šviesos elektrinės pardavimo – priėmimo aktą.

11.8. PVM apskaičiuojamas ir sumokamas prievolės apskaičiuoti PVM atsiradimo metu galiojančių teisės aktų nustatyta tvarka.

11.9 Pirkėjui pirkimo-pardavimo sutartyje nurodytu laiku nesumokėjus Pardavėjui numatytos sumos, Pirkėjas moka delspinigius po 0,02 % už kiekvieną uždelstą dieną nuo neapmokėtos sumos. Priskaičiuota delspinigių suma negali viršyti 5 proc. sutarties kainos be PVM.

11.10 Tiekėjui vėluojant atlikti sutartyje numatytus darbus, tiekėjas mokės 0,02% delspinigius už kiekvieną kalendorinę dieną nuo neįvykdytos sutarties dalies vertės. Priskaičiuota delspinigių suma negali viršyti 5 proc. sutarties kainos be PVM.

11.11 Tiekėjo sumontuotai saulės elektrinei nepagaminus Tiekėjo pasiūlyme deklaruoto metinio elektros energijos kiekio, Tiekėjui bus taikoma bauda, kurios dydis 1 (vienas) procentas nuo sutarties kainos be PVM už kiekvienus pirmuosius penkerius saulės elektrinės eksploatavimo metus. Pagamintas elektros energijos kiekis bus vertinamas kiekvienais metais. Pagamintas elektros

energijos kiekis pradedamas skaičiuoti nuo saulės šviesos elektrinės perdavimo – priėmimo akte nurodytos datos ir fiksuojamas pasibaigus vienerių metų terminui.

11.12 Pirkimo sutarties įvykdymas turi būti užtikrintas Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko besąlygiška ir neatšaukiama sutarties sąlygų įvykdymo garantija ar draudimo bendrovės laidavimu, kurį tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos, privalo pirkėjui pateikti deramai įformintą, atitinkančią Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus. Užtikrinimo vertė – ne mažiau kaip 5 % sutarties vertės be PVM. Sutartis įsigalioja tiekėjui pateikus reikalaujamą sutarties įvykdymo užtikrinimą galiojantį visą sutarties vykdymo laiką.

## **12. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS**

12.1 Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.

12.2 Pirkėjas bet kuriuo metu iki pirkimo sutarties sudarymo turi teisę nutraukti pirkimo procedūras, jeigu atsirado aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti. Priėmęs sprendimą nutraukti pirkimo procedūras, pirkėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo sprendimo priėmimo apie šį sprendimą praneša visiems pasiūlymus pateikusiems tiekėjams, o jeigu pirkimo procedūros nutraukiamos iki galutinio pasiūlymo pateikimo termino, visiems pirkimo sąlygas ir (arba) pirkimų dokumentus įsigijusiems tiekėjams. Jeigu pirkimo sąlygos ir (arba) pirkimo dokumentai skelbiami viešai (pavyzdžiui, interneto svetainėje), ten pat skelbiamas pranešimas apie pirkimo procedūrų nutraukimą.

12.3 Informacija, pateikta pasiūlymuose, tiekėjams ir tretiesiems asmenims, išskyrus asmenis, administruojančius ir audituojančius ES struktūrinių fondų paramos naudojimą, neskelbiami.

12.4 Pirkėjas, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas po pirkimo sutarties sudarymo, informuoja raštu visus pasiūlymus pateikusius tiekėjus apie pirkimo sutarties sudarymą, nuroydamas tiekėją su kuriuo sudaryta pirkimo sutartis, bei jo pasiūlytą kainą.

## **13. PRIEDAI**

Priedas Nr. 1 Techninė specifikacija

Priedas Nr. 2 Pasiūlymo forma

Priedas Nr. 3 Informacija apie tiekėjo įvykdytas sutartis

Priedas Nr. 4 Žemės sklypo planas

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Pirkimo objektas: 300 kW galios fotovoltinės saulės šviesos elektrinės įranga su montavimo darbais, kurių savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje.

### 300 kW GALIOS FOTOVOLTINĖS SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS ELEKTRINEI REIKALINGOS ĮRANGOS, PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO (RANGOS) DARBŲ PIRKIMUI

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

1.1 Pirkėjas – Karjerai, UAB siekia pagal 4 prioriteto „Energinės efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo skatinimas“ priemonę „Atsinaujinantys išteklių pramonei LT+“ įgyvendinti projektą „Atsinaujinančių energijos išteklių efektyvus panaudojimas UAB „Karjerai“ įmonėje“ Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-04-0038, bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos, lėšomis numato įsigyti: 300 kW saulės fotoelektrinės įrangą (įskaitant montavimą).

1.2 Saulės šviesos elektrinės įrengimo vieta – Panevėžio r. sav., Vadoklių sen., Žvalgaičių k.

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

Eil. Nr.	Parametras	Reikalavimas
1.	Bendra SE įrengtoji galia, kWp	300 kW ± 1 kW
2.	Naudojama įranga	Nauja ir nenaudota
3.	Montavimo sistemos tipas:	Kalama į žemę
4.	Montavimo konstrukcija	Aliuminio lydinio, plieninė karšto cinkavimo ar analogiška
5.	Montavimo konstrukcijos garantija	≥ 10 metų
6.	Orientacija pasaulio šalių atžvilgiu	Į pietus
7.	Monitoringo internetu sistema	Įrangos gamintojo suteikta galimybė nuotoliniu būdu neatlygintinai stebėti saulės elektrinės darbą per visą saulės elektrinės eksploatavimo terminą
8.	Dokumentacija	SE elektrotechninės dalies projekto parengimas
9.	Dokumentacija	Elektrinės pridavimas ir pažymos gavimas iš Valstybinės energetikos reguliavimo tarnybos VERT
10.	Dokumentacija	Leidimo gaminti el. energiją gavimas

**1. MINIMALŪS REIKALAVIMAI FOTOVOLTINIAMS MODULIAMS:**

Eil. Nr.	Parametras	Reikalavimas	Pateikiami dokumentai
1.	Modulio technologija	Bifacial PERC	Teikiama įrangos specifikacija
2.	Modulio efektyvumas	≥20 %	Teikiama įrangos specifikacija
3.	Modulio rėmas	Be rėmo arba aliuminio rėmas	Teikiama įrangos specifikacija
4.	Maksimali vėjo apkrova	≥ 2400 Pa	Teikiama įrangos specifikacija
5.	Maksimali sniego apkrova	≥ 5400 Pa	Teikiama įrangos specifikacija
6.	Kontaktinės dėžutės klasė	IP65 arba geresnė	Teikiama įrangos specifikacija
7.	Moduliai turi būti ženklinti CE ženklu	Taip	
8.	Produkto gamyklinė garantija	≥10 metų	Teikiamas gamintojo garantinis
9.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥80 %	Teikiama įrangos specifikacija
10.	Darbinės modulio temperatūros režiai	Ne siauresni kaip - 40°C ~+ 85°C	Teikiama įrangos specifikacija
11.	Kokybės standartai:	IEC 61215:2016 IEC 61730:2018	Tiekiami nepriklausomų sertifikuotųjų išduotas sertifikatas, atestatas ar analogiškas dokumentas

**2. MINIMALŪS REIKALAVIMAI KEITIKLIAMS (INVERTERIAMS):**

Eil. Nr.	Parametras	Reikalavimas	Pateikiami dokumentai
1.	Naudingumo koeficientas	≥ 97 %	Teikiama įrangos specifikacija
2.	Fazių skaičius	3	Teikiama įrangos specifikacija
3.	Saugos klasė	IP65 arba geresnė	Teikiama įrangos specifikacija
4.	Duomenų perdavimo sąsajos	Kabeliu ir (arba) belaidžiu ryšiu	Teikiama įrangos specifikacija
5.	Technologija	Be transformatoriaus	Teikiama įrangos specifikacija



6.	Kokybės standartai:	IEC 62109-1:2010 IEC 62109-2:2011 IEC 62116:2014 IEC 61727:2004	Tiekiami nepriklausomų sertifikuotųjų išduotas sertifikatas, atestatas ar analogiškas dokumentas
7.	Inverteriai turi būti ženklinti CE ženklu	Taip	
8.	Produkto gamyklinė garantija	≥ 10 metų	Teikiamas gamintojo garantinis raštas
9.	Deklaracijos, direktyvos	2014/35/EU 2014/30/EU CE deklaracija arba sertifikatas  2014/53/EU – taikoma, jei duomenų perdavimo sąsaja siūloma be laidžių ryšių.	Pateikiamos deklaracijos ar sertifikatai patvirtinantys atitiktį nurodytoms Europos sąjungos direktyvų reikalavimams

### 3. MINIMALŪS REIKALAVIMAI MONITORINGO (STEBĖSENOS) SISTEMAI

Eil. Nr.	Parametras	Reikalavimas	Pateikiami dokumentai
1.	Saulės fotovoltinės elektrinės monitoringo (stebėsenos) sistema	Monitoringo internetu sistema su serverio paslauga, kuri suteikia galimybę Pirkėjui <b>neatlygintinai</b> stebėti saulės elektrinės darbą viso jėgainės eksploatavimo metu. Monitoringo sistemoje turi būti sudaryta galimybė Pirkėjui stebėti saulės elektrinės darbą realiu laiku ir peržiūrėti istorinius duomenis per visą saulės elektrinės eksploatavimo terminą. Monitoringo sistemoje turi būti fiksuojami šie duomenys: 1. Pagamintas elektros energijos kiekis nuo saulės elektrinės eksploatavimo pradžios; 2. Momentinė generuojama	Pateikiamas monitoringo (stebėjimo) sistemos aprašymas.

		galia; 3. Pagamintas elektros energijos kiekis per Pirkėjo pasirinktą laikotarpį.	
--	--	--	--

Ši techninė specifikacija yra neatsiejama Konkursinių sąlygų dalis. Prekių techninės ir/ar funkcinės savybės yra suprantamos kaip minimalios reikalingos Pirkėjui, tačiau Tiekėjai gali siūlyti alternatyvius – tai yra geresnius parametrus nei nurodyta techninėje specifikacijoje. Jeigu techninėje specifikacijoje būtų panaudotas konkretus Prekės pavadinimas, modelis ar šaltinis, procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, standartai ar pan., Tiekėjai turi teisę siūlyti lygiavertę ar geresnės charakteristikos Prekę.

**PASIŪLYMO FORMA**



Kuriame  
Lietuvos ateitį  
2014–2020 metų  
Europos Sąjungos  
fondų investicijų  
veiksmų programa

**PASIŪLYMAS  
DĖL SAULĖS JĖGAINĖS ĮSIGIJIMO**

2021-\_\_-\_\_

\_\_\_\_\_  
(vieta)

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

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

- 1) konkurso skelbime, paskelbtame [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt) 2021-xx-xx
- 2) konkurso sąlygose;
- 3) pirkimo dokumentų prieduose.

Mes siūlome šiuos Prekių kokybinius parametrus:

Eil. Nr.	Kokybiniai parametrai	Tiekėjo siūlomos parametru reikšmės
1.	Fotoelektrinių saulės modulių efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia – (T <sub>1</sub> ) kriterijus	
2.	Fotoelektrinių saulės modulių gamintojo suteikiamos garantijos terminas (pilnais metais) - (T <sub>2</sub> ) kriterijus.	
3.	Keitiklių gamintojo suteikiamos garantijos terminas (pilnais metais) - (T <sub>3</sub> ) kriterijus.	
4.	Konstrukcijų gamintojo suteikiamos garantijos terminas (pinais metais) - (T <sub>4</sub> ) kriterijus.	
5.	Planuojamos pagaminti elektros energijos kiekis (kWh) per vienerius metus - (T <sub>5</sub> ) kriterijus	

--	--	--

Mūsų siūloma Prekių kaina (įskaitant visas Konkurso sąlygų 4.12 p. nurodytas išlaidas):

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/ darbų pavadinimas	Tiekėjo siūlomas pavadinimas / modelis	Kiekis	Mato vnt.	Kaina, Eur (be PVM)	Kaina, Eur (su PVM)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Fotovoltiniai moduliai	[nurodyti modelį]	[nurodyti kiekį]	vnt.		
2.	Keitikliai (inverteriai)	[nurodyti modelį]	[nurodyti kiekį]	vnt.		
3.	Montavimo konstrukcijos	[nurodyti modelį]	[nurodyti kiekį]	vnt.		
4.	Montavimo darbai	-	1	vnt.		
<b>Bendra įrangos ir jos montavimo darbų kaina:</b>						
5.	Saulės elektrines projektavimo ir kitos dokumentacijos kaina bei Leidimo gaminti el. energiją gavimas	-	1	vnt.		
<b>Bendra pasiūlymo kaina:</b>						

Bendra pasiūlymo kaina žodžiais (be PVM): .....

Mes siūlome šiuos specialistus, atitinkančius Konkurso sąlygų 3.1.1.3 p. nustatytus reikalavimus:

Eil. Nr.	Siūlomo specialisto vardas, pavardė	Pareigos projekte	Specialisto teisinis santykis su tiekėju (darbuotojas/subrangovas)	Kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai

Siūlomos **Prekės** visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus:

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 atitinkamą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais

			„atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)
	<b>REIKALAVIMAI SAULĖS FOTOELEMENTAMS</b>		
1.	Modulio technologija	Bifacial PERC	
2.	Modulio efektyvumas	≥20 %	
3.	Modulio rėmas	Be rėmo arba aliuminio rėmas	
4.	Maksimali vėjo apkrova	≥2400 Pa	
5.	Maksimali sniego apkrova	≥ 5400 Pa	
6.	Kontaktinės dėžutės (connection box) saugos klasė	IP65 arba geresnė	
7.	Moduliai turi būti ženklinti CE ženklu	Taip	
8.	Produkto gamyklinė garantija ir garantinis aptarnavimas	≥10 metų	
9.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥80 %	
10.	Darbinės modulio temperatūros rėžiai	Ne siauresni kaip -40°C ~+ 85°C	
11.	Kokybės standartai:	IEC 61215:2016 IEC 61730:2018	
	<b>REIKALAVIMAI ĮTAMPOS KEITIKLIAMS</b>		
1.	Naudingumo koeficientas	≥97 %	
2.	Fazių skaičius	3	
3.	Saugos klasė	IP65 arba geresnė	
4.	Duomenų perdavimo sąsajos	Kabeliu ir (arba) belaidžiu ryšiu	
5.	Technologija	Be transformatoriaus	
6.	Kokybės standartai:	IEC 62109-1:2010 IEC 62109-2:2011 IEC 62116:2014 IEC 61727:2004	Tiekiami nepriklausomų sertifikuotųjų išduotas sertifikatas, atestatas ar analogiškas dokumentas
7.	Inverteriai turi būti ženklinti CE ženklis	Taip	
8.	Produkto gamyklinė garantija ir garantinis aptarnavimas	≥ 10 metų	
9.	Deklaracijos, direktyvos	2014/35/EU 2014/30/EU CE deklaracija arba sertifikatas  2014/53/EU – taikoma, jei	

		duomenų perdavimo sąsaja siūloma belaidžiu ryšiu.	
	<b>MONITORINGO SISTEMA</b>		
1.	Monitoringo internetu sistema	Pirkėjui suteikta galimybė nuotoliniu būdu neatlygintinai stebėtisaulės elektrinės darbą per visą saulės elektrinės eksploatavimo terminą	Pateikiamas monitoringo sistemos aprašymas.

\*- Būtina pateikti visus dokumentus, nurodytus pirkimo sąlygose bei jų prieduose, taip pat dokumentus, įrodančius įrangos tinkamumą bei tinkamą tiekėjo kvalifikaciją

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius

Pasiūlymas galioja iki 2021-XX-XX 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 vadovo arba jo įgalioto asmens pareigos

parašas

Vardas Pavardė

**(Tiekėjo pavadinimas)**

(Juridinio asmens teisinė forma, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas, buveinė, kontaktinė informacija,)

**KAM: UAB „Karjerai“  
DĖL SAULĖS JĖGAINĖS ĮSIGIJIMO**

**INFORMACIJA APIE TIEKĖJO ĮVYKDYTAS SUTARTIS**

\_\_\_\_\_ (nurodyti datą)

1. Aš, \_\_\_\_\_ (nurodyti Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pareigų pavadinimą, vardą ir pavardę) tvirtinu, kad mano atstovaujama \_\_\_\_\_ yra įvykdžiusi šias sutartis:

Eil. Nr.	Sutarties sudarymo data	Sutarties objektas, objekto adresas	Sutarties vertė be PVM, Eur	Sutarties vykdymo laikotarpis (pradžios ir pabaigos datos mėnesio tikslumu)	Užsakovas ir atstovo kontaktiniai duomenys

Įrodymui apie darbų atlikimą tiekėjas pateikiame:

- 1) aktus arba užsakovų pažymas (atsiliepimus) apie tai, kad darbai buvo atlikti tinkamai: \_\_\_\_\_
- 2) VERT leidimą gaminti elektros energiją arba lygiaverčius dokumentus: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Tiekėjo vadovo arba jo įgalioto asmens pareigos

\_\_\_\_\_ parašas

\_\_\_\_\_ Vardas Pavardė

## Žemės sklypo planas





