



**UAB „Jūrės medis“**

Buveinės adresas: Medelyno g. 4, Jūrė, Kazlų Rūdos sav., Lietuva LT-69446

**KONKURSO ŠALYGOS**  
**500 kW GALIOS SAULĖS FOTOVOLTINĖSELEKTRINĖS ĮRANGOS,**  
**ĮSKAITANT MONTAVIMO DARBUS, PIRKIMAS**

**PAGAL PROJEKTĄ**  
***UAB „Jūrės medis“ 500 kW AEI***

**TURINYS**

<b>1.</b>	<b>BENDROSIOS NUOSTATOS</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>PIRKIMO OBJEKTAS</b>	<b>2</b>
<b>3.</b>	<b>TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI</b>	<b>2</b>
<b>4.</b>	<b>PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS</b>	<b>10</b>
<b>5.</b>	<b>KONKURSO ŠALYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS</b>	<b>11</b>
<b>6.</b>	<b>PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS</b>	<b>12</b>
<b>7.</b>	<b>PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS</b>	<b>15</b>
<b>8.</b>	<b>DERYBOS</b>	<b>15</b>
<b>9.</b>	<b>SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO</b>	<b>16</b>
<b>10.</b>	<b>PIRKIMO SUTARTIES ŠALYGOS</b>	<b>16</b>
<b>11.</b>	<b>BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS</b>	<b>19</b>
<b>12.</b>	<b>PRIEDAI</b>	<b>19</b>

## 1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. UAB „Jūrės medis“ (toliau vadinama – Pirkėjas), įgyvendindama projektą Nr.02-011-K-0015 „UAB „Jūrės medis“ 500 kW AEI“, bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis, numato įsigyti: 500 kW galios saulės fotovoltinės elektrinės įrangą, įskaitant montavimo darbus (toliau vadinama Jėgainė).

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), 2023 m. vasario mėn. 24 d. Pirkimas atliekamas konkurso būdu laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, abipusio pripažinimo, proporcingumo, skaidrumo principų.

1.5. Konkursui neįvykus dėl to, kad nebuvo gauta nė vieno pirkėjo nustatytus reikalavimus atitinkančio tiekėjo pasiūlymo, pirkėjas pasilieka teisę pakartotinį pirkimą vykdyti Taisyklių 461.1 punkte nustatyta tvarka.

1.6. Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: Vyr., inžinierius Aidas Vaišnora, mob. tel. +370 612 56357, el. p. [juresmedis@juresmedis.lt](mailto:juresmedis@juresmedis.lt), adresas: Medelyno g.4, Jūrė, Kazlų Rūdos sav., Lietuva LT-69446.

## 2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Perkama 500 kW galios saulės fotoelektrinės įrangą, įskaitant ir montavimo darbus (toliau tekste – Jėgainė arba Prekės), kuri įrengiama ant statinių stogų. Jėgainės savybės ir minimalios techninės charakteristikos nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje.

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

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

2.4. Jėgainės įrangą turi būti pristatyta ir atlikti montavimo, derinimo, pridavimo Pirkėjui ir Valstybės institucijoms (VERT, ESO ir kt.) darbai ne vėliau kaip per 6 mėnesius po pirkimo sutarties sudarymo tarp Pirkėjo ir Tiekėjo. Atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, kurios nepriklauso nuo tiekėjo ir kurių tiekėjas negali įtakoti, šalių sutarimu sutartis gali būti pratęsta 1 mėnesiui.

2.5. Jėgainės įrangos komplekto pristatymo ir montavimo darbų atlikimo vieta – Medelyno g.4, Jūrė, Kazlų Rūdos sav., Lietuva LT-69446.

## 3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

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

### 3.1.1. Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.1.1.	Tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo,	Valstybės įmonės Registrų centro arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas, patvirtinantis, kad tiekėjas nėra bankrutavęs,

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	<p>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.</p>	<p>pasiūlymas atmetamas</p>	<p>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 pateikiamas laisvos formos tiekėjo raštiškas patvirtinimas, kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą.</p>
3.1.1.2	<p>Tiekėjas, kuris yra fizinis asmuo arba tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, vadovas ar ūkinės bendrijos tikrasis narys (nariai), turintis (turintys) teisę juridinio asmens vardu sudaryti sandorį, neturi neišnykusio ar nepanaikinto teistumo ir dėl tiekėjo per pastaruosius 5 metus nebuvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už nusikalstamą bankrotą. Laikoma, kad tiekėjas arba jo atsakingas asmuo nuteistas už aukščiau nurodytą nusikalstamą veiką, kai dėl: 1) tiekėjo, kuris yra fizinis asmuo, per pastaruosius 5 metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis ir šis asmuo turi neišnykusį ar nepanaikintą teistumą; 2) tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, kita organizacija ar jos padalinys, vadovo, kito valdymo ar priežiūros organo nario ar kito asmens, turinčio (turinčių) teisę atstovauti tiekėjui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį, ar</p>	<p>Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas</p>	<p>Išrašas iš teismo sprendimo arba Informatikos ir ryšių departamento prie Vidaus reikalų ministerijos ar valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, arba atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumentas (originalas arba tinkamai patvirtinta kopija). Jeigu tiekėjas negali pateikti šioje dalyje nurodytų dokumentų, nes valstybėje narėje ar atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų keliamų klausimų, jie gali būti pakeisti:  1) priesaikos deklaracija;  2) oficialia tiekėjo deklaracija, jeigu šalyje nenaudojama priesaikos deklaracija. Oficiali deklaracija turi būti patvirtinta valstybės narės ar tiekėjo kilmės šalies arba šalies, kurioje jis registruotas, kompetentingos teisinės ar administracinės institucijos, notaro.</p>

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	<p>buhalterio (buhalterių) ar kito (kitų) asmens (asmenų), turinčio (turinčių) teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos dokumentus, per pastaruosius 5 metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis ir šis asmuo turi neišnykusį ar nepanaikintą teistumą; 3) tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, kita organizacija ar jos padalinys, per pastaruosius 5 metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis arba įsipareigojimų, susijusių su mokesčiais, įskaitant socialinio draudimo įmokas, sumokėjimu, nevykdymo atveju - galutinis administracinis sprendimas, jeigu toks sprendimas priimamas pagal tiekėjo šalies teisės aktų reikalavimus.</p>		
3.1.1.3.	<p>Tiekėjas nėra padaręs profesinio pažeidimo, kai už finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimus tiekėjui ar jo vadovui paskirta administracinė nuobauda ar ekonominė sankcija, nustatytos Lietuvos Respublikos įstatymuose ar kitų valstybių teisės aktuose ir nuo sprendimo kurio buvo paskirta ši sankcija įsiteisėjimo dienos arba nuo dienos kai asmuo įvykdė administracinį nurodymą praėjo mažiau nei vieni metai.</p>	<p>Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas</p>	<p>Laisvos formos tiekėjo deklaracija.</p>
3.1.1.4.	<p>Tiekėjas neturi netinkamai įvykdytos pirkimo, garantinio aptarnavimo sutarties (-ių), pirkimo sutarties (-ių) su projekto vykdytoju ar koncesijos sutarties (-ių) ar netinkamai ją (-as) įvykdęs ir tai buvo esminis pirkimo sutarties (-ių) pažeidimas, kaip nustatyta Civiliniame kodekse (toliau - esminis pirkimo sutarties pažeidimas), dėl kurio per pastaruosius 3 metus buvo</p>	<p>Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas</p>	<p>Laisvos formos tiekėjo deklaracija.</p>

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	<p>nutraukta· pirkimo sutartis (-ys) arba per pastaruosius 3 metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs teismo sprendimas, kuriuo tenkinamas projekto vykdytojo ar suteikiančiosios institucijos reikalavimas atlyginti nuostolius, patirtus dėl to, kad tiekėjas pirkimo sutartyje nustatytą esminę pirkimo sutarties sąlygą vykdė su dideliais arba nuolatiniais trūkumais. Šiuo pagrindu tiekėjas taip pat pašalinamas iš pirkimo procedūros, kai, vadovaujantis kitų valstybių teisės aktais, per pastaruosius 3 metus nustatyta, kad jis, vykdydamas ankstesnę pirkimo sutartį, ankstesnę pirkimo sutartį su projekto vykdytoju arba ankstesnę koncesijos sutartį, pirkimo sutartyje nustatytą esminį reikalavimą vykdė su dideliais arba nuolatiniais trūkumais ir dėl to ta ankstesnė pirkimo sutartis buvo nutraukta anksčiau, negu toje pirkimo sutartyje nustatytas jos galiojimo terminas, buvo pareikalauta atlyginti žalą ar taikomos kitos panašios sankcijos.</p>		
3.1.1.5.	Tiekėjas turi teisę verstis veikla reikalinga pirkimo sutarčiai įvykdyti.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiama “Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos”, ((anksčiau vadinosi Valstybinė energetikos inspekcija (VEI)) (toliau – VERT) arba (VEI ) išduoto Atestato „Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbai“ (ar aukštesnės įtampos), „Elektros instaliacijos iki 1000 V eksploatavimo darbai“ (ar aukštesnės įtampos) „Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbai“ patvirtinta kopija arba kitas lygiavertis dokumentas.

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

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.2.1.	Tiekėjo paskutinių 3 (trijų) finansinių metų arba nuo tiekėjo įregistravimo dienos, jei tiekėjas veiklą vykdo trumpiau nei 3 metus grynojo metinio pelno reikšmė turi būti teigiama.	Tiekėjo, neatitinkančio šių reikalavimų, pasiūlymas atmetamas	<p>1) Tiekėjo paskutinių 3 (trijų) finansinių metų (2019 m., 2020 m., 2021m.) arba nuo tiekėjo įregistravimo dienos, jei tiekėjas veiklą vykdo trumpiau nei 3 metus, tinkamai patvirtintos ir VĮ Registrų centre registruotos finansinės ataskaitos įskaitant pelno (nuostolių) ataskaitas (išrašas iš VĮ Registrų centras duomenų banko) arba šalies, kurioje registruotas tiekėjas, atitinkamos valstybės dokumentai. Taip pat pateikiamos 2022 m. preliminarini finansinė ataskaita patvirtinta įmonės vadovo ir vyr. buhalterio.</p> <p>2) Užsienio šalies tiekėjo teikiami dokumentai turi būti išversti į Lietuvių kalbą legalizuoti arba pažymėti žyma Apostille, jei toreikalauja LR teisės aktai.</p>
3.1.2.2.	Tiekėjas per pastaruosius 3 metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jei tiekėjas vykdo veiklą mažiau nei 3 metus) tiekėjas vykdė saulės Jėginių statybos Rangos darbus pagal Rangos sutartį (-is), pastatė ir/ arba įrengė, pridavė užsakovui bent vieną saulės jėgainę, kurios vertė ne mažesnė kaip 0,7 pasiūlymo vertės be PVM, taip pat sudarė ir arba vykdo garantinio aptarnavimo sutartį (-is) ir atlieka jos (jų), garantinį aptarnavimą ir remontą, eksploatacinę priežiūrą bei remontą, taip pat monitoringą	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	<p>1. Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pasirašyta (-as) įvykdytos (-ų) sutarties (-čių) sąrašas, nurodant:</p> <p>1.1. užsakovą;</p> <p>1.2. įvykdytos sutarties vertę;</p> <p>1.3. sutarties sudarymo ir įvykdymo datas;</p> <p>1.4. kuriam laikui sudaryta jėginių nurodytų sąraše garantinio aptarnavimo ir remonto sutartis (-ys), atliekamas monitoringas</p>

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.2.3.	<p>Tiekėjo einamojo likvidumo reikšmė paskutiniaisiais finansiniais metais (2021 m.) sudaro ne mažiau kaip 1.</p> <p>Vertinamas ūkio subjekto trumpalaikio turto ir trumpalaikių įsipareigojimų santykis:  <i>Einamojo likvidumo koeficientas = Trumpalaikis turtas ÷ Trumpalaikiai įsipareigojimai</i></p>	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiama 2021 m. detalūs finansinės atskaitomybės dokumentai pateikti VĮ RC su aiškinamuoju raštu arba audito ataskaita. Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentai išduoti anksčiau, tačiau jų galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.
3.1.2.4.	Tiekėjas turi būti siūlomos saulės jėgainių įrangos (modulių ir inverterių) gamintojas arba gamintojo oficialus atstovas, turintis teisę vykdyti siūlomų saulės jėgainių įrangos pardavimą, saulės jėgainių įrengimo darbus, garantinį aptarnavimą, techninę priežiūrą (servisą).	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Gamintojo galiojantys sertifikatai, kad tiekėjas yra siūlomos saulės jėgainių įrangos (modulių ir inverterių) gamintojas, arba įgaliojimu, susitarimų ar kitų lygiaverčių dokumentų, suteikiančiu teisę atstovauti saulės jėgainių įrangos gamintojų ir teisę parduoti siūlomą įrangą, vykdyti siūlomą saulės jėgainių įrengimo darbus bei garantinį aptarnavimą ir priežiūrą, arba dokumentų, patvirtinančių, kad tiekėjas yra sudaręs sutartį su tokiu ūkio subjektu, kuris turi aukščiau įvardintas gamintojo ar jo įgalioto atstovo suteiktas teises, arba kitų lygiaverčių dokumentų kopijos.
3.1.2.5	Tiekėjas per pastaruosius 3 (tris) metus arba nuo tiekėjo įregistravimo dienos, jei tiekėjas veiklą vykdo trumpiau nei 3 metus, turi būti pastatęs žemės sklype arba įrengęs ant stogo, atidavęs eksploatuoti (toliau vadinama - Eksploatuojama) Saulės jėgainė (-ės), kurių bent vienos galingumas ≥ 500 kW, vykdo jų garantinį aptarnavimą bei monitoringą, jose buvo įdiegta dispečerinio valdymo sistema“	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Tiekėjas pateikia įrengtų saulės Jėgainių deklaraciją kartu su VERT arba (VEI) patvirtintomis pažymomis apie saulės Jėgainių pridavimą VERT. Deklaracijoje turi būti nurodomas atliktų darbų pavadinimas/ apibūdinimas, saulės Jėgainės galingumas, darbų atlikimo datos (metai, mėnuo, ) ar jie buvo atlikti pagal galiojančių teisės aktų, reglamentuojančių darbų atlikimą, reikalavimus ir tinkamai užbaigti, ar vykdomas jų garantinis aptarnavimas ir remontas. Įrodymui bus priimtinos atitinkamų

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			institucijų patvirtintos statybos užbaigimo deklaracijos/pažymos/aktai arba užsienio šalyje išduotas analogiškas dokumentas, jei jose yra visa reikalaujama informacija..
3.1.2.6	Tiekėjas turi būti įsidedęs kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos sistemą pagal standartus ISO 9001:2015 (2008), ISO 14001:2015 (2008) arba lygiavertės kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos priemonės užtikrinančias, kad įmonėje vykstantys procesai, darantys įtaką kokybei, aplinkosaugai, atitinka minėtų standartų reikalavimus. Įsidedta kokybės vadybos sistema ir aplinkos apsaugos sistema (ar priemonės) turi galioti su pirkimu susijusioms įmonės veikloms: saulės fotovoltinių elektrinių komplektavimas ir montavimas	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos sistemos sertifikatai ir (arba) kitų lygiaverčių kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos užtikrinimo priemonių įsidedimas patvirtinančių dokumentų kopijos ir informacija (pvz. Tiekėjo įsidedtų kokybės vadybos priemonių ir aplinkos apsaugos vadybos standartų ISO 9001:2015 (2008), ISO 14001:2015 (2008) tikslus, reikalavimus ir priemonės nurodytoms įmonės veikloms aprašymas, kiti tiekėjo sertifikatai ar dokumentai patvirtinantys lygiaverčių kokybės vadybos sistemų ir aplinkos apsaugos sistemų įregistravimą (įsidedimą) ar lygiaverčių kokybės vadybos aplinkos apsaugos priemonių taikymą).
3.1.2.7.	Tiekėjas turi turėti specialistus nurodytus 3.1.2.7.1. – 3.1.2.7.3. papunkčiuose. <i>Tiekėjas gali siūlyti specialistą vienai ar kelioms pozicijoms, jei jis turi teisę/kvalifikaciją pagal šiame punkte nurodytus reikalavimus.</i>		Pateikiamas: tiekėjo ar jo įgalioto asmens parašu patvirtintas specialistų (-o), kurie (-is) bus atsakingi (-as) už sutarties vykdymą, sąrašas, kuriame nurodomi specialisto vardas, pavardė, jo pareigos vykdant sutartį, specialisto išsilavinimą patvirtinantys dokumentai, specialisto kvalifikaciją pagrindžiantys dokumentai, kiekvieno specialisto darbų teikimo Tiekėjui teisinė forma (darbo sutartis ar kita pagal LR teisės aktus teisinė ryšių tarp ūkio subjektų ir fizinių asmenų forma ir/ar kiti dokumentai patvirtinantys, kad specialistas (-ai) atliks sutartyje nurodytus



Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			darbus). Kiekvieno specialisto kvalifikaciją pagrindžiantys dokumentai pagal kiekvieną 3.1.2.7. punkto papunktį.
	3.1.2.7.1	Bent vieną kvalifikuotą (atestuotą) statinio specialiųjų darbų vadovą (-us), kuris (-ie) būtų kvalifikuotas (-i) elektros inžinerinių sistemų įrengimo ir remonto, procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimo darbams.	VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centro išduotas atestatas arba teisės pripažinimo dokumentas arba lygiavertis dokumentas
	3.1.2.7.2	Tiekėjas turi bent vieną atestuotą elektrotechnikos specialistą turintį pažymėjimą dirbti su elektros įrengimais iki 1000V	Valstybinės Energetikos inspekcijos (toliau-VEI), ankstesnis pavadinimas, naujas pavadinimas Valstybinė energetikos reguliavimo tarnyba (VERT) pažymėjimas (atestatas)
	3.1.2.7.3	Tiekėjas turi bent vieną atestuotą statinio projekto dalies vadovą. Statiniai: negyvenamieji pastatai Projekto dalys: elektrotechnikos, inžineriniai tinklai, procesų valdymo ir automatizacijos	VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centro išduotas atestatas arba teisės pripažinimo dokumentas arba lygiavertis dokumentas

**\* Pastabos:**

1) 3.1.1-3.1.2 punktuose nurodyti dokumentai, turi būti išduoti ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentai išduoti anksčiau, tačiau jų galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas;

2) 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) dokumentų kopijos yra tvirtinamos tiekėjo ar jo įgalioto asmens parašu, nurodant žodžius „Kopija tikra“ ir pareigų pavadinimą, vardą (vardo raidę), pavardę, datą ir antspaudą (jei naudoja dokumentų tvirtinimui). Jei dokumentus teikia užsienio šalies dalyvis (įmonė) dokumentai turi būti patvirtinti žyma Apostille (išskyrus gamintojo sertifikatus ir įrangos technines specifikacijas) išversti į lietuvių kalbą, arba legalizuoti, kaip reikalauja LR teisės aktai.

4) jungtinės veiklos sutartis, jei tokia teikiama turi atitikti LR teisės aktus. Jei sudarant jungtinės veiklos sutartį dalyvauja užsienio šalies fizinis ar juridinis asmuo, visi jo teikiami dokumentai turi būti įforminti pagal LR teisės aktus.

3.2. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį, šių konkurso sąlygų **3.1.1.1 – 3.1.1.4, 3.1.2.1** punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, **3.1.1.5, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7** punktuose su papunkčiais nustatytus reikalavimus turi atitikti tie ūkio subjektų grupės nariai arba ūkio subjektas, kuris (kurie) pagal jungtinės veiklos sutartį bus atsakingi už nurodytų darbų vykdymą, vykdys įrangos komplektavimo, tiekimo, jėgainės įrengimo, projektavimo, derinimo, pridavimo valstybės institucijoms, pagal LR teisės aktus darbus, garantinį remontą ir aptarnavimą, jei to nenumatyta jungtinės veiklos sutartyje minėtus reikalavimus turi atitikti bent vienas ūkio subjektų grupės narys arba visi ūkio subjektų grupės nariai kartu.

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

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 dalyvio išsipareigojimai vykdant numatomą su pirkėju sudaryti pirkimo sutartį (įskaitant ir garantinį aptarnavimą), šių išsipareigojimų vertės dalis. Jungtinės veiklos sutartis turi atitikti LR teisės aktus.

3.4 Sutarties dalis, įeinanti į bendrą pirkimo sutarties vertę. Jungtinės veiklos sutartimi 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). Jungtinės veiklos sutartis turi atitikti LR teisės aktus.

3.5 Tiekėjas, ketinantis dalį darbų atlikti subrangos pagrindais, darbų ar paslaugų perkamų iš trečiųjų asmenų, apimtis turi nurodyti savo pasiūlyme bei įvardinti, kokius subrangovus ir kokiai pirkimo daliai atlikti jis ketina pasitelkti. Jeigu subrangovų atliekamų darbų ar paslaugų apimtis viso projekto dalyje yra didesnė kaip 5 %, subrangovai turi atitikti konkurso sąlygų 3.1.1.1. - 3.1.1.5. punktuose numatytus reikalavimus ir tiekėjas turi pateikti šiuos kvalifikacijos reikalavimus įrodančius dokumentus kartu su teikiamu pasiūlymu.

#### 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*.

4.4 Tiekėjas kainos ir kt. pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 2 priede pateiktą formą. Pasiūlymas ir visi lydintieji dokumentai teikiami vienu iš 4.10 p. nurodytų būdų. Jei pasiūlymas ir visi lydintieji dokumentai teikiamas ne elektroniniu paštu, jis turi būti pateiktas užklijuotame voke. Ant voko turi būti užrašyta: **UAB „Jūrės medis“, adresas: Medelyno g. 4, Jūrė, Kazlų Rūdos sav., Lietuva LT-69446; „500 kW galios saulės fotovoltinės elektrinės įrangos ir montavimo darbų (toliau vadinama Jėgainė), pirkimui“**, tiekėjo pavadinimas ir adresas. Vokas su pasiūlymu grąžinamas jį atsiuntusiam tiekėjui, jeigu pasiūlymas pateiktas neužklijuotame voke. Teikiant pasiūlymą el. paštu, teikiamas tas pats skenuotas dokumentų rinkinys kaip ir voke.

##### 4.5. Pasiūlymą sudaro tiekėjo raštu pateiktų dokumentų visuma:

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

4.5.2. konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;

4.5.3. tiekėjo vadovo patvirtintas paslaugų suteikimo ir darbų atlikimo grafikas, nurodant tiekėjo suteikiamų paslaugų ar atliekamų darbų trukmę kalendorinėmis dienomis nuo sutarties pasirašymo dienos;

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

4.5.5. 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 3 proc. pasiūlymo kainos, išreikštos vertine išraiška, Eur 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 galiojimo užtikrinimas galimas bankinis pavedimas į nurodytą šiame punkte sąskaitą. Pavedimas atliekamas ne mažesnei negu 3 proc. pasiūlymo kainos išreikštos vertine išraiška Eur sumai. Suma pervedama į Pirkėjo banko sąskaitą **LT637181800014467581 EUR**, esančią AB Šiaulių bankas, kuri turi būti įskaityta į Pirkėjo nurodytą sąskaitą viena diena prieš pasiūlymų teikimo paskutinę dieną.

4.6. Pasiūlymo galiojimą užtikrinantis dokumentas (ar pervesta pinigine suma) grąžinamas tiekėjams pasibaigus konkursui (nutraukus pirkimą ar paskelbus laimėtoją) per 10 (dešimt) darbo dienų nuo rašytinio tiekėjo prašymo gavimo dienos.

4.7. 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.

4.8. Tiekėjas, pateikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą projekto įgyvendinimui reikalingą įrangą, komplektuojančius elementus, medžiagas, kabelius, konstruktyvus, programinę įrangą, montavimo, derinimo darbus ir kt., kas būtina projektui įgyvendinti, priduoti Valstybės institucijoms ir Pirkėjui pagal galiojančius LR teisės aktus ir Sutarties su Pirkėju sąlygas.

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

4.10. Pasiūlymas ir visas dokumentų paketas turi būti pateiktas iki 2023 m. kovo mėn. 6 d. 9 val. (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį el. paštu: [juresmedis@juresmedis.lt](mailto:juresmedis@juresmedis.lt), arba paštu, per pasiuntinį arba tiesiogiai atvykus šiuo adresu: **UAB „Jūrės medis“, adresas: Medelyno g. 4, Jūrė, Kazlų Rūdos sav., Lietuva LT-69446, atsakingas asmuo - administratorė Irmutė Bliumkienė, I a., darbo laikas nuo 8:00 val. iki 16:30 val.** Tiekėjo prašymu Pirkėjas nedelsdamas pateikia rašytinį patvirtinimą, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę. Tiekėjo prašymu Pirkėjas nedelsdamas pateikia rašytinį patvirtinimą, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę. Pirkėjas užtikrina, kad prie el. pašto, kuriuo bus siunčiami pasiūlymai, priėjimą turės tik atitinkamas teisės turintys Pirkėjo atsakingi darbuotojai ir visi pasiūlymai bus peržiūrimi ir nagrinėjami tik pasibaigus pasiūlymų pateikimo terminui.

4.11. Pirkėjas neatsako už pašto vėlavimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai neatplėšiami ir gražinami tiekėjui registruotu laišku, pavėluotai gauti pasiūlymai el. paštu nevertinami, o pasiūlymą pateikęs tiekėjas informuojamas el. paštu apie pavėluotai gautą pasiūlymą.

4.12. Pasiūlymuose nurodoma prekių ir darbų kaina pateikiama eurais, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių konkurso sąlygų 2 priede. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių konkurso sąlygų 2 priede nurodytą prekių kiekį ir darbų apimtį, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į prekių ir darbų kainą turi būti įskaitytos visos tiekėjo išlaidos atitinkančios tinkamų finansavimui išlaidų reikalavimus. Jokios kitos išlaidos, neįskaičiuotos į pasiūlymo kainą, tiekėjui nebus atlyginamos.

4.13. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei 45 dienos. 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 konkurso sąlygas bei paskelbia apie tai Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).

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

## 5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

5.1. Pirkėjas atsako į kiekvieną tik iš Tiekėjo raštu gautą rašytinį prašymą, atsiųstą registruotu laišku, per kurjerį ar el. pašto adresu [juresmedis@juresmedis.lt](mailto:juresmedis@juresmedis.lt), paaiškindamas pirkimo sąlygas, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 3 darbo dienas iki pirkimo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Į laiku tik iš tiekėjo gautą prašymą paaiškinti konkurso sąlygas pirkėjas atsako ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo jo gavimo dienos ir ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Pirkėjas, atsakydamas tiekėjui, atsiunčia paaiškinimus ir visiems kitiems tiekėjams, kuriems jis pateikė konkurso sąlygas, bet nenurodo, kuris tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti konkurso sąlygas.

5.2. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui, bet ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, Pirkėjas turi teisę savo iniciatyva paaiškinti, patikslinti 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 tinklapyje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).

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

5.5. Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas šiame punkte nurodytu adresu paštu, elektroniniu paštu. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgaliotas palaikyti: vyr. inžinierius Aidas Vaišnora, mob. tel.+370 612 56357, el. p. [juresmedis@juresmedis.lt](mailto:juresmedis@juresmedis.lt), adresas: Medelyno g. 4, Jūrė, Kazlų Rūdos sav., Lietuva LT-69446.

## 6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

6.1. Vokų atplėšimo procedūra vyks 2023 m. kovo mėn 6 d. 10 val. 00 min. (Lietuvos Respublikos laiku), *Tiekėjams nedalyvaujant*.

6.2. Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei pasiūlymų pateikimo terminas, nurodytas Konkurso sąlygų 6.1 punkte.

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

6.4. Komisija nagrinėja:

6.4.1. Ar tiekėjai pasiūlymuose pateikė tikslus ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir ar tiekėjo kvalifikacija atitinka pirkimo sąlygose aprašytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus;

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

6.4.3. Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio Komisija tikrina, ar Tiekėjų pateikta informacija ir dokumentai yra teisingi, nėra klaidinantys ir atitinka tikrovę;

6.4.4. Ar nebuvo pasiūlytos nepagrįstai mažos kainos.

6.5. Komisija priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusio ir minimalius kvalifikacinius reikalavimus atitinkančio Tiekėjo pasiūlymo. Jeigu tiekėjas pateikė netikslus 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. Kai pateiktame pasiūlyme nurodoma neįprastai maža kaina, Komisija turi teisę, o ketindama atmesti pasiūlymą – gali tiekėjo raštu paprašyti per Komisijos nurodytą protingą terminą pateikti neįprastai mažos pasiūlymo kainos pagrindimą, įskaitant ir detalų kainų sudėtinių dalių pagrindimą ar yra Tiekėjo įgyvendintų panašių galingumų ir panašių projektų kaip pirkimo sąlygose ( Jėgainės sumontuotos ant statinių stogų , jėgainėms panaudota tokių pat ar panašių techninių parametrų įranga) už tokią pat ar artimą kainą kaip Tiekėjo pasiūlyme. Pagrindimui turi būti pateikta pažyma iš VEI (VERT), kad Jėgainė (ės) priduta (os), eksploatuojama (os), vykdomas garantinis aptarnavimas, taip pat pateikiama tokios (ių) jėgainės( ių) Užsakovo pažyma arba rekomendacija

6.8. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais.

6.9. Iš Tiekėjų gauti ir Pirkėjo neatmesti pasiūlymai vertinami pagal kainos ir kokybės santykio kriterijų (ankstesnėje VPI redakcijoje vadinamas ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo kriterijus) įskaitant Tiekėjo profesinio pajėgumo patirties, kvalifikacijos vertinimo kriterijus.

6.10. Gavus vienintelį pasiūlymą, pasiūlymų eilė nenustatoma ir jo pasiūlymas laikomas laimėjusiu, jeigu nebuvo atmestas pagal Konkurso sąlygų nuostatas

6.11. Vertinant Tiekėjų pasiūlymus, pasiūlymo 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, optimaliai tenkinti Pirkėjo poreikius, kainos lyginamasis svoris sudaro 36 balus, kur maksimalų 36 balų kiekį gauna mažiausią kainą pasiūlęs tiekėjas, jei jo pasiūlymas neatmetamas dėl nepagrįstai mažos kainos ir kitų kriterijų. Kitų tiekėjų pasiūlytos kainos apskaičiuojamos proporcingai mažiausios kainos atžvilgiu. Prioritetas teikiamas įrangos patikimumui,

efektyvumui ir ilgaamžiškumui, garantiniam aptarnavimui ir remontui, eksploataciniam aptarnavimui ir remontui, monitoringui, diegimo terminams, Tiekėjo patirčiai ir kt. Maksimalus galimas balų skaičius 100:

$$X + \sum Y_{(a+b+c+d+e+f)} = 100.$$

#### 6.12. Pasiūlymų vertinimo kriterijai:

Vertinimo kriterijai		Funkcinio parametro reikšmė	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime balai
<b>Kaina (K<sub>k</sub>)</b>		<b>K<sub>p (i) min</sub></b> <b>K<sub>p (i)</sub></b> <b>K<sub>p (i)max</sub></b>	<b>X=36</b>
<b>Fotoelektrinių modulių efektyvumo parametrai- Y<sub>ak</sub></b>			<b>Maksimalus Y<sub>a</sub>=24</b>
1.	<i>Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia</i>	L <sub>1</sub> ≥91% L <sub>1</sub> ≥91,5% L <sub>1</sub> ≥91,8%	Y <sub>1</sub> =0 Y <sub>1</sub> =2 Y <sub>1</sub> =6
2.	<i>Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia</i>	L <sub>2</sub> ≥82% L <sub>2</sub> ≥83% L <sub>2</sub> ≥84,5%	Y <sub>2</sub> =0 Y <sub>2</sub> =2 Y <sub>2</sub> =6
3.	<i>Fotoelektrinių modulių efektyvumo garantija metais</i>	L <sub>3</sub> ≥25 metų  L <sub>3</sub> ≥30 metų	Y <sub>3</sub> =0  Y <sub>3</sub> =6
4.	<i>Fotomoduliai, montavimo konstrukcijos palengvinto svorio kur bendra stogo ploto apkrova tenkanti 1m<sup>2</sup> stogo ploto sudaro ne daugiau 12 kg/m<sup>2</sup> lygeverčių ar geresnių savybių</i>	L <sub>4</sub> = 12 kg/m <sup>2</sup> L <sub>4</sub> < 12kg/m <sup>2</sup>	Y <sub>4</sub> =0 Y <sub>4</sub> =8
<b>Inverterių kokybiniai parametrai -Y<sub>bk</sub></b>			<b>Maksimalus Y<sub>b</sub>= 12</b>
5.	<i>Inverterių gamintojo garantija</i>	L <sub>6</sub> <10 metų L <sub>6</sub> ≥10 metų	Y <sub>6</sub> =0 Y <sub>6</sub> =5
6.	<i>Inverterio energijos vartojimas nakties metu</i>	L <sub>7</sub> ≥1W L <sub>7</sub> <1W	Y <sub>7</sub> =0 Y <sub>7</sub> =5
<b>Pagaminamos el energijos kriterijus - Y<sub>ck</sub></b>		<b>P<sub>MWh</sub></b>	<b>Maksimalus Y<sub>c</sub>=5</b>
7.	<i>Optimalus pagaminamos el. energijos kiekis MWh/m esant pasiūlyme aprašytam planuojamam fotomodulių išdėstymui (konfigūravimui) P<sub>MWh</sub></i>	P <sub>MWhmax</sub> P <sub>MWh(i)</sub> P <sub>MWh (i) min</sub>	
<b>Montavimo konstrukcijų ir darbų garantijų parametrai - Y<sub>dk</sub></b>			<b>Maksimalus Y<sub>d</sub>=5</b>
8.	<i>500kW galios jėgainės montuojamos ant statinių stogų, konstrukcijos gamintojo ir/ar tiekėjo garantija, tiekėjo rangos darbų garantija metais</i>	L <sub>9</sub> ≥20 L <sub>9</sub> ≥ 25	Y <sub>9</sub> =0 Y <sub>9</sub> =5
<b>Darbų trukmės kriterijus- Y<sub>ek</sub></b>		<b>R<sub>t</sub></b>	<b>Maksimalus Y<sub>e</sub> =10</b>
9.	<i>Darbų atlikimo trukmė skaičiuojamas nuo rangos sutarties sudarymo dienos iki pridavimo Užsakovui dienos</i>	R <sub>t (i) min</sub> R <sub>t (i)</sub> R <sub>t max(i)</sub>	

Vertinimo kriterijai		Funkcinio parametro reikšmė	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime balai
	<i>Tiekėjo personalo kvalifikacijos, patirties vertinimas - <math>Y_{fk}</math></i>		<b>Maksimalus <math>Y_{f=8}</math></b>
10.	<i>Tiekėjo pirkimo sutarčiai įvykdyti paskirtų darbuotojų ar pasitelktų asmenų organizavimas, kurie nurodomi pasiūlyme ir kurie tiesiogiai vykdys sutartį, patirtis, kvalifikacija montuojant, Saulės jėgaines, priduoant VERT, ESO ir/ar kitoms institucijoms kaip reikalauja LR teisės aktai, vykdant jėgainių garantinį aptarnavimą, remontą bei monitoringą.,</i>	$Y_{fka}$	

6.12.1. Ekonominis naudingumas ( $E_n$ ) apskaičiuojamas sudedant tiekėjo pasiūlymo kainos ( $K_k$ ) ir balų kriterijų ( $B_k$ ) balus:

$$E_N = K_k + B_k$$

6.12.2. Pasiūlymo kainos ( $K_k$ ) balai apskaičiuojami mažiausios pasiūlytos kainos ( $K_{p \min}$ ) ir vertinamo pasiūlymo kainos ( $K_{p(i)}$ ) santykį padauginant iš kainos lyginamojo dydžio ( $X$ ):

$$K_k = K_{p \min} / K_{p(i)} \times X$$

6.12.3. Balų kriterijų ( $B_k$ ) balai apskaičiuojami sudedant atskirų kriterijų ( $Y_{ik}$ ) balus:

$$B_k = Y_{ak} + Y_{bk} + Y_{ck} + Y_{dk} + Y_{ek} + Y_{fk}$$

6.12.4. Kriterijaus ( $Y_{ak}$ ) balai apskaičiuojami  $Y_{ak} = Y_1 + Y_2 + Y_3 + Y_4$

6.12.5. Kriterijaus ( $Y_{bk}$ ) balai apskaičiuojami  $Y_{bk} = Y_6 + Y_7$

6.12.6. Kriterijaus  $Y_{ck}$  parametro balai apskaičiuojami : ( $P_{Mwh}$ ) Tiekėjo (i) pasiūlyta parametro reikšmė dalinama iš ( $P_{Mwh \max}$ ) didžiausios pasiūlymą pateikusių Tiekėjo to paties parametro reikšmės ir dauginama iš vertinamo kriterijaus parametro lyginamojo svorio reikšmės ( $Y_c$ ).

$$Y_{ck} = P_{Mwh(i)} / P_{Mwh \max} \times Y_c$$

6.12.7. Kriterijaus  $Y_{dk}$  parametro balai apskaičiuojami:  $Y_{dk} = Y_9$

6.12.8. Kriterijaus  $Y_{ek}$  parametro balai apskaičiuojami: ( $R_{t \min}$ ) Tiekėjo pasiūlyta mažiausia (geriausia) parametro reikšmė dalinama iš ( $R_{t(i)}$ ) kito Tiekėjo to paties parametro didžiausios reikšmės ir dauginama iš vertinamo kriterijaus parametro lyginamojo svorio reikšmės ( $Y_e$ ):

$$Y_{ek} = R_{t \min} / R_{t(i)} \times Y_e$$

6.12.9. Kriterijaus  $Y_{fk}$  parametro balai apskaičiuojami:

$$Y_{fk} = \sum Y_{fka}$$

$$\sum Y_{fka} = Y_{fk1} + Y_{fk2} + Y_{fk3} + Y_{fk4}$$

### Yfka balų skaičiuoklė

Kvalifikuotų Specialistų reikalingų sutarčiai įvykdyti patirtis vykdant saulės jėgainių projektavimo, diegimo, komplektavimo, garantinio aptarnavimo ir remonto, eksploatacinės priežiūros darbus,	Balai, kai patirtis iki 1 metų	Balai, kai patirtis 1 metai ir daugiau	Balai, kai patirtis 2 metai ir daugiau	Balai, kai patirtis 3 metai ir daugiau
Bent vieną kvalifikuotą (atestuotą) statinio specialiujų darbų vadovą (-us), kuris (-ie) būtų kvalifikuotas (-i) elektros inžinerinių sistemų įrengimo ir remonto, procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimo darbams. $Y_{fk2}$	0	0,5	2	3
Tiekėjas turi bent vieną atestuotą elektrotechnikos specialistą turintį pažymėjimą dirbti su elektros įrengimais iki 1000V $Y_{fk3}$	0	0,5	1	2
Bent vieną projekto dalies vadovą (-us) elektrotechnikos projekto daliai $Y_{fk4}$	0	0,25	0,5	2

## 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 netikslus 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, nepaiškino arba nepatikslino savo pasiūlymo;

7.1.5. tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaiškino pasiūlymo;

7.1.6. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas Pirkėjo prašymu nepateikė raštiško kainos sudėtinųjų dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;

7.1.7. tiekėjas pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;

7.1.8. tiekėjo, kurio pasiūlymas neatmestas dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlyta per didelė, perkančiajai organizacijai nepriimtina pasiūlymo kaina.

7.1.9. 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 gali būti vykdomos su visais tiekėjais, kurių pasiūlymai nebuvo atmesti. Derybų metu tiekėjams pateikiama ta pati informacija. Derybų rezultatai išforminami protokolu, kurie rengiami atskiri kiekvienam tiekėjui.

8.3. Derybos gali būti vykdomos dėl visų perkamų darbų, prekių ar paslaugų charakteristikų, įskaitant kainą, kokybinius parametrus, komercines sąlygas, garantijas, užtikrinimo priemones, darbų terminus, socialinius, aplinkosaugos ir inovacinius aspektus. Nesiderama dėl minimalių reikalavimų, taikomų pirkimo objektui, tiekėjų kvalifikacijai, tiekėjų pasiūlymams, šių pasiūlymų vertinimo kriterijų ir kt.

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

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

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 į šią 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 tinkamu, jeigu nebuvo atmestas pagal šių konkurso sąlygų nuostatas, su jo taip pat gali būti vedamos derybos.

9.3. *Ekonomiškiausių pasiūlymą pateikęs* tiekėjas arba pagal Pirkimo sąlygų 7 skyriaus nuostatas Komisijos atrinktas Tiekėjas po derybų 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 garantinio aptarnavimo sutartį iki nurodyto laiko neatvyksta sudaryti pirkimo sutarties, nepateikia *konkurso* sąlygose nustatyto 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 ESMINĖS SĄLYGOS**

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

### **10.2. ESMINĖS SUTARTIES SĄLYGOS**

10.2.1. 500 kW galios (+/- vieno fotomodulio galingumo tolerancija) Saulės jėgainės įrengimas (montuojama ant statinių stogų), projektavimo, įrangos tiekimo, įrangos montavimo, pridavimo valstybės institucijoms, kaip reikalauja LR teisės aktai tokio tipo inžineriniams statiniams darbai (toliau vadinama Rangos darbai)) Užsakovui nuosavybės teise priklausančių statinių stogų, u. n. 4400-1632-1636 ir u. n. 4400-1632-1614, adresas Medelyno g. 4, Jūrė, Kazlų Rūdos sav., Lietuva LT-69446.

10.2.2. Rangovas atliks visus Rangos darbus, priduos Jėgainę atitinkamoms valstybinėms institucijoms ir perduos eksploatuoti Užsakovui kaip reikalauja LR teisės aktai, pirkimo sąlygos bei Rangos sutartis.

10.2.3. Rangovas, prieš pradėdamas darbus, turi būti apsidraudęs rangovo civilinės atsakomybės draudimu, dėl žalos atlyginimo Užsakovui ir tretiesiems asmenims ne mažiau kaip 10 proc. nuo visos sutarties sumos, kuri turi galioti iki darbų pabaigos ir perdavimo-priėmimo akto pasirašymo.

10.2.4. Rangovas ne vėliau kaip per 2 darbo dienas po Jėgainės perdavimo eksploatuoti Užsakovui įsipareigoja sudaryti atskirą jėgainės garantinio aptarnavimo ir remonto bei eksploatacinės priežiūros sutartį, kurios galiojimas ne mažiau xxx metų.

10.2.5. Rangovas yra atsakingas už visus savo veiksmus ir statybos darbų metodų tinkamumą, patikimumą bei darbų saugą visų darbų vykdymo laikotarpiu.



10.2.6. Vykdydamas darbus Rangovas privalės:

10.2.6.1. savo sąskaita pašalinti iš darbų vietos visas statybines atliekas ir šiukšles;

10.2.6.2. sandėliuoti arba išvežti perteklines medžiagas ir nereikalingus įrengimus;

10.2.6.3. darbų vietą paženklinėti įspėjamaisiais ženklais ir nekelti pavojaus Užsakovo darbuotojams ir tretiesiems asmenims.

10.2.7. Rangovui darbams vykdyti gali būti suteikta teisė neatlygintinai naudotis elektros energija ir vandeniu.

10.2.8. Rangovas, prieš paslėpdamas ar uždengdamas kurias nors konstrukcijas ar statybos darbus, privalės informuoti Užsakovą, kuris patikrina, apžiūri ir, jeigu reikia, priima bandymų rezultatus. Jeigu Rangovas paslepia konstrukcijas ar statybos darbus apie tai raštu nepranešęs Užsakovui, tai Užsakovui pareikalavus Rangovas savo sąskaita privalės tą darbą atidengti patikrinimui.

10.2.9. Rangovas privalės sudaryti sąlygas Užsakovo atstovams lankytis statybos darbų objekte bei susipažinti su visa darbų dokumentacija.

10.2.10. Rangovo pateikiamos eksploatacijos ir priežiūros instrukcijos turės būti pakankamai išsamios ir suprantamos Užsakovo personalui

10.2.11. Rangovas privalės apsaugoti Užsakovo turtą nuo nuostolių, apgadinimo ar sunaikinimo, atsiradusių dėl Rangovo veiksmų. Rangovas, vykdydamas darbus, turi imtis visų būtinų atsargumo priemonių, kad įrengimai ir personalas būtų tik tose patalpose, kurias Užsakovas gali suteikti Rangovui kaip patalpas persirengimui, sandėliavimui ar administracinėms reikmėms.

10.2.12. Rangovas privalo paskirti Rangovo darbų vadovą ir raštu apie tai Užsakovui pranešti

10.2.13. Pabaigus darbus Rangovas privalės priduoti Jėgainę Valstybinei energetikos reguliavimo tarnybai (VERT) ESO bei kitoms atsakingoms institucijoms įskaitant Statybos inspekcijai, pateikti visus reikiamus paaiškinimus, normatyviniuose dokumentuose ir projekte nustatytą išpildomąją projektinę dokumentaciją, gaminių ir įrengimų techninius pasus, eksploataavimo instrukcijas ir kitus būtinus dokumentus.

10.2.14. Atlikdamas Rangos darbus, Rangovas privalės pastoviai sutvarkyti darbų aikštelę ir pašalinti atliekas savo sąskaita. Surinktas atliekas Rangovas įsipareigoja sutvarkyti pagal LR teisės aktų nustatytus reikalavimus.

### 10.3. DARBŲ ATLIKIMO TERMINAI

10.3.1. Rangovas visus darbus atlieka (įskaitant derinimo ir eksploatacinius bandymus, pridavimą VERT, ESO ir kitoms pagal teisės aktų reikalavimus valstybės institucijoms) ir perduoda Jėgainę eksploatuoti Užsakovui (.....per tiekėjo pasiūlytą terminą nuo sutarties sudarymo dienos), tačiau ne vėliau kaip iki 2023 m. ....mėn ...d. Pastebėtų darbų trūkumų ar defektų šalinimas neprailgina šiame Sutarties punkte nustatyto galutinio darbų termino.

10.3.2. Šalys, sudarydamos Rangos sutartį, sudarys Rangos darbų atlikimo grafiką kuris bus neatskiriama Rangos sutarties dalis.

10.3.3. Darbai arba darbų etapai laikomi atlikti kai Užsakovas ir Rangovas pasirašo darbų perdavimo - priėmimo aktą.

### 10.4. SUTARTIES KAINA IR APMOKĖJIMAS

10.4.1. Sutarties kaina yra \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) EUR be PVM (toliau – „Sutarties kaina“). Šiai Sutarčiai taikoma fiksuotos kainos kainodara. Rangovui tinkamai atlikus ir perdavus Užsakovui darbus, Užsakovas privalo sumokėti Rangos Sutarties kainą. Darbų kainos Sutarties galiojimo metu negalės būti keičiamos.

10.4.2. Už Sutarties kainą Rangovas įsipareigos atlikti darbus, numatytus Rangos Sutartyje ir šiose Pirkimo Sąlygose. Į Sutarties kainą įeina darbo jėgos, mechanizmų, darbo, įrangos ir medžiagų kaina, mokesčiai, draudimo, transportavimo ir visos kitos, Rangovui priklausančios pagal Lietuvos Respublikos įstatymus ir kitus teisės aktus bei šią Sutartį, išlaidos.

10.4.3. Visus mokėjimus Užsakovas moka Vykdytojui tik už faktiškai atliktus darbus, tačiau galutinis apmokėjimas, kuris neviršija 10% sutarties sumos, atliekamas tik su sąlyga, kad visi įsipareigojimai pagal Sutartį bus baigti, Jėgainė pridauta ESO ir VERT, jei teisės aktuose numatyta ir kitoms institucijoms, gauta VERT pažymą apie elektrinės atitikimą teisės aktų reikalavimams, gautas leidimas gaminti elektros energiją ir pasirašytas galutinis darbų priėmimo-pridavimo aktas su

Užsakovu. Užsakovas moka už faktiškai atliktus darbus, pagal suderintus darbų priėmimo-perdavimo aktus ir jų pagrindu išrašytas PVM sąskaitas-faktūras per 10 dienų nuo PVM sąskaitos-faktūros išrašymo dienos. Atliktų darbų aktų kiekis neribojamas, tačiau viename akte forminamų atliktų darbų vertė turi būti ne mažesnei nei 30 000 Eur sumai, išskyrus galutinį atliktų darbų aktą

10.4.4. Galutinį mokėjimą, kuris sudaro ne daugiau 10 proc. visos Tiekėjo pasiūlytos darbų kainos (Rangos Sutarties kainos), Užsakovas sumokės Rangovui per 30 dienų, kai Rangovas atliks visus darbus, gaus visus leidimus iš Valstybės institucijų, priduos Jėgainę VERT statybos inspekcijai ir kt. institucijoms, kaip to reikalauja LR teisės aktai, Jėgainę perduos, eksploatuoti Užsakovui galutiniu Jėgainės darbų priėmimo - pridavimo aktu

## 10.5. GARANTINIS APTARNAVIMAS IR REMONTAS

10.5.1. Garantinio aptarnavimo ir remonto laikotarpis ne mažiau 10 m. (sutartyse rašomas pasiūlytas tiekėjo laikotarpis).

10.5.2. Saulės Jėgainės Garantinį aptarnavimą ir remontą, Rangovas atliks nemokamai (savo sąskaita) per 2 d. d. po informacijos gavimo apie gedimus arba gedimo fiksavimo Jėgainės Monitoringo sistemoje.

10.5.3. Monitoringo sistemos garantinį aptarnavimą ir remontą rangovas atliks per 3 darbo dienas po informacijos gavimo apie esamus gedimus.

10.5.4. Garantinį aptarnavimą Rangovas vykdys pagal Garantinio aptarnavimo sutartį, kuri pagal šias ir kitas sąlygas bus sudaroma per 10 dienų po Jėgainės pridavimo eksploatuoti Užsakovui

## 10.6. KITOS SĄLYGOS

10.6.1. Rangovas ir Užsakovas Sutarties informaciją ir visą informaciją, kurią sužinojo Šalys viena iš kitos derybų, Sutarties sudarymo ir jos vykdymo metu privalo laikyti konfidencialia. Šalys šią informaciją gali atskleisti trečiosioms šalims tik tuo atveju, kai tam yra įstatyminis pagrindas arba yra gautas išankstinis raštiškas kitos Šalies sutikimas. Šalis pažeidusi, konfidencialumo susitarimą pagal šio punkto reikalavimus privalo sumokėti kitai šaliai 500 (penki šimtai) EUR dydžio baudą. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu, šalių susitarimu, gali būti keičiamos, tokios Sutarties sąlygos, kurias pakeitus nebūtų pažeistos Pirkimo konkurso sąlygos bei tokiems Sutarties sąlygų pakeitimams nereikia gauti IA (Inovacijų agentūros) sutikimo arba pritarimo. Sutarties sąlygos kurias šalys tarpusavio sutarimu nori keisti ir pakeitimui reikia gauti IA (Inovacijų agentūros) sutikimą arba pritarimą, visus Sutarties pakeitimo derinamo veiksmus su IA (Inovacijų agentūros) atlieka Užsakovas

10.6.2. Už sutarties sąlygų nevykdymą numatytos netesybos, baudos ir kt. sankcijos, kas aprašoma Rangos sutarties sąlygose.

10.6.3. Už darbų atlikimo grafiko pažeidimus, jei Tiekėjas vėluoja atlikti darbus dėl jo kaltės daugiau nei 15 d. Užsakovas moka Rangovui 0,02 proc. baudą už kiekvieną pradelstą dieną nuo neatliktų darbų vertės. Šiame punkte nurodyta bauda bus perkelta į Rangos darbų sutartį.

10.6.4. Už mokėjimų vykdymo (atsiskaitymų) pažeidimus, jei Užsakovas vėluoja mokėti pagal Rangos sutarties sąlygas daugiau nei 10 d. Tiekėjas moka Užsakovui 0,02 proc. baudą už kiekvieną pradelstą mokėti dieną, nuo neapmokėtų PVM sąskaitų faktūrų sumos. Šiame punkte nurodyta bauda bus perkelta į Rangos darbų sutartį.

10.6.5. rangos sutartis ar esminės sutarties sąlygos sutartis jos galiojimo laikotarpiu 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.

10.6.6. Rangos sutarties galiojimo terminas galės būti keičiamas tuo atveju jei tai sąlygos nuo šalių nepriklausomi veiksniai ir aplinkybės. Sutartis gali būti pratęsta, tačiau bet kurio atveju Sutarties pratęsimo laikotarpis negali būti ilgesnis nei projekto sutarties įgyvendinimo laikotarpis. Jei Šalys dėl svarbių, nuo jų nepriklausančių priežasčių negalėjo laiku įvykdyti sutartinius įsipareigojimus ir dėl to reikia keisti terminus, Šalys papildomu susitarimu gali pratęsti terminus 1 mėnesį, jei Šalys Sutarties terminus tęstų daugiau nei mėnesį Sutarties terminų pakeitimai turi būti suderinti su IA (Inovacijų agentūra).

10.6.7. Už nepakankamą Jėgainės pagamintos el. energijos kiekį (lyginami Tiekėjo pasiūlyme pateiktas ( $P_{MWh}$ ) Jėgainės pagaminamos el. energijos kiekis per metus ir faktinis metrologinis (Efakt metrolog) pagamintos el. energijos kiekis per metus, jei nuokrypis sudaro  $> -1$  proc.). Užsakovas gali

reikalauti Tiekėjo sumokėti 40 proc. baudą nuo nepagamintos el. energijos kiekio, kuri apskaičiuojama pagal formulę:

$$\text{Bauda} = (\text{Eavg} - \text{Efakt metrolog}) * \text{Eav}$$

$\text{Eavg} = P_{\text{MWh}}$  optimalus Tiekėjo pasiūlyme pateiktas Jėgainės pagaminamos metinis elektros energijos kiekis

$E_{\text{faktinis}}$  - faktinis metinis Jėgainės pagamintos elektros energijos kiekis

$E_{\text{fakt. metrolog}}$  - faktinis metinis Jėgainės pagamintos elektros energijos kiekis, įvertinus saulės apšvitos metrologinės stotelės duomenis

$$E_{\text{fakt. metrolog}} = E_{\text{fakt metrolog modul}} \times P_{\text{kW jėgainė}}$$

$E_{\text{fakt metrolog modul}}$  = faktinis vieno metrologinės stotelės fotomodulio pagaminamos el energijos kiekis kWh /  $P_{\text{kW fotomodulis}}$

$P_{\text{kW fotomodulis}}$  - metrologinės stotelės fotomodulio nominalus galingumas

$P_{\text{kW jėgainė}}$  – Jėgainės bandras nominalus galingumas 500kW

Eav - reiškia vidutinę 1 kWh elektros kainą remiantis paskutinių 6 (šešių) mėnesių sąskaitomis faktūromis už Pirkėjo sunaudotą elektros energiją. Elektros energijos galutinė kaina šiuo atveju apskaičiuojama remiantis elektros energijos skirstymo operatoriaus ir elektros energijos tiekėjo pateiktas Pirkėjui sąskaitas faktūras.

10.6.8. Visais su Sutarties įgyvendinimu susijusiais klausimais Šalys privalo susirašinėti ir bendrauti lietuvių kalba.

## 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 pasiūlymus pateikusiems tiekėjams ir tinklapyje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).

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

11.4. Informacija, pateikta pasiūlymuose, tiekėjams ir tretiesiems asmenims, išskyrus asmenis, administruojančius ir audituojančius ES fondų lėšų naudojimą, neskelbiami.

## 12. PRIEDAI

12.1. Techninė specifikacija.

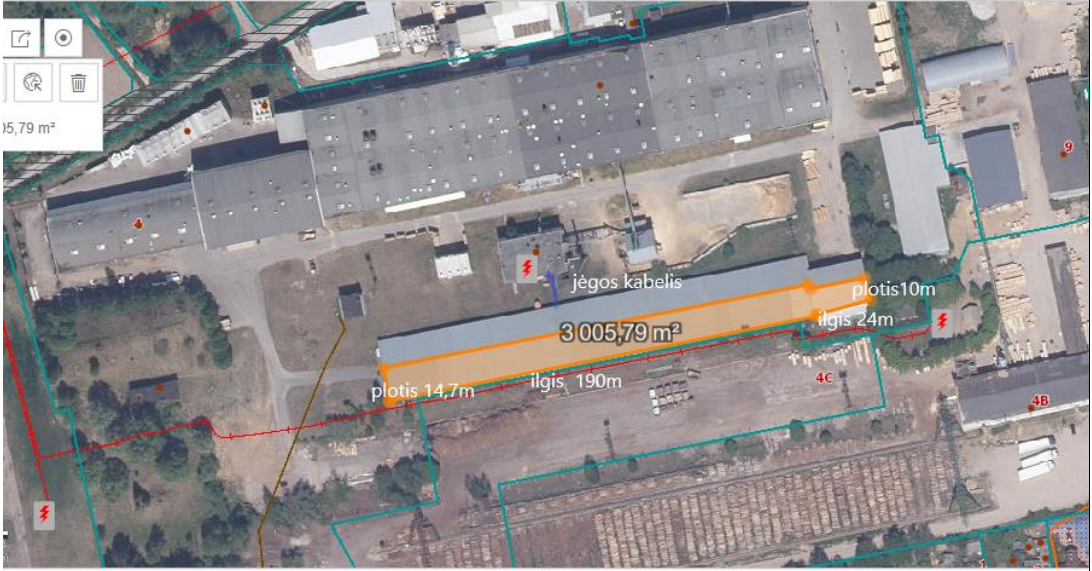
12.2. Pasiūlymo forma.

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI 500 KW GALIOS SAULĖS JĖGAINĖS ĮRANGOS, ĮSKAITANT MONTAVIMO DARBUS, PIRKIMUI

UAB „Jūrės medis“ (vadinama – Pirkėjas), įgyvendindama projektą Nr.02-011-K-0015 „UAB „Jūrės medis“ 500 kW AEI“, bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti: ne mažiau 500 kW galios saulės fotoelektrinės įrangą, įskaitant montavimo darbus (toliau vadinama Jėgainė arba Prekės), bei su 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 perduoti per ESO į tinklą.

**1 lentelė. Pagrindiniai reikalavimai rangos darbams:**

Atliekami darbai	Aprašymas
<p>1. Ne mažiau 500 kW galios (+/- vieno fotomodulio galingumo tolerancija) Saulės Jėgainė (toliau - Jėgainė) įrengiama ant statinių stogų Montuojamų fotomodulių tvirtinimo konstrukcijų, fotomodulių, kabelių ir kt. elementų montavimas pagal techninio projekto ir tokio tipo inžinerinių statinių reikalavimus, normatyvinius dokumentus, teisės aktus ir t.t.</p>	<p>1. Suprojektuoti ir įrengti Jėgainę su gaminančio vartotojo statusu. Gauti reikiamas projektavimui ir įrengimui sąlygas iš ESO ir kt. valstybės institucijų jei to reikalauja teisės aktai, parengti Jėgainės techninį projektą su pajungimu į vidinį elektros tinklą, paruoštą projektą suderinti su Pirkėju. Gauti visus reikiamus leidimus bei sąlygas, tiesiogiai ar pagal Pirkėjo įgaliojimą, iš valstybės ir kt. institucijų, jei to reikalauja ir kaip reikalauja LR teisės aktai, suderinti techninį projektą su reikiamomis institucijomis, kaip reikalauja LR teisės aktai. Jėgainę sumontuoti ant statinių stogų u.n. 4400-1632-1614 ir u.n.4400-1632-1636 adresas Medelyno g. 4, Jūrės k., Kazlų rūdos sav., naudojant specialias, patikimas montavimo konstrukcijas.</p> <p>2. Vadovaujantis Atestuoto eksperto ataskaitos išvada leistina maksimali papildoma statinių stogo apkrova negali viršyti 12 kg/m<sup>2</sup> (įskaitant visą ant stogų montuojamą įrangą, kabelius kitas montavimo medžiagas, elementus bei mazgus)</p> <p>Tiekėjai kartu su pasiūlymu turi pateikti jėgainės planą ir apkrovų paskaičiavimus atsižvelgiant į siūlomos įrangos charakteristikas, kur būtų informacija apie papildomą stogo apkrovos dydį tenkanti 1m<sup>2</sup> įrengus jėgainę. Stogai ant kurių įrengiama jėgainė pažymėtas 1 pav.</p> <p>1 pav. stogų planas, bendras plotas apie 30005 m<sup>2</sup></p>  <p>Montuojant fotomodulius, konstruktyvus, kabelius bei kitą įrangą negali būti sugadintos arba pažeistos konstrukcijų dangos, stogo konstrukcijos bei stogo danga</p> <p>Visa sumontuota įranga turi turėti maksimalią galimą apsaugą nuo žaibo, vėjo, sniego apkrovų bei kitų gamtinių reiškinių. Visi mechaniniai sujungimai atliekami naudojant nerūdininčio plieno varžtus. Įranga turi būti tinkamai įžeminta. Fotomodulių laikančiosios konstrukcijos- aliuminio lydinio su anodine danga arba alternatyvi panašių savybių pagal ilgaamžiškumą ir svorį.</p>
<p>2. Inverterių (keitiklių), elektros energijos apskaitos prietaisų,</p>	<p>Inverterių montavimas paskirstymo skydo, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas, saulės fotomodulių grupių jungimas prie inverterių, vienam inverteriui prijungiant ne daugiau 100kW fotomodulių galią, inverterių jungimas į paskirstymo skydą, įžeminimo kontūro įrengimas, inverterių-derinimo darbai, nuotolinio stebėjimo (monitoringo) įrangos montavimas ir derinimas.</p>

<p>kabėlių bei kitos el. įrangos montavimas</p>	<p>Montuojant fotomodulius, konstruktyvus, kabelius bei kitą įrangą negali būti sugadintos arba pažeistos konstrukcijų dangos, stogų dangos ir konstrukcijos. Montuojant jėgos kabelius žemėje, kabelių trasa negali pažeisti požeminių komunikacijų, taip pat turi būti užtikrinti visi elektrotechnikos taisyklių, priešgaisriniai ir kiti projektiniai reikalavimai. Tiekėjas prisiima pilną atsakomybę už tinkamos medžiagų panaudojimą ir įrengimą.</p> <p>Jei saulės jėgainės įrengimo metu bus sugadintos ar pažeistos inžinerinės komunikacijos, stogo dangos ir t.t., tiekėjų lėšomis jos turi būti atstatytos.</p> <p>Jėgainės Jėgos kabelių prijungimui sumontuoti naują el. energijos kabelių skirstymo spintą ir pakloti naujus kabelius iki modulinės transformatorinės skirstyklos kabelių paklotų, jei to reikėtų pagal technines sąlygas ir projektą.</p> <p>Saulės fotovoltinės elektrinės pagamintos elektros energijos apskaitymui įrengti apskaitos prietaisus, kurių pagalba bus fiksuojami stebėsenos rodikliai.</p>
<p>3. Jėgainės montavimas paleidimo – derinimo darbai. Monitoringo internetu Sistema.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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.</li> </ol> <p>Atlikti visus Jėgainės bandymų ir derinimo darbus (nepertraukiamas darbas - ne mažiau 80 val.). Paruošti Jėgainės eksploataavimo instrukciją, apmokyti Pirkėjo personalą saugiai eksploatuoti. Priduoti Jėgainę VERT, ESO, Užsakovui ir kitoms institucijoms, kaip reikalauja LR teisės aktai. Gauti VERT pažymą apie elektrinės atitikimą teisės aktų reikalavimams. Gauti iš valstybės institucijų leidimą gaminti elektros energiją ir leidimą pateikti Pirkėjui. Darbų priėmimo-pridavimo aktu Jėgainę perduoti (priduoti) eksploatuoti Pirkėjui.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Saulės elektrinė (Jėgainė) prijungiama el. energijos perdavimo (jėgos) kabeliais prie vidaus tinklo transformatorinėje pastotėje 0,4 kV skirstykloje, paskirstant prijungimo galią į vartotojo el. tinklo įvadines linijas.</li> <li>3. Tiekėjas savo kaštais esant ESO poreikiui įrengia TSPĮ skydą, suderina ir atlieka bandymus su ESO.</li> <li>4. Turi būti įrengtas duomenų stebėsenos ir perdavimo sistema naudojant internetinę prieigą, privalomas domėnų detalizavimas: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Suminė pagaminta elektros energija;</li> <li>b) Įtampos ir srovės kokybiniai rodikliai;</li> <li>c) Momentinė generuojama galia;</li> <li>d) Pagamintos elektros energijos kiekis pagal pasirinktą laikotarpį.</li> </ol> </li> <li>5. Turi būti įrengiama Saulės apšvietos metrologinė stotelė jėgainės našumui nustatyti ir stebėti bei vieno fotomodulio ir/ar 1kW instaliuotos galios generuojamam elektros energijos srautui stebėti.</li> </ol> <p>Su galimybe užsakovui stebėti Jėgainės darbą (momentinius ir istorinius duomenis), kitus jėgainės parametrus.</p> <p>AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) pareikalavus, įrengiama įranga, leidžianti jiems stebėti ir valdyti jėgainės darbą bei avarinius atjungimus.</p>

Informacija, pateikta pasiūlymuose, išskyrus nurodytą konkurso sąlygų 11.3 p., tiekėjams ir tretiesiems asmenims, išskyrus asmenis, administruojančius ir audituojančius ES fondų lėšų naudojimą, neskelbiami.

2 lentelė. Minimalūs techniniai ir kokybiniai reikalavimai įrangai – specifikacija:

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 (tiekęjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitikimą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas
I.	<b>FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:</b>		
1.	<b>Siūlomi moduliai turi atitikti šių standartų reikalavimus:</b>	Pateikiama atitikties deklaracija ir sertifikatų kopijos	
1.1.	IEC 61730 , ISO 14001, IEC 61215 arba lygiaverčiai galiojantys sertifikatai	Taip	Teikiamos gamintojo deklaracijos
1.2.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	≥ IP68 Lygiaverčių ar geresnių savybių	Teikiamos gaminio specifikacijos
1.3.	CE atitikties deklaracija	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.	<b>Fotoelektrinių modulių kokybiniai Kriterijai</b>		
2.1.	Voltamperinių charakteristikų matavimas saulės simulatoriuja	Taip	Ataskaita teikiama kiekvienam pagamintam moduliu (pristatant modulius užsakovui, kartu turi būti pateikiama ir kiekvieno modulio matavimų voltamperinė charakteristika)
2.2.	Gamintojo garantijos moduliams:		
2.2.1.	Fotomodulių gamintojo produkto garantija metais	≥ 12 metų	Teikiamos gaminio specifikacijos ir /ar gamintojo deklaracijos
2.2.2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos	≥ 91 %	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.2.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥ 82 %	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.2.4.	Fotoelektrinių modulių	≥ 21%	Teikiamos gaminio specifikacijos

	efektyvumas pagal STC % (nevertinant papildomos naudos dėl dvipusio modulio):		
3.	<b>Techniniai ir kokybiniai reikalavimai fotoelementų moduliams</b>		
3.1.	Elektrotechniniai parametrai		
3.1.1.	Modulio galia	≥ 460W lygiaverčių ar geresnių savybių	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.2.	<b>Mechaninis atsparumas</b>		
3.2.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥ 2400	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.2.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥ 5400	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.3.	<b>Kiti parametrai</b>		
3.3.1	Svoris, kg	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.3.2.	Saulės elementų tipas	monokristaliniai/ polikristaliniai lygiaverčiai ar geresnių savybių.	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.3.3.	Fotomodulių galios paklaida	≥ 0/ + 5W lygiaverčių ar geresnių savybių	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.3.4.	Spalva	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.3.5.	Celių skaičius	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.3.6	Modulių darbinė temperatūra	-40 .. +85 C° lygiaverčių ar geresnių savybių	Teikiamos gaminio specifikacijos
II.	<b>INVERTERIAI:</b>		
1.	<b>Siūlomi inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:</b>		
1.1.	IEC60068,IEC61683,EN50549,EN61000 arba lygiaverčiai galiojantys sertifikatai	Taip	Teikiamos gamintojo atitikties deklaracija/sertifikatas
1.2.	IEC 61727 arba lygiaverčiai galiojantys sertifikatai	Taip	Teikiamos gamintojo atitikties deklaracija/sertifikatas
1.3.	IEC 62109-1/2 arba lygiaverčiai galiojantys sertifikatai	Taip	Teikiamos gamintojo atitikties deklaracija/sertifikatas
1.4.	IEC 62116 arba lygiaverčiai galiojantys sertifikatai	Taip	Teikiamos gamintojo atitikties deklaracija/sertifikatas
2.	<b>Gamintojo garantija</b>	≥ 10 metų	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.	<b>Techniniai parametrai:</b>		
3.1.	Fazių skaičius	3	Teikiamos gaminio specifikacijos



3.2.	Apsaugos lygis, IP	IP 65 lygiaverčių ar geresnių savybių	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.3.	Efektyvumas EURO	≥ 98 proc.	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.4.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485/ Wi/Fi/GPRS/ Tapačių ar geresnių savybių	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.6	Sistemos darbo stebėseną nuotoliniu būdu	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.7	DC atjungimas	Integruotas	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.8	Nominali visų inverterių į tinklą atiduodama galia (visų sumontuotų inverterių nominalių galių suma)	≥ 500 kW	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.9	Inverteryje integruotas ekranas inverterio parametrų stebėjimui	LCD	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.10	Saulės apšvietos meteorologinė stotelė: Viena stotelė, sumontuota daugumos modulių pasvirimo kampu Matavimo įranga (apšvieta). Sistemoje turi būti numatytas apšvietos jutiklis, kurio metinio parodymo rezultatai leis vertinti ar saulės moduliai pagamins planuojamą elektros energijos kiekį, esant konkrečiai metinei saulės apšvitai. Jutiklis turi turėti sąsają su jėgainės monitoringo kompiuterine sistema. Būtinasis išieigos parametras – W/m <sup>2</sup> . Matavimo įranga (temperatūra). Sistemoje turi būti numatytas temperatūros jutiklis. Jutiklis turi turėti sąsają su jėgainės monitoringo kompiuterine sistema. Būtinasis išieigos parametras – temperatūra, C.	Taip	Teikiamos įrangos specifikacijos
<b>III.</b>	<b>KONSTRUKCIJA</b>		
1.	500 kW galios jėgainės montavimo konstrukcijos gamintojo garantija	≥20 metų	Teikiamos tiekėjo deklaracijos ar gaminio specifikacijos

**3 lentelė. Informacija pasiūlymo naudingumo kriterijams skaičiuoti**

1.	<i>Optimalus pagaminamos el. energijos kiekis MWh/m esant pasiūlyme aprašytam planuojamam fotomodulių išdėstymui (konfigūravimui) - <math>Y_{ck}</math> kriterijus</i>	Tiekėjas pateikia argumentuotus skaičiavimus, vertindamas siūlomos įrangos charakteristikas, sąlygas, būdingas Pirkėjo geografinėi vietai (pageidautina gauti faktiškai veikiančių jėgainių su siūloma įranga monitoringo duomenis KWh/m 1kW instaliuotos galios.
2.	<i>Montavimo konstrukcijų ir darbų garantijų duomenys - <math>Y_{dk}</math> kriterijus</i>	Tiekėjas pateikia raštišką įsipareigojimą ar deklaraciją dėl garantijų suteikimo laikotarpio (metais) konstrukcijoms ir darbams.

3.	<i>Darbų atlikimo terminas skaičiuojamas nuo rangos sutarties sudarymo dienos iki pridavimo Užsakovui dienos. <math>Y_{ek}</math> kriterijus</i>	Tiekėjas pateikia darbų grafiką - darbai ir terminai (įrangos, medžiagų, konstruktyvų, kabelių ir kt. komplektavimas, montavimo darbai, derinimas, eksploataciniai bandymai, pridavimas LR valstybinėms institucijoms, pridavimas Pirkėjui ir kt.)
4.	<i>Tiekėjo personalo kvalifikacijos, patirties vertinimas <math>Y_{fk}</math> kriterijus</i>	<p>1. Tiekėjas pateikia dokumentus, kurie patvirtina per paskutinius tris metus įdiegtos (-ų) saulės jėgainių faktą, (jėgainių sąrašas kartu su VEI (VERT) patvirtintomis pažymomis apie saulės Jėgainių pridavimą VEI (VERT), užsakovų pažymomis apie atlikus darbus, vykdomą sąraše išvardintų Jėgainių garantinį aptarnavimą ir remontą.</p> <p>2. Tiekėjas pateikia kiekvienos jėgainės įrengimą atlikusių specialistų sąrašą ir jų pažymėjimus, atestatus, sertifikatus, reikalingus darbams atlikti, kiek metų darbuotojas atlieka Jėgainių diegimo darbus.</p> <p>Užsakovų pažymose (ar atsiliepimuose), jei tokios teikiamos, turi būti nurodomas atliktų darbų pavadinimas.</p> <p>3. Tiekėjas pateikia darbuotojų kurie atliks rangos darbus pagal šias pirkimo sąlygas sąrašą, įvardijant kuris darbuotojas kuriuos rangos darbus vykdys, kokia jų kvalifikacija (pridedami kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai), įvardijant kokia darbuotojų patirtis diegiant Jėgaines.</p>

#### 4. Informacija ir skaičiavimai dėl leistinų papildomų stogų apkrovų

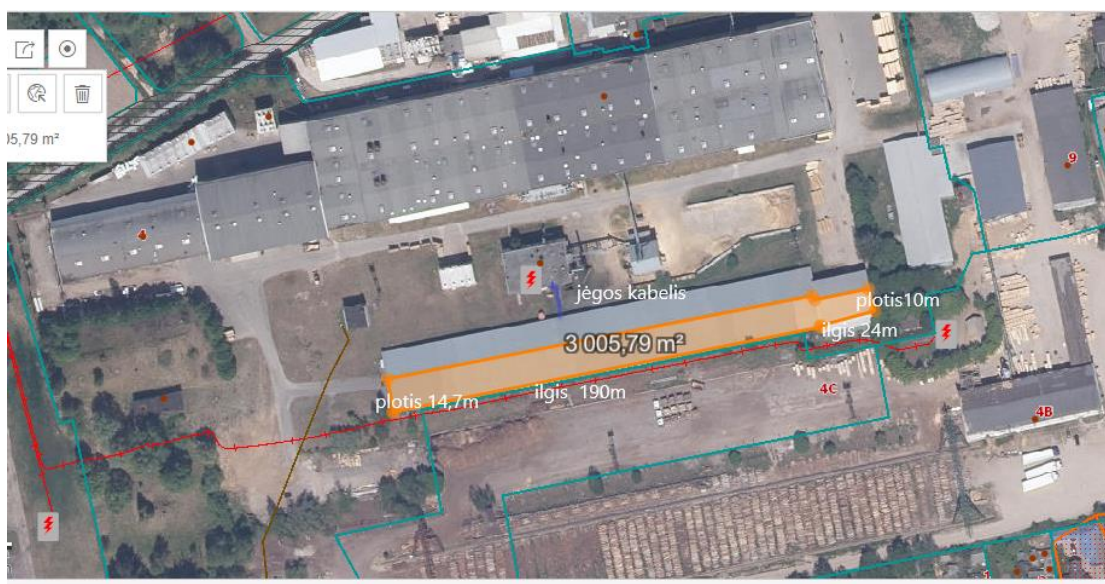
1. Jėgainę sumontuoti ant statinių stogų, u.n. 4400-1632-1614 ir u.n.4400-1632-1636, adresas Medelyno g. 4, Jūrės k., Kazlų Rūdos sav., naudojant specialias, patikimas montavimo konstrukcijas.
2. Vadovaujantis Atestuoto eksperto ataskaitos išvada leistina maksimali papildoma statinių stogo apkrova negali viršyti  $12 \text{ kg/m}^2$  (įskaitant visą ant stogų montuojamą įrangą, kabelius kitas montavimo medžiagas, elementus bei mazgus).

Tiekėjai kartu su pasiūlymu turi pateikti jėgainės planą ir apkrovų paskaičiavimus atsižvelgiant į siūlomos įrangos charakteristikas, kur būtų informacija apie papildomą stogo apkrovos dydį tenkantį  $1 \text{ m}^2$  įrengus jėgainę.

Objektų apžiūra vietoje neplanuojama

Stogai, ant kurių įrengiama jėgainė, pažymėti 1 pav.

1 pav. Statiniai, kur planuojama įrengti Jėgainę, pažymėti linija.



**PASIŪLYMAS  
DĖL 500 kW GALIOS SAULĖS JĖGAINĖS ĮRANGOS,  
ĮSKAITANT MONTAVIMO DARBUS, TIEKIMO**

**Pirkėjas**

**UAB „Jūrės medis“**

Buveinės adresas: Medelyno g. 4, Jūrė, Kazlų Rūdos sav., Lietuva, LT-69446

**Duomenys apie tiekėją ir tiekėjo pasiūlymas**

Pasiūlymo data 2023 m. .... mėn. ....d.

*Tiekėjas*

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

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

1) konkurso skelbime, paskelbtame svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt) 2023. \_\_\_\_ konkurso sąlygose ir pirkimo dokumentų prieduose.

Šioje dalyje nurodome techninę informaciją bei duomenis apie mūsų pasirengimą įvykdyti numatomą sudaryti pirkimo sutartį, tiekti jėgainės įrangą ir atlikti montavimo darbus:

Mes siūlome šias prekes:

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kiekis	Matavim. vien.	Vnt. kaina, Eur (be PVM)	Vnt. kaina, Eur (su PVM)	Kaina, Eur (be PVM)	Kaina, Eur (su PVM)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Fotomoduliai (Nurodyti gamintoją, modelį bei skaičių)		Kompl.				

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kiekis	Matavim. vien.	Vnt. kaina, Eur (be PVM)	Vnt. kaina, Eur (su PVM)	Kaina, Eur (be PVM)	Kaina, Eur (su PVM)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.	Inverteriai (Nurodyti gamintoją, modelį bei skaičių) Siūlant su optimizatoriais nurodyti optimizatorių skaičių.		Kompl.				
3.	Montavimo konstrukcijos ir konstruktyvai (Nurodyti gamintoją ir modelį)		Kompl.				
4.	Montavimo medžiagos (kabeliai, tvirtinimo elementai, skydai, apskaitos priemonės ir pan.)		Kompl.				
5.	Saulės fotoelektrinės jėgainės montavimo, derinimo, bandymų, pridavimo VERT ir kt. institucijoms darbai		Kompl.				
6.	Projektavimo, projekto derinimo ir kt. darbai		Kompl.				
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina)							

Tiekėjo siūloma kaina žodžiais: ..... EUR

Visa tiekėjo siūloma Jėgainės įranga yra nauja, neeksploatuota.

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis lentelės 6 ir 8 skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

**1 lentelė. Techniniai ir kokybiniai parametrai įrangai – specifikacija:**

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>Siūloami moduliai turi atitikti šių standartų reikalavimus:</b>	Pateikiama atitikties deklaracija ir sertifikatų kopijos	
1.1.	IEC 61730 , ISO 14001, IEC 61215 arba lygiaverčiai galiojantys sertifikatai	Taip	
1.2.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	≥ IP68 Lygiaverčių ar geresnių savybių	
1.3.	CE atitikties deklaracija	Taip	
2.	<b>Fotoelektrinių modulių kokybiniai Kriterijai</b>		
2.1.	Voltamperinių charakteristikų matavimas saulės simulatorių	Taip	
2.2.	Gamintojo garantijos moduliams:		
2.2.1.	Fotomodulių gamintojo produkto garantija metais	≥ 12 metų	
2.2.2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos	≥ 91 %	
2.2.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥ 82 %	
2.2.4.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC % (nevertinant papildomos naudos dėl dvipusio modulio):	≥ 21%	
3.	<b>Techniniai ir kokybiniai reikalavimai fotoelementų moduliams</b>		
3.1.	Elektrotechniniai parametrai		
3.1.1.	Modulio galia	≥ 460W lygiaverčių ar geresnių savybių	
3.2.	<b>Mechaninis atsparumas</b>		
3.2.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥ 2400	
3.2.2.	Maksimali sniego apkrova,	≥ 5400	

	Pa		
3.3.	<b>Kiti parametrai</b>		
3.3.1	Svoris, kg	Nenurodyta	
3.3.2.	Saulės elementų tipas	monokristaliniai/ polikristaliniai lygiaverčiai ar geresnių savybių.	
3.3.3.	Fotomodulių galios paklaida	$\geq 0/ + 5W$ lygiaverčių ar geresnių savybių	
3.3.4.	Spalva	Nenurodyta	
3.3.5.	Celių skaičius	Nenurodyta	
3.3.6	Modulių darbinė temperatūra	$-40 .. +85\text{ C}^\circ$ lygiaverčių ar geresnių savybių	
II.	<b>INVERTERIAI:</b>		
1.	<b>Siūlomi inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:</b>		
1.1.	IEC60068,IEC61683,EN50549,EN 61000 arba lygiaverčiai galiojantys sertifikatai	Taip	
1.2.	IEC 61727 arba lygiaverčiai galiojantys sertifikatai	Taip	
1.3.	IEC 62109-1/2 arba lygiaverčiai galiojantys sertifikatai	Taip	
1.4.	IEC 62116 arba lygiaverčiai galiojantys sertifikatai	Taip	
2.	<b>Gamintojo garantija</b>	$\geq 10$ metų	
3.	<b>Techniniai parametrai:</b>		
3.1.	Fazių skaičius	3	
3.2.	Apsaugos lygis, IP	IP 65 lygiaverčių ar geresnių savybių	
3.3.	Efektyvumas EURO	$\geq 98$ proc.	
3.4.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485/ Wi/Fi/GPRS/ Tapačių ar geresnių savybių	
3.6	Sistemos darbo stebėsena nuotoliniu būdu	Taip	
3.7	DC atjungimas	Integruotas	
3.8	Nominali visų inverterių į tinklą atiduodama galia (visų sumontuotų inverterių nominalių galių suma)	$\geq 500$ kW	
3.9	Inverteryje integruotas ekranas inverterio parametrų stebėjimui	LCD	
3.10	Saulės apšvietos meteorologinė stotelė: Viena stotelė, sumontuota daugumos modulių pasvirimo kampu	Taip	

	<p>Matavimo įranga (apšvieta). Sistemoje turi būti numatytas apšvietos jutiklis, kurio metinio parodymo rezultatai leis vertinti ar saulės moduliai pagamino planuojamą elektros energijos kiekį, esant konkrečiai metinei saulės apšvitai. Jutiklis turi turėti sąsają su jėgainės monitoringo kompiuterine sistema. Būtinai išieigos parametras – W/m<sup>2</sup>.</p> <p>Matavimo įranga (temperatūra). Sistemoje turi būti numatytas temperatūros jutiklis. Jutiklis turi turėti sąsają su jėgainės monitoringo kompiuterine sistema. Būtinai išieigos parametras – temperatūra, C.</p>		
<b>III.</b>	<b>KONSTRUKCIJA</b>		
1.	500 kW galios jėgainės montavimo konstrukcijos gamintojo garantija	≥20 metų	

## 2 lentelė. Duomenys pasiūlymo naudingumo kriterijams skaičiuoti

1.	<i>Optimalus pagaminamos el. energijos kiekis MWh/m esant pasiūlyme aprašytam planuojamam fotomodulių išdėstymui (konfigūravimui) - Y<sub>ck</sub> kriterijus</i>	Tiekėjas pateikia argumentuotus skaičiavimus, vertindamas siūlomos įrangos charakteristikas, sąlygas, būdingas Pirkėjo geografinėi vietai (pageidautina gauti faktiškai veikiančių jėgainių su siūloma įranga monitoringo duomenis KWh/m 1kW instaliuotos galios.
2.	<i>Montavimo konstrukcijų ir darbų garantijų parametrai - Y<sub>dk</sub> kriterijus</i>	Tiekėjas pateikia raštišką išsipareigojimą ar deklaraciją ar sertifikatą dėl garantijų suteikimo laikotarpio (metais) konstrukcijoms ir darbams:
3.	<i>Darbų atlikimo terminas skaičiuojamas nuo rangos sutarties sudarymo dienos iki pridavimo Užsakovui dienos - Y<sub>ek</sub> kriterijus</i>	Tiekėjas pateikia darbų grafiką - darbai ir terminai (įrangos, medžiagų, konstruktyvų, kabelių ir kt. komplektavimas, montavimo darbai, derinimas, eksploataciniai bandymai, pridavimas LR valstybinėms institucijoms, pridavimas Pirkėjui ir kt.)
4.	<i>Tiekėjo personalo kvalifikacijos, patirties vertinimas Y<sub>fk</sub> kriterijus</i>	1. Tiekėjas pateikia dokumentus, kurie patvirtina per paskutinius tris metus įdiegtos (-ų) saulės jėgainių faktą, (jėgainių sąrašas kartu su (VERT) patvirtintomis pažymomis apie saulės Jėgainių pridavimą (VERT), užsakovų pažymomis apie atlikus darbus, vykdomą sąraše išvardintų Jėgainių garantinį aptarnavimą ir remontą. 2. Tiekėjas pateikia kiekvienos jėgainės įrengimą atlikusių



		<p>specialistų sąrašą ir jų pažymėjimus, atestatus, sertifikatus, reikalingus darbams atlikti, kiek metų darbuotojas atlieka Jėgainių diegimo darbus.</p> <p>2. Užsakovų pažymose (ar atsiliepimuose), jei tokios teikiamos, turi būti nurodomas atliktų darbų pavadinimas.</p> <p>3. Tiekėjas pateikia darbuotojų kurie atliks rangos darbus pagal šias pirkimo sąlygas sąrašą, įvardijant kuris darbuotojas kuriuos rangos darbus vykdys, kokia jų kvalifikacija (pridedami kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai), įvardijant kokios darbuotojų patirtis diegiant Jėgaines.</p>
--	--	--

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

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

Sutarties įvykdymo užtikrinimui pateiksime:

*Tiekėjas nurodo užtikrinimo būdą, dydį, dokumentus ir garantą ar laiduotoją*

Pasiūlymas galioja iki 2023 \_\_-\_\_-\_\_ 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*