

## UAB MEDIEVA

Bažnyčios g.5, Alėjų II k, Raseinių sen., Raseinių r.sav.  
Įmonės kodas 302475073, PVM mokėtojo kodas LT100005151617

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

## KONKURSO SĄLYGOS

### 1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1 UAB „Medieva“ (toliau vadinama – Pirkėjas) vykdo pirkimą, įgyvendindamas projektą „AEI gamybos pajėgumų sukūrimas UAB „Medieva“ (Nr. 02-011-K-0160)“, bendrai finansuojamą Europos Sąjungos fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis.

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

1.3 Skelbimas apie pirkimą ir konkurso sąlygos paskelbtos interneto svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).

1.4 Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: Aivaras Dungveckis, el.paštas: aivaras@medieva.lt mob. tel.: +37068600623.

### 2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Pirkimo objektas - *fotovoltinės saulės šviesos elektrinės įranga su projektavimo ir įrengimo (rangos) darbai*, kurių kiekiai (apimtis) ir savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje (Konkurso sąlygų 1 priedas).

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

2.3. Pirkime neleidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų.

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

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

2.6. Prekių pristatymo ir darbų atlikimo vieta – Bažnyčios g.5, Alėjų k, Raseinių sen., Raseinių r. sav.

2.7. Prekės turi būti pristatytos per 1 mėn. nuo pirkimo sutarties sudarymo dienos ir darbai atlikti ne vėliau kaip per 7 (septynis) mėnesius nuo pirkimo sutarties sudarymo dienos. Šis terminas gali

## UAB MEDIEVA

Bažnyčios g.5, Alėju II k, Raseinių sen., Raseinių r.sav.  
Įmonės kodas 302475073, PVM mokėtojo kodas LT100005151617

būti pratęstas 30 kalendorinių dienų atskiru rašytiniu šalių susitarimu, atsiradus ne nuo tiekėjo tiesiogiai priklausančių aplinkybių, dėl kurių prekių pristatymas ir (arba) darbų atlikimas gali vėluoti.

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

### 3. REIKALAVIMAI DALYVIŲ KVALIFIKACIJAI

3.1. Tiekėjas, dalyvaujantis pirkime, turi atitikti minimalius kvalifikacijos reikalavimus, nurodytus Konkurso sąlygų 3.2 punkto lentelėje.

3.2. Tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai ir jų įrodymo dokumentai:

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
<b>Bendrieji reikalavimai</b>			
3.2.1	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.	Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas pasitelkia subtiekęjus – reikalavimą turi atitikti <b>kiekvienas</b> ūkio subjektų grupės narys ir subtiekęjas	Iš Lietuvoje įsteigtų subjektų įrodančių dokumentų nereikalaujama, Pirkėjas savarankiškai patikrina duomenis nacionalinėje duomenų bazėje, adresu: <a href="https://www.registrucentras.lt/jar/p/">https://www.registrucentras.lt/jar/p/</a> .  Prireikus, Pirkėjas turi teisę prašyti pateikti valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduoto dokumento, patvirtinančio jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. Tokiu atveju dokumentas turi būti išduotas ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymo pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei kvalifikacijos atitiktį patvirtinančių dokumentų galutinis pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.
3.2.2	Tiekėjas turi būti įvykęs įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu pagal	Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas pasitelkia subtiekęjus	1) Dėl įsipareigojimų, susijusių su mokesčių mokėjimu, įvykdymo iš Lietuvoje įsteigtų subjektų prašoma:

UAB MEDIEVA

Bažnyčios g.5, Alėjų II k, Raseinių sen., Raseinių r.sav.  
Įmonės kodas 302475073, PVM mokėtojo kodas LT100005151617

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	<p>šalies, kurioje jis registruotas, ar šalies, kurioje yra Pirkėjas, reikalavimus. Tiekėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, jeigu jo neįvykdytų įsipareigojimų suma yra mažesnė kaip 50 Eur. Taip pat tiekėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, jeigu tiekėjas apie tikslią jo įsiskolinimo sumą informuotas tokiu metu, kad iki paraiškų ar pasiūlymų pateikimo termino pabaigos nespėjo sumokėti mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, sudaryti mokestinės paskolos sutarties ar kito panašaus pobūdžio įpareigojančio susitarimo dėl jų sumokėjimo ar imtis kitų priemonių. Tokiu atveju tiekėjas nėra pašalinamas iš pirkimo procedūros, jeigu Pirkėjui reikalaujant pateikti aktualius dokumentus, jis įrodo, kad jau yra laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu.</p>	<p>– reikalavimą turi atitikti <b>kiekvienas</b> ūkio subjektų grupės narys ir subtiekėjas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>išrašo iš teismo sprendimo (jei toks yra) arba Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos išduoto dokumento,</li> <li>arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduoto dokumento, patvirtinančio jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis.</li> </ul> <p>Iš ne Lietuvoje įsteigtų subjektų reikalaujama:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumento*.</li> </ul> <p>Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 60 dienų iki tos dienos, kai tiekėjas Pirkėjo prašymu turės pateikti kvalifikacijos atitiktą patvirtinančius dokumentus. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei kvalifikacijos atitiktą patvirtinančių dokumentų galutinis pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.</p> <p>2) Dėl įsipareigojimų, susijusių su socialinio draudimo įmokų mokėjimu, įvykdymo iš Lietuvoje įsteigtų subjektų prašoma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jeigu tiekėjas yra juridinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, iš jo nereikalaujama pateikti jokių šį reikalavimą įrodančių dokumentų. Pirkėjas savarankiškai patikrina duomenis nacionalinėje duomenų bazėje, adresu <a href="http://draudejai.sodra.lt/draudeju_viesi_duomenys/">http://draudejai.sodra.lt/draudeju_viesi_duomenys/</a>.</li> </ul> <p>Jeigu dėl Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos (toliau – „Sodra“) informacinės sistemos techninių trikdžių Pirkėjas neturės galimybės patikrinti neatlygintinai prieinamų duomenų apie tiekėją</p>

UAB MEDIEVA

Bažnyčios g.5, Alėjų II k, Raseinių sen., Raseinių r.sav.  
Įmonės kodas 302475073, PVM mokėtojo kodas LT100005151617

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			<p>(juridinį asmenį), jis turės teisę prašyti tiekėjo (juridinio asmens) pateikti išrašą iš teismo sprendimo (jei toks yra) arba „Sodros“ nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį atitiktį šiam reikalavimui. Tiekėjas taip pat gali pateikti valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Iš ne Lietuvoje įsteigtų subjektų reikalaujama:</li> <li>• atitinkamos užsienio šalies kompetentingos institucijos dokumento*</li> </ul> <p>Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 60 dienų iki tos dienos, kai tiekėjas Pirkėjo prašymu turės pateikti kvalifikacijos atitiktį patvirtinančius dokumentus. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei kvalifikacijos atitiktį patvirtinančių dokumentų galutinis pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.</p>
<b>Teisė verstis veikla</b>			
3.2.3	<p>Tiekėjas turi turėti teisę verstis veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai įvykdyti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000V įrengimo darbai;</li> <li>- Elektros instaliacijos iki 1000 V eksploataavimo darbai;</li> <li>- Elektros tinko iki 1000 V bandymo darbai;</li> </ul>	<p>Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas pasitelkia subtiekęjus – reikalavimą turi atitikti ūkio subjektų grupės narys (-iai) ir (arba) subtiekęjai pagal prisiimamus įsipareigojimus pirkimo sutarčiai vykdyti, t. y. tas narys ir (arba) subtiekęjas, kuris <b>vykdys tą pirkimo sutarties dalį</b>, kuriai reikia nustatytos teisės verstis veikla (kvalifikacijos)</p>	<p>Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (toliau – VERT) išduoti atestatai arba lygiaverčiai* Pateikiama valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (VERT) (iki 2019 m. liepos 1 d. Valstybinės energetikos inspekcija prie Energetikos ministerijos) išduodamų atestatų, suteikiančių teisę saulės elektrinę įrengti ir eksploatuoti, kopijos ar kitas lygiavertis dokumentas</p> <p><i>*Vietoj minėtų atestatų užsienio valstybės tiekėjas gali pateikti Valstybinės energetikos reguliavimo tarybai pateikto prašymo (su gavimo žyma) išduoti atestatus patvirtintą kopiją. Tačiau iki sutarties</i></p>

UAB MEDIEVA

Bažnyčios g.5, Alėjų II k, Raseinių sen., Raseinių r.sav.  
 Įmonės kodas 302475073, PVM mokėtojo kodas LT100005151617

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
<i>pasirašymo užsienio šalies tiekėjas privalės pateikti išduotus atestatus.</i>			
<b>Ekonominis ir finansinis pajėgumas</b>			
3.2.4	<p>Vidutinės metinės pajamos iš veiklos, su kuria susijęs atliekamas pirkimas, paskutiniaisiais 3 finansiniais metais, o jei ūkio subjektas įregistruotas vėliau ar veiklą atitinkamoje srityje pradėjo vėliau – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar veiklos su pirkimu susijusioje srityje pradžios, yra ne mažesnės nei 0.7 karto nuo pasiūlymo vertės</p> <p>Laikoma, kad su atliekamu pirkimu susijusi veikla yra:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- saulės šviesos elektrinių įrangos pardavimas;</li> <li>- saulės šviesos elektrinių projektavimo paslaugos;</li> <li>- saulės šviesos elektrinių įrengimo darbai</li> </ul>	<p>Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas pasitelkia subtiekęjus – reikalavimą turi atitikti tiekėjas su subtiečėjais kartu (ūkio subjektų grupės <b>narių arba tiekėjo ir subtiečių turimi pajėgumai sumuojami</b>), atsižvelgiant į jų prisiimamus įsipareigojimus.</p>	<p>Pateikiama:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ūkio subjekto vadovo ir asmens, tvarkančio ūkio subjekto buhalterinę apskaitą pagal teisės aktus, pasirašyta laisvos formos deklaracija apie paskutiniaisiais 3 finansiniais metais (jeigu ūkio subjektas įregistruotas ar veiklą atitinkamoje srityje pradėjo vėliau, – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar veiklos su pirkimu susijusioje srityje pradžios), gautas metinės pajamas iš veiklos, su kuria susijęs atliekamas pirkimas;</li> </ol>
<b>Techninis ir profesinis pajėgumas</b>			
3.2.5	<p>Tiekėjas turi turėti bent vieną specialistą, kuriam suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo pareigas.</p> <p>Statiniai: negyvenamieji pastatai.</p> <p>Projekto dalys: elektrotechnikos, procesų valdymo ir automatizacijos.</p>	<p>Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas pasitelkia subtiekęjus – reikalavimą turi atitikti ūkio subjektų grupės nario (-ių) arba subtieėjo specialistai (darbuotojai), atsižvelgiant į grupės narių ir subtiečių prisiimamus įsipareigojimus pirkimo sutarčiai vykdyti, t.y. turi atitikti tas grupės narys arba subtiekęjas, kurie <b>vykdys tą pirkimo sutarties dalį</b>, kuriai reikia nustatytos kvalifikacijos specialisto.</p>	<p>Pateikiama:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Specialisto sutikimas dalyvauti projekte</li> <li>2) Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos, valstybės įmonės Statybos produkcijos sertifikavimo centro arba Viešosios įstaigos Statybos sektoriaus vystymo agentūra (toliau – SSVA) tiekėjo siūlomam ypatingojo statinio projekto dalies vadovui išduoto ypatingojo statinio projekto dalies vadovo kvalifikacijos atestato ar lygiaverčio dokumento kopija arba nuoroda į viešai prieinamus oficialius registrus.</li> </ol> <p>Jeigu specialistas yra iš užsienio valstybės, pateikiamas Teisės pripažinimo dokumentas, suteikiantis teisę atlikti nurodytus projektavimo darbus*.</p>

UAB MEDIEVA

Bažnyčios g.5, Alėjų II k, Raseinių sen., Raseinių r.sav.  
Įmonės kodas 302475073, PVM mokėtojo kodas LT100005151617

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			Pirkėjas tikrina duomenis viešai ir nemokamai prieinamoje (–ose) nacionalinėje duomenų bazėje <a href="https://www.ssva.lt">https://www.ssva.lt</a> .
<p><i>*Vietoj Teisės pripažinimo dokumento užsienio valstybės Tiekėjas arba specialistas gali pateikti valstybės įmonei Statybos produkcijos sertifikavimo centrui pateikto prašymo (su gavimo žyma, prašymo formą galima rasti <a href="http://www.spssc.lt">http://www.spssc.lt</a>) išduoti Teisės pripažinimo dokumentą patvirtintą kopiją (jeigu taikoma). Tačiau iki Sutarties pasirašymo užsienio šalies tiekėjas privalės pateikti tiekėjo arba specialisto teisės pripažinimo dokumentą.</i></p>			
3.2.6	Tiekėjai turi turėti specialistą, kuriam suteikta teisė būti ypatingo arba neypatingo statinio statybos vadovu – statiniai: inžineriniai tinklai, kiti inžineriniai statiniai	Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas pasitelkia subtiekejus – reikalavimą turi atitikti visi ūkio subjektų grupės nariai arba tiekėjas su subtiekejais kartu (ūkio subjektų grupės narių arba tiekėjo ir subtiekejų turima patirtis sumuojama), atsižvelgiant į jų prisiimamus įsipareigojimus	Tiekėjai turi turėti neypatingo/ypatingo statinio statybos darbų vadovo kvalifikacijos atestatą, suteikiantį teisę atlikti bendruosius statybos darbus, kitos paskirties inžinerinių statinių (atsinaujinančių išteklių energiją naudojančių energijos gamybos statiniai (vėjo elektrinės, saulės šviesos energijos elektrinės, saulės šilumos energijos kolektoriai ir kiti).
3.2.7	Tiekėjas per paskutinius 3 metus iki pasiūlymo pateikimo termino pabaigos yra suprojektavęs, pristatęs ir sumontavęs pagal 1 (vieną) projektą ar sutartį ne mažesnės nei 350 kW galios saulės šviesos energijos elektrinę, ir elektrinės įrengimo darbų atlikimas ir galutiniai rezultatai buvo tinkami.	Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas pasitelkia subtiekejus – reikalavimą turi atitikti tiekėjas su subtiekejais kartu (ūkio subjektų grupės narių arba tiekėjo ir subtiekejų turimi pajėgumai), atsižvelgiant į jų prisiimamus įsipareigojimus.	Pateikiama: 1) Per paskutinius 3 metus atlikto projekto ar sutarties (-čių) sąrašas, nurodant užsakovą, objektą, galią, projekto pradžios ir pabaigos datas, kontaktinį asmenį. Projekto ar sutarties (-čių) sąrašas turi būti patvirtintas tiekėjo vadovo (arba jo įgalioto asmens) parašu. 2) Įrodymai apie darbų atlikimą tiekėjas pateikia užsakovų pažymas (atsiliepimus) apie tai, kad darbai buvo atlikti tinkamai. Pažymose be kita ko turi būti nurodyta darbų atlikimo data ir vieta, informacija, ar darbai buvo atlikti pagal galiojančių teisės aktų, reglamentuojančių darbų

**UAB MEDIEVA**

Bažnyčios g.5, Alėjų II k, Raseinių sen., Raseinių r.sav.  
Įmonės kodas 302475073, PVM mokėtojo kodas LT100005151617

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			<p>atlikimą, reikalavimus, tinkamai užbaigti, o defektų šalinimas po elektrinės bandomosios eksploatacijos atliktas.</p> <p>Pirkėjas, siekdamas patikslinti informaciją apie įvykdytą projektą ar sutartį, pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo susisiekti su tiekėjo nurodytu užsakovo kontaktiniu asmeniu.</p>
<p><b>Pastabos dėl Lentelės Nr. 3.2.6 p. nurodyto reikalavimo:</b> Tiekėjui nedraudžiama remtis sutartimi, kurią tiekėjas vykdė ne vienas, bet kartu su kitais ūkio subjektais. Tačiau tokiu atveju bus vertinami būtent konkretaus ūkio subjekto, dalyvaujančio pirkime, atlikti darbai, jų apimtis, o ne visas vykdytos sutarties objektas.</p>			
<p><b>Vadybos sistemų standartai</b></p>			
3.2.7	<p>Tiekėjas laikosi kokybės vadybos, aplinkos apsaugos ir darbuotojų saugos ir sveikatos sistemas pagal standartus ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 arba jiems lygiaverčių standartų.</p> <p>Reikalavimas keliamas tam ūkio subjektui, kuris vykdys šiuos sutarties įsipareigojimus: saulės šviesos energijos elektrinių įrengimo (montavimo) darbai.</p>	<p>Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas pasitelkia subtiekęjus – reikalavimą turi atitikti ūkio subjektų grupės narys (-iai) ir (arba) subtiekęjai pagal prisiimamus įsipareigojimus pirkimo sutarčiai vykdyti</p>	<p>Pateikiamas nepriklausomos įstaigos išduotas galiojantis sertifikatas, patvirtinantis, kad tiekėjas laikosi nurodytų kokybės vadybos sistemos standartų arba lygiaverčių standartų.</p> <p>Tiekėjas gali pateikti lygiaverčius įrodymus (pavyzdžiui, tiekėjo patvirtintus kokybės vadybos sistemų aprašymus), jeigu tiekėjas dėl nuo jo nepriklausančių objektyvių priežasčių negali pateikti sertifikatų per nustatytą laiką (tiekėjas kreipėsi į sertifikavimo įstaigą ir atlieka vadybos sistemos sertifikavimą, kuris dar nėra užbaigtas). Pirkėjas pripažįsta kitose valstybėse narėse įsisteigusių nepriklausomų įstaigų išduotus lygiaverčius sertifikatus.</p>

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

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

- 4.1.1. tiekėjų grupės sudėtis ir kiekvieno tiekėjų grupės dalyvio įsipareigojimai (veiklos ir jų apimtis) vykdant numatomą su Pirkėju sudaryti sutartį;
- 4.1.2. solidari, kiekvieno tiekėjų grupės dalyvio atskirai ir visų kartu, atsakomybė už įsipareigojimų ir prievolių Pirkėjui nevykdymą (nepriklausomai nuo jų įnašo pagal jungtinės veiklos sutartį);

## UAB MEDIEVA

Bažnyčios g.5, Alėjų II k, Raseinių sen., Raseinių r.sav.  
Įmonės kodas 302475073, PVM mokėtojo kodas LT100005151617

4.1.3. kuris šios sutarties dalyvis yra įgaliojamas tiekėjų grupės vardu teikti pasiūlymą, o laimėjus pirkimą, – pasirašyti sutartį su Pirkėju, teikti sąskaitas faktūras atsiskaitymams (mokėjimai bus atliekami tik vienam iš jungtinės veiklos sutarties dalyvių), pasirašyti su sutarties vykdymu susijusius dokumentus (įgaliotas dalyvis) ir kt.

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

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

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

## 5. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

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

5.2. Pasiūlymas, pasirašytas tiekėjo ar jo įgalioto asmens, turi būti pateiktas užklijuotame voke iki **2023 m. gruodžio 28 d. 16 val. 00 min. (Lietuvos Respublikos laiku)**. Ant voko turi būti užrašyta UAB „Medieva“ konkursui „AEI gamybos pajėgumų sukūrimas UAB „Medieva““. Ant voko taip pat gali būti užrašas Neatplėšti iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos,„.

5.3. Pasiūlymai, pateikti pavėluotai (vėliau nei 5.2 punkte nurodytas terminas), bus gražinami neatplėšti tiekėjams, nebus priimami ir vertinami.

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

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

5.6. Pasiūlymą sudaro tiekėjo pateiktų dokumentų visuma (*voke turi būti įdėta ir USB raktas su įrašyta visa pasiūlyme pateikta informacija, techninės specifikacijos, skaičiavimai, kvalifikaciniai dokumentai ir t.t.*):

5.6.1. užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šių Konkurso sąlygų 2 priedą;

5.6.2. jungtinės veiklos sutartis, jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė;

5.6.3. dokumentai, patvirtinantys kitų ūkio subjektų (subtiekėjų) išteklių prieinamumą visą sutarties vykdymo laikotarpį;



## UAB MEDIEVA

Bažnyčios g.5, Alėjų II k, Raseinių sen., Raseinių r.sav.  
Įmonės kodas 302475073, PVM mokėtojo kodas LT100005151617

- 5.6.4. įgaliojimas pasirašyti ir pateikti pasiūlymą, jei pasiūlymą pasirašo ir pateikia ne tiekėjo įmonės vadovas;
  - 5.6.5. PVSYST arba kitos lygiavertės saulės elektrinių modeliavimo programine įranga parengta modeliavimo ataskaita su skaičiavimais (gali būti pateikta anglų kalba);
  - 5.6.6. kita Konkurso sąlygose, įskaitant Techninę specifikaciją (Konkurso sąlygų 1 priedas) ir Kainos ir kokybės vertinimo metodiką (Konkurso sąlygų 3 priedas), prašoma informacija ir (ar) dokumentai.
- 5.7. Tiekėjo kvalifikacinius reikalavimus pagrindžiantys dokumentai turi būti pateikti kartu su pasiūlymu.
- 5.8. Tiekėjas gali pateikti tik vieną pasiūlymą – individualiai arba kaip ūkio subjektų grupės narys. Jei tiekėjas pateikia daugiau kaip vieną pasiūlymą arba ūkio subjektų grupės narys dalyvauja teikiant kelis pasiūlymus, visi tokie pasiūlymai bus atmesti.
- 5.9. Tiekėjams nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų. Tiekėjui pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) bus atmesti.
- 5.10. Šis pirkimas į dalis neskaidomas, todėl pasiūlymas turi būti pateiktas visam nurodytam prekių kiekiui. Pateikus pasiūlymą mažesniame nei reikalaujama pirkimo objekto kiekiui ir (ar) apimčiai, pasiūlymas bus atmestas.
- 5.11. Pirkėjas neatsako už interneto ryšio, elektroninio pašto sutrikimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar teikti pavėluotai. Atsižvelgiant į tai, tiekėjams siūloma pasiūlymus rengti taip, kad liktų pakankamai laiko jiems laiku ir tinkamai pateikti. Tiekėjų pasiūlymai, pateikti pavėluotai, nepriimami ir nevertinami.
- 5.12. Pasiūlyme nurodomos kainos pateikiamos eurais be PVM ir su PVM. Kainos pasiūlymuose nurodomos dviejų skaitmenų po kablelio tikslumu.
- 5.13. Apskaičiuojant pasiūlymo kainą, turi būti įvertinta pilna pirkimo objekto apimtis, atsižvelgta į visus techninius ir kitus reikalavimus. Į pasiūlymo kainą turi būti įskaičiuoti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos bei nuolaidos.
- 5.14. Pasiūlymo kaina vertinama eurais be PVM.
- 5.15. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei 90 dienų nuo pasiūlymo pateikimo dienos. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.
- 5.16. Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, Pirkėjas turi teisę prašyti, kad tiekėjai pratęstų jų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko. Tiekėjas gali atmesti tokį prašymą.
- 5.17. Tiekėjas iki galutinio pasiūlymų pateikimo termino pabaigos turi teisę pakeisti arba atšaukti savo pasiūlymą. Toks pakeitimas arba pranešimas, kad pasiūlymas atšaukiamas, pripažįstamas galiojančiu, jeigu Pirkėjas jį gauna pateiktą paštu ar per kurjerį iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.
- 5.18. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui Pirkėjas turi teisę pratęsti pasiūlymų pateikimo terminą. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas praneša visiems tiekėjams, paskelbdamas apie tai interneto tinklalapyje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt), kuriame buvo patalpintas skelbimas apie pirkimą.
- 5.19. Pasiūlymo galiojimą užtikrinantis dokumentas: tiekėjas kartu su pasiūlymu privalo pateikti pasiūlymo galiojimą užtikrinantį dokumentą – banko, arba draudimo bendrovės draudimo laidavimo raštą, pasirašytą pasiūlymo galiojimo užtikrinimą išdavusio banko, ar draudimo bendrovės originaliu

## UAB MEDIEVA

Bažnyčios g.5, Alėjų II k, Raseinių sen., Raseinių r.sav.  
Įmonės kodas 302475073, PVM mokėtojo kodas LT100005151617

parašu, kurioje pasiūlymas turi būti užtikrinamas ne mažesnei negu 10.000,00 Eur (dešimt tūkstančių eurų) 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). Taip pat tiekėjas kaip pasiūlymo užtikrinimą gali pervesti 10.000,00 Eur į Uzsakovo sąskaitą Nr. LT754010041400283951. Pinigų pervedimas turi būti atliktas iki pasiūlymų pateikimo datos. Jei pasiūlymas pateikiamas be galiojančio užtikrinimo, toks pasiūlymas atmetamas.

### 6. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

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

6.2. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui, bet ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, Pirkėjas turi teisę savo iniciatyva paaiškinti, patikslinti konkurso sąlygas, paskelbdamas apie tai interneto tinklalapyje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt), kuriame buvo patalpintas skelbimas apie pirkimą. Paaiškinimas (patikslinimas) turi nekeisti anksčiau paskelbtos informacijos esmės.

6.3. Jeigu iš esmės keičiama pasiūlymams parengti reikalinga informacija, keičiami ir (ar) tikslinami kvalifikacijos reikalavimai, Pirkėjas paskelbia pakeistas konkurso sąlygas nauja redakcija ir nustato naują pasiūlymų pateikimo terminą, nustatydamas ne trumpesnę kaip 5 darbo dienų terminą, paskelbdamas apie tai interneto tinklalapyje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt), kuriame buvo patalpintas skelbimas apie pirkimą.

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

### 7. DERYBŲ REIKALAVIMAI

7.1. Šio Pirkimo metu gali būti vykdomos Derybos.

7.2. Derybos vykdomos su visais tiekėjais, kurių pasiūlymai atitinka konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus, t. y. nustatytus pasiūlymų pateikimo ir techninės specifikacijos reikalavimus. Su kiekvienu tiekėju susitinkama atskirai. Derybų metu visiems tiekėjams pateikiama ta pati (vienoda) informacija. Derybų rezultatai įforminami protokolu, kuris rengiamas kiekvienam tiekėjui atskirai.

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

7.4. Galutiniu pasiūlymu laikomas galutinių derybų rezultatas, užfiksuotas derybų protokole.

7.5. Jei tiekėjas neatvyksta į derybas, jo galutiniu pasiūlymu laikomas jo pirminis pasiūlymas.

7.6. Tiekėjų galutiniai pasiūlymai vertinami pagal nurodytus vertinimo kriterijus (Konkurso sąlygų 3 priedas).

## UAB MEDIEVA

Bažnyčios g.5, Alėjų II k, Raseinių sen., Raseinių r.sav.  
Įmonės kodas 302475073, PVM mokėtojo kodas LT100005151617

### 8. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

- 8.1. Susipažinimo su pasiūlymais procedūra vyks **2023 m. gruodžio 28 d. 16 val. 00 min. (Lietuvos Respublikos laiku)**, tiekėjams nedalyvaujant.
- 8.2. Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant.
- 8.3. Pasiūlymų vertinimo kriterijus – **ekonominis naudingumas** pagal Konkurso sąlygų 3 priede pateiktą metodiką.
- 8.4. Pasiūlymų vertinimo etapai:
  - 8.4.1. pasiūlymų atitikties pirkimo dokumentuose nustatytiems reikalavimams (nustatytiems pasiūlymų pateikimo ir techninės specifikacijos reikalavimams) vertinimas;
  - 8.4.2. derybos dėl kainos (jeigu organizuojamos);
  - 8.4.3. pasiūlymų ekonominio naudingumo aspektų vertinimas ir pasiūlymams suteiktinų balų skaičiavimas;
  - 8.4.4. ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikusių tiekėjų kvalifikacijos vertinimas.
- 8.5. Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos/ žinomos anksčiau nei pasiūlymų pateikimo terminas, nurodytas konkurso sąlygų 5.2 punkte.
- 8.6. Pirkėjas turi teisę reikalauti, kad tiekėjas pagrįstų pasiūlyme nurodytą kainą ar jos sudedamąsias dalis, jeigu jos atrodo neįprastai mažos, nurodydamas konkrečius dokumentus ir duomenis, kuriuos tiekėjas turi pateikti.
- 8.7. Jeigu pateiktame pasiūlyme Pirkėjas randa pasiūlyme nurodytos kainos apskaičiavimo klaidų, ji privalo raštu paprašyti tiekėjų per jos nurodytą protingą terminą ištaisyti pasiūlyme pastebėtas aritmetines klaidas, nekeičiant pasiūlyme nurodytos kainos. Taisydamas pasiūlyme nurodytas aritmetines klaidas, tiekėjas neturi teisės atsisakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis.
- 8.8. Jei tiekėjas pateikė netikslus, neišsamius ar klaidingus dokumentus ar duomenis apie atitiktą konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams arba šių dokumentų ar duomenų trūksta, Pirkėjas prašo (kai jis tai gali daryti nepažeisdamas lygiateisiškumo ir skaidrumo principų) tiekėją šiuos dokumentus ar duomenis patikslinti, papildyti arba paaiškinti per jo nustatytą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 darbo dienos.
- 8.9. Pasiūlymas atmetamas, jeigu:
  - 8.9.1. tiekėjas pateikė daugiau nei vieną pasiūlymą (atmetami visi tiekėjo pasiūlymai);
  - 8.9.2. pasiūlymas neatitiko konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų arba tiekėjas, Pirkėjo prašymu, nekeisdamas pasiūlymo esmės, nepaaiškino arba nepatikslino savo pasiūlymo;
  - 8.9.3. tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;
  - 8.9.4. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas, Pirkėjo prašymu, nepateikė raštiško kainos sudėtinių dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;
  - 8.9.5. tiekėjas pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;

## UAB MEDIEVA

Bažnyčios g.5, Alėjų II k, Raseinių sen., Raseinių r.sav.  
Įmonės kodas 302475073, PVM mokėtojo kodas LT100005151617

- 8.9.6. tiekėjo, kurio pasiūlymas neatmestas dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlyta per didelė, Pirkėjui nepriimtina pasiūlymo kaina.
  - 8.9.7. pasiūlymą pateikęs tiekėjas neatitiko konkurso sąlygose nustatytų kvalifikacinių reikalavimų;
  - 8.9.8. jeigu apie nustatytų kvalifikacijos reikalavimų atitikimą jis pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiais teisėtomis priemonėmis.
- 8.10. Apie pasiūlymo atmetimą tiekėjas informuojamas per vieną darbo dieną nuo šio sprendimo priėmimo dienos.
- 8.11. Tik neatmesti pasiūlymai vertinami ekonominio naudingumo būdu pagal Konkurso sąlygų 3 priede pateiktą metodiką. Sudaroma pasiūlymų eilė, pasiūlymai šioje eilėje surašomi ekonominio naudingumo mažėjimo tvarka.
- 8.12. Kai kelių tiekėjų pasiūlymų ekonominis naudingumas yra vienodas, ekonomiškai naudingiausiu laikomas pasiūlymas tiekėjo, kurio pasiūlyta kaina yra mažiausia, o, jeigu kainos vienodos, - kurio pasiūlymas pateiktas anksčiausiai.
- 8.13. Tais atvejais, kai pasiūlymą pateikė tik vienas tiekėjas, pasiūlymo ekonominis naudingumas nevertinamas, pasiūlymų eilė nesudaroma ir jo pasiūlymas laikomas ekonomiškai naudingiausiu, jeigu nebuvo atmestas pagal šių konkurso sąlygų nuostatas.
- 8.14. Pirkimo sutartis sudaroma raštu su ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikusių tiekėju, kurio kvalifikacija atitinka nustatytus kvalifikacijos reikalavimus. Sudarant pirkimo sutartį negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir sąlygos, taip pat pirkimo dokumentuose nustatytos sąlygos.
- 8.15. Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, raštu atsisako sudaryti pirkimo sutartį arba iki nurodyto laiko neatvyksta sudaryti pirkimo sutarties, nepateikia pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimo, jei taikoma, arba atsisako pirkimo sutartį sudaryti pirkimo dokumentuose nustatytais sąlygomis, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti pirkimo sutartį (šiuo atveju Tiekėjas praranda pasiūlymo užtikrinimo garantą). Tada Komisija siūlo sudaryti pirkimo sutartį tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal sudarytą pasiūlymų eilę yra pirmas po tiekėjo, atsisakiusio sudaryti pirkimo sutartį.
- 8.16. Pirkėjas informuoja raštu visus pasiūlymus pateikusius tiekėjus apie pirkimo sutarties sudarymą, nuroydamas tiekėją su kuriuo sudaryta pirkimo sutartis.

## 9. PRETENZIŲ NAGRINĖJIMO TVARKA

- 9.1. Tiekėjas, kuris mano, kad Pirkėjas nesilaikė įstatymų, kitų teisės aktų arba šių konkurso sąlygų reikalavimų ir tuo pažeidė ar pažeis jo teisėtus interesus, turi teisę per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo paskelbimo apie pirkimą svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt) pareikšti pretenziją Pirkėjui dėl šių konkurso sąlygų arba per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo Pirkėjo priimto sprendimo išsiuntimo tiekėjui dienos pareikšti pretenziją Pirkėjui dėl Pirkėjo veiksmų ar priimtų sprendimų.
- 9.2. Tiekėjas turi teisę pateikti pretenziją Pirkėjui el. paštu [aivaras@medieva.lt](mailto:aivaras@medieva.lt) Pirkėjas nagrinėja tik tas tiekėjų pretenzijas, kurios gautos šių konkurso sąlygų 9.1 punkte nustatytais terminais.
- 9.3. Pirkėjas privalo išnagrinėti pretenziją ir priimti motyvuotą sprendimą ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo pretenzijos gavimo dienos, o apie priimtą sprendimą ne vėliau kaip kitą darbo dieną raštu pranešti pretenziją pateikusiam tiekėjui. Tais atvejais, kai išnagrinėjus pretenziją buvo patenkinti tiekėjo reikalavimai ar reikalavimai buvo patenkinti iš dalies, apie priimtą sprendimą Pirkėjas privalo pranešti ir kitiems suinteresuotiems dalyviams tiesiogiai arba paskelbiant apie tai svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).

## UAB MEDIEVA

Bažnyčios g.5, Alėjų II k, Raseinių sen., Raseinių r.sav.  
Įmonės kodas 302475073, PVM mokėtojo kodas LT100005151617

9.4. Išnagrinėjęs pretenziją Pirkėjas taip pat informuoja pretenziją pateikusį tiekėją ir kitus suinteresuotus dalyvius apie anksčiau praneštų pirkimo procedūros terminų pasikeitimą, jeigu jie keičiami, paskelbdamas apie tai interneto tinklalapyje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt), kuriame buvo patalpintas skelbimas apie pirkimą.

### 10. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

10.1. Sudarant pirkimo sutartį negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir esminės sąlygos, nurodytos Konkurso sąlygų 10.2 punkte.

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

10.2.1. Prekės turi būti pristatytos per 1 mėn. nuo pirkimo sutarties sudarymo dienos ir darbai atlikti ne vėliau kaip per 7 (septynis) mėnesius nuo pirkimo sutarties sudarymo dienos. Šis terminas gali būti pratęstas 30 kalendorinių dienų atskiru rašytiniu šalių susitarimu atsiradus ne nuo tiekėjo tiesiogiai priklausančių aplinkybių, dėl kurių prekių pristatymas ir (arba) darbų atlikimas gali vėluoti.

10.2.2. Atsiskaitymo sąlygos:

10.2.2.1. avansinis mokėjimas: 30 proc. nuo sutarties vertės be PVM per 14 kalendorinių dienų nuo sutarties sudarymo dienos;

10.2.2.2. Pirmas tarpinis mokėjimas: 40 (keturiasdešimt) % nuo sutarties vertės be PVM pristacius Įrangą (visi fotovoltiniai moduliai, visi inverteriai (su optimizatoriais, jei tokie buvo siūlyti) ir visos konstrukcijos) bei pasirašius Įrangos priėmimo perdavimo aktą. Išrašyta sąskaita apmokama per 14 kalendorinių dienų nuo sąskaitos faktūros išrašymo ir pateikimo.

10.2.2.3. Antras tarpinis mokėjimas: 25 (dvidešimt penki) % nuo sutarties vertės be PVM atlikus įrangos sumontavimą ir elektrinės pajungimą į vidinį Pirkėjo elektros tinklą, bei gavus VERT pažymą bandymams. Išrašyta sąskaita apmokama per 14 kalendorinių dienų nuo sąskaitos faktūros išrašymo ir pateikimo

10.2.2.4. galutinis mokėjimas: 35 (trisdešimt penki) % likusią bendros sutarties kainos dalį Pirkėjas įsipareigoja sumokėti tiekėjui per 30 kalendorinių dienų nuo galutinio saulės šviesos energijos elektrinės įrengimo (sumontavimo) priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos bei galutinės VERT pažymos gavimo datos. Avansinis mokėjimas įskaitomas į galutinio mokėjimo sumą.

10.2.3. Tiekėjui laiku ir (arba) tinkamai neįvykdžius sutarties be pagrįstų ir nuo tiekėjo nepriklausančių aplinkybių, Pirkėjas skaičiuoja 0,05 proc. dydžio delspinigius už kiekvieną dieną nuo visos pirkimo sutarties vertės tol, kol bus įvykdyti visi įsipareigojimai, tačiau neviršijant 5 proc. sutarties vertės. Pirkėjas delspinigius tiekėjui gali išskaičiuoti iš tiekėjui pagal sutartį mokėtinų sumų.

10.2.4. Be pateisinamų priežasčių per sutartyje nustatytą terminą Pirkėjui nesumokėjus už tinkamai atliktą ir priimtą Pirkimo objektą, tiekėjas gali pareikalauti mokėti 0,05 proc. dydžio delspinigius nuo vėluojamos sumokėti sumos už kiekvieną uždelstą dieną, kol bus įvykdyti visi įsipareigojimai, tačiau neviršijant 5 proc. sutarties vertės.

10.2.5. Tiekėjas, vienašališkai nutraukęs sutartį dėl priežasčių, nesusijusių su Pirkėjo sutartinių įsipareigojimų nevykdymu ar netinkamu vykdymu, moka Pirkėjui baudą, lygią 10 proc. sutartimi numatytų, bet dėl sutarties nutraukimo nepatiktų prekių ir (ar) neatliktų darbų

## UAB MEDIEVA

Bažnyčios g.5, Alėjų II k, Raseinių sen., Raseinių r.sav.  
Įmonės kodas 302475073, PVM mokėtojo kodas LT100005151617

kainos, kuri šalių susitarimu yra laikoma minimaliais, pagrįstais ir sąžiningais Pirkėjo nuostoliais dėl tiekėjo įsipareigojimų nevykdymo.

- 10.2.6. Jeigu sutarties galiojimo metu, pasikeitus Lietuvos Respublikos teisės aktams, pasikeistų sutarties pasirašymo metu prekėms ir darbams taikomas pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM) tarifas, fiksuota kaina būtų perskaičiuojama tokiu pat santykiu, koku pasikeičia PVM tarifas. Dėl kitų mokesčių pasikeitimo ar dėl bendro kainų lygio pokyčio sutarties kaina neperskaičiuojama – faktinių prekių ir darbų pagal techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus, apimčių ir kainų svyravimų (neatitikimų) riziką prisiima tiekėjas.
- 10.2.7. Pirkimo sutartis gali būti keičiama, kai pakeitimu iš esmės nepakeičiamas pirkimo sutarties pobūdis ir bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija 10 proc. pradinės pirkimo sutarties vertės prekių ar paslaugų pirkimo atveju ir 15 proc. – darbų pirkimo atveju ir pakeitimu iš esmės nepakeičiamas pirkimo sutarties pobūdis. Kiti Pirkimo sutarties pakeitimai gali būti atliekami tik Taisyklėse nurodytais atvejais.
- 10.2.8. Tiekėjas įsipareigoja Įrangą (modulius, inverterius (su optimizatoriais, jei tokie siūlomi) bei konstrukcijas pateikti per ne ilgesnį kaip 1 mėn nuo sutarties pasirašymo datos. Nepateikus įrangos per šį terminą Pirkėjas gali inicijuoti vienašališką sutarties nutraukimą ir reikalauti atlyginti nuostolius vadovaujantis 10.2.5 sutarties punktu.
- 10.2.9. Tiekėjas, prieš pasirašydamas sutartį, turi pateikti Pirkėjui galiojančią civilinės atsakomybės draudimo liudijimo polisą (kopiją) ar kitą jam prilygstantį dokumentą, kuriame aiškiai įvardinta apdraudžiama veikla – elektros įrenginių įrengimas pagal Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 22<sup>1</sup> str.). Civilinės atsakomybės draudimo suma turi būti ne mažesnė kaip 350 000 (trys šimtai penkiasdešimt tūkstančių) Eur ir galioti iki galutinio perdavimo-priėmimo akto pasirašymo.
- 10.2.10. Tiekėjas deklaruodamas pagamintą elektros kiekį pirmus 12 mėn (ekonominio naudingumo lentelėje deklaruojama vertė) nuo galutinio darbų priėmimo perdavimo akto pasirašymo įsipareigoja kompensuoti nepagamintą elektros kiekį (jei nebus pagamintas deklaruotas metinis elektros kiekis) sumokėdamas už nepagamintą elektros metinį kiekį pagal formulę: garantuojamas Tiekėjo deklaruotas elektros kiekis minus realiai pagamintas elektros kiekis (pagal monitoringo sistemą) ir tas skirtumas padaugintas iš vidutinės metinės elektros kainos NordPool biržoje ir baudą - 5% nuo pirkimo sutarties kainos.

## 11. PRIEDAI

Priedas Nr. 1. Techninė specifikacija;

Priedas Nr. 2. Pasiūlymo forma;

Priedas Nr. 3. Kainos ir kokybės vertinimo metodika.

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

### TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

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

1. Pirkėjas UAB „Medieva“ įgyvendina projektą „AEI gamybos pajėgumų sukūrimas UAB „Medieva“ (Nr. 02-011-K-0160), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis.
2. Pirkimo objektas - fotovoltinės saulės šviesos elektrinės įranga su projektavimo ir įrengimo (rangos) darbais.
3. Saulės šviesos elektrinė turi būti įrengta ant bendrovės UAB „Medieva“ nuosavybės teise valdomo žemės sklypo, esančio Bažnyčios g. 5, Alėjai, Raseinių sen., Raseinių r.sav. Papildoma informacija apie žemės sklypą pateikta Techninės specifikacijos 4 dalyje.
4. ESO išduotos prijungimo sąlygos yra pateiktos šios techninės specifikacijos 1 priede.
5. Saulės šviesos elektrinės įranga turi būti pristatyta per 1 mėn. ir jos įrengimo darbai turi būti atlikti ne vėliau kaip per 7 (septynis) mėnesius nuo pirkimo sutarties sudarymo dienos. Šis terminas gali būti pratęstas 30 kalendorinių dienų atskiru rašytiniu šalių susitarimu, atsiradus ne nuo tiekėjo tiesiogiai priklausančių aplinkybių, dėl kurių saulės šviesos elektrinės įrangos pristatymas ir (ar) įrengimo darbai gali vėluoti.
6. Saulės šviesos elektrinės įrengimo darbai apima statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): sklypo paruošimą, fotomodulių konstrukcijų montavimą, saulės šviesos elektrinei skirtų keitiklių (inverterių) ir fotomodulių montavimą, AC/DC dalies įrengimą ir prijungimą, sistemos bandymą, paleidimo – derinimo darbus, pridavimą VERT ir kitom institucijom, kurios bus įtraukiamos į šio projekto įgyvendinimą (pvz., Savivaldybė ir pan.).

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

Eil. Nr.	Parametras	Reikalavimas
1.	Bendra saulės elektrinės įrengtoji galia	499,99 kW (galima paklaida į mažesnę pusę per vieno saulės modulio galią), Bažnyčios g. 5, Alėjai, Raseinių sen., Raseinių r. sav.
2.	Montavimo vieta	Turi būti parenkamas efektyviausias saulės elektrinės fotovoltinių modulių išdėstymas ant bendrovės UAB „Medieva“ valdomo sklypo, esančio : Bažnyčios g. 5, Alėjai, Raseinių sen., Raseinių r. sav.

3.	Montavimo sistemos tipas:	Fotovoltinės elektrinė turi būti sumontuota ant nurodyto žemės sklypo. Įranga turi būti tinkamai įžeminta. Montavimo metodo pagrindimas turi būti pateiktas laisvos formos raštu užtikrinant efektyviausią elektrinės darbą.
4.	Montavimo konstrukcija	Konstrukcija turi būti skirta antžeminėms elektrinėms su kalamais poliais į žemę. Konstrukcija būti iš nerūdijančio plieno arba alternatyvi panašių savybių pagal ilgaamžiškumą. Montavimo konstrukcijos pagrindimas turi būti pateiktas laisvos formos raštu.
5.	Monitoringo internetu sistema	Su galimybe nuotoliniu būdu stebėti saulės elektrinės darbą kiekvieno srovės keitiklio arba jei siūlomi inverteriai su optimizatoriais, dviejų saulės modulių atžvilgiu (momentinius ir istorinius duomenis nuo elektrinės paleidimo, įtampos ir srovės kokybės parametrus, fotovoltinių modulių temperatūrą, saulės apšvitos intensyvumą). Turi būti įrengtas duomenų perdavimas naudojant internetinę prieigą, privalomas duomenų detalizavimas: 1. Suminė pagaminta elektros energija; 2. Įtampos ir srovės kokybiniai rodikliai; 3. Momentinė generuojama galia; 4. Pagamintos elektros energijos kiekis pagal pasirinktą laikotarpį. 5. Saulės apšvieta palyginama su generuojama elektrinės galia. Turi būti numatyta metrologinė stotelė, kuri matuotų apšvitą bei temperatūrą. Su galimybe užsakovui stebėti SE darbą (momentinius ir istorinius duomenis), kitus elektrinės parametrus bei, AB „Energijos skirstymo operatorius“ (vadinama – AB ESO) pareikalavus, stebėti ir jiems. 6. Gedimų diagnostika ir monitoringas. 7. Monitoringo internetu sistema su serverio paslauga, neatlygintina viso elektrinės eksploatavimo metu.
6.	Elektros energijos skirstymas	Generuojama elektros energija naudojama Pirkėjo elektros energijos poreikiui tenkinti su galimybe perteklinę elektros energiją automatiškai tiekti į skirstomuosius elektros tinklus. Jei elektrinės projektavimo metu bus nustatyta, kad galimas tik tam tikras perteklinės elektros generavimas į ESO tinklą, turės būti įrengtas sprendinys užtikrinantis, kad nebus generuojama į ESO tinklą daugiau nei bus leista pagal elektrotechninį projektą suderintą su ESO. Turi būti įrengtas elektrinės aktyvios ir reaktyviosios galios reguliatorius su nuotolinio valdymo galimybe iš bendrovės ESO dispečerinio centro SCADA sistemos. (arba lygiavertis).
7.	Žaibo iškvos ir viršįtampių apsauga	Visi saulės elektrinės įrenginių metaliniai komponentai turi būti įžeminti, kaip tai numato Elektros įrenginių įrengimo taisyklės (EIT).
8.	Naudojama įranga	Visa įranga ir visi komponentai, reikalingi ir būtini saulės



		elektrinės įrangimui, turi būti nauji ir niekada neekspluatuoti, pagaminti ne anksčiau kaip 2022 metais.
9.	Keitiklių montavimas	Keitikliai privalo būti montuojami pagal gamintojo reikalavimus ir atsižvelgiant į rekomendacijas (atstumai tarp keitiklių, pasvirimo kampas, medžiagos, ant kurių negalima montuoti keitiklių).
10.	Minimalus tiekėjo deklaruojamas ir pagrįstas saulės elektrinės generuojamas el. energijos kiekis per metus	Elektrinės metinė mažiausia generacija 500000 kWh/metus. Turi būti pateikiama PVSYST arba kitos lygiavertės saulės elektrinių modeliavimo programine įranga parengta modeliavimo ataskaita su skaičiavimais (gali būti pateikta anglų kalba). Skaičiavimuose turi būti įvertintas 3D galimas šešėliavimas, nuostoliai tinkluose (tiek kintamos srovės, tiek nuolatinės) bei kiti galimi nuostoliai, kas įtakos garantuojamą elektros pagaminimą. Naudoti skaičiuojamųjų metų bendrąją saulės spinduliuotę ne didesnę kaip 1050 kWh/m <sup>2</sup> į horizontaliąją plokštumą. Su pasiūlymu turi būti pateiktas skaičiavimų failas, kad būtų galima patikrinti skaičiavimus.
11.	Fotovoltinės elektrinės fotovoltinių modulių tvirtinimo konstrukcijų sumontavimas	Sumontuoti elektrinę ant žemės sklypo. Elektrinės fotovoltinių modulių laikančios konstrukcijos, jungiamosios konstrukcijos, kabelių pravedimo konstruktyvai naudojamos medžiagos ir jų įrengimas turi atitikti fotovoltinių elektrinių įrengimo reglamentuojančių įstatymų reikalavimus. Turi būti pasirinktos ilgaamžės konstrukcijos. Tiekėjas prisiima pilną atsakomybę už tinkamą medžiagų panaudojimą ir konstrukcijos įrengimą.
12.	Srovės keitiklio, elektros energijos apskaitos prietaisų, kabelių bei kitos el. įrangos montavimas	Fotovoltinių modulių jungimas grupėmis, srovės keitiklių montavimas, paskirstymo skydo, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas, fotovoltinių modulių grupių jungimas į srovės keitiklius, keitiklių jungimas į paskirstymo skydą, įžeminimo kontūro įrengimas, srovės keitiklių kalibravimo-derinimo darbai, nuotolinio stebėjimo (monitoringo) įrangos montavimas ir visi kiti susiję darbai. Fotovoltinės elektrinės pagamintos elektros energijos apskaitymui įrengti apskaitos prietaisus, kurių pagalba bus fiksuojami stebėsenos rodikliai.
13.	Fotovoltinių modulių montavimas paleidimo – derinimo darbai	Montuojant fotovoltinius modulius, vengti šešėliavimo. Sujungiant DC grandines įvertinti srovių pokyčius dėl galimo šešėliavimo ir kitų trukdžių, bei užtikrinti tolygų fotovoltinių modulių grandinių darbą kas sąlygotų maksimalų pagaminamos elektros energijos kiekį. Atlikti visus fotovoltinės elektrinės bandymų ir derinimo darbus. Paruošti elektrinės eksploataavimo instrukciją, apmokyti Pirkėjo personalą saugiai eksploatuoti. Priduoti elektrinę ESO, VERT, jei teisė aktuose numatyta ir kitoms institucijoms, kaip Statybos inspekcija ir kt. Gauti VERT pažymą apie elektrinės atitikimą teisės aktų reikalavimams bei atlikti natūrinius bandymus pagal ESO reikalavimus. Darbų priėmimo- pridavimo aktu saulės elektrinę perduoti (priduoti) eksploatuoti Pirkėjui.

### 3. MINIMALŪS REIKALAVIMAI FOTOVOLTINIAMS MODULIAMS:

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai
<b>1. FOTOELEKTRINIAI MODULIAI</b>		
1.1.	<b>Siūlomų modulių gamintojas turi atitikti šių standartų reikalavimus:</b>	
1.1.1.	ISO 9001 arba lygiavertis	Taip
1.1.2.	ISO 14001 arba lygiavertis	Taip
1.2.	<b>Siūlomi moduliai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:</b>	
1.2.1.	CE atitikties deklaracija	Taip
1.2.2.	IEC 61215:2016	Taip
1.2.3.	IEC 61730:2016	Taip
1.3.	<b>Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai kriterijai:</b>	
1.3.1.	Gamintojo garantijos moduliams:	
1.3.1.1.	Produkto garantija (pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas)	$\geq 10$ metų
1.3.1.2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos	$\geq 90$ %
1.3.1.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	$\geq 80$ %
1.3.1.4.	Fotoelektrinių modulių gamintojo garantija, apdrausta trečios šalies (draudimo bendrovės). Draudimo apsaugos trukmė – ne mažiau 25 metai;	Taip
1.4.	<b>Techniniai ir kokybiniai reikalavimai moduliams:</b>	
1.4.1.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %:	$\geq 20$
1.4.2.	Fotoelektrinių modulio galia	$\geq 390$ Wp
1.4.3.	Technologija	Monokristaliniai arba lygiaverčiai
1.4.4.	Modulio rėmas	Anoduoto aliuminio lydinio rėmas arba lygiavertis
1.5.	<b>Mechaninis atsparumas</b>	
1.5.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	$\geq 2400$
1.5.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	$\geq 5400$
1.6.	<b>Kiti parametrai</b>	
1.6.1.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	$\geq$ IP66
1.6.2.	Apsauginių diodų skaičius kontaktinėje dėžutėje	$\geq 3$
1.6.3.	Galio tolerancija	0 .. + 5 Wp
1.6.4.	Modulių darbinė temperatūra	Ne mažiau kaip -40 .. +85 C°
<b>2. KEITIKLIAI</b>		
2.1.	<b>Siūlomi keitikliai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:</b>	
2.1.1.	CE atitikties deklaracija	Taip

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai</b>	<b>Minimalūs reikalavimai</b>
2.1.2.	IEC 61727:2004	Taip
2.1.3.	IEC 62116:2008	Taip
2.1.4.	IEC 62109-1 arba lygiaverčiai	Taip
2.1.5.	IEC 62109-2 arba lygiaverčiai	Taip
2.1.6.	EN 50549-1 arba lygiavertis	Taip
2.2.	<b>Gamintojo garantija</b> (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas)	≥ 10 metų
2.3.	<b>Techniniai parametrai:</b>	
2.3.1.	Apsaugos lygis	≥ IP65
2.3.2.	Nominalus keitiklio efektyvumas (European Efficiency)	≥98 %
2.3.3.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485, LAN ar kt.
2.3.4.	Bendra keitiklių galia	≥ 499
2.3.5.	Automatinis DC įtampos sumažinimas <120 V su sertifikuota įranga, atitinkančia EN62109 1:2010 standartą arba kitą lygiavertį	Taip
2.3.6.	Automatinis DC elektrinio lanko (kibirkščiavimo) aptikimas.	Taip
2.3.7.	Keitiklių darbinė temperatūra	Ne mažiau kaip -25 .... + 60 C
<b>3. KONSTRUKCIJOS</b>		
3.1.	<b>Siūlomos konstrukcijos turi šiuos reikalavimus:</b>	
3.1.1.	Konstrukcijų gamintojo techninė garantija (Pateikiamas gamintojo raštas)	≥ 10 metų
3.1.2.	CE atitikties deklaracija	Taip

4. Reikalaujamų parametru pagrindimui pateikiamos techninių specifikacijų, atitikties deklaracijų ir sertifikatų kopijos (lietuvių arba anglų kalbomis).
5. Jeigu techninėje specifikacijoje apibūdinant pirkimo objektą yra konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas arba prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, laikyti, kad Pirkėjas šį nurodymą pateikia įrašant žodžius „arba lygiavertis“. Ši techninė specifikacija yra neatsiejama saulės fotoelektrinės įrangos įsigijimo ir jos įrengimo darbų pirkimo sutarties dalis.

#### 4. PAPILDOMA INFORMACIJA

Saulės elektrinės montavimo vieta – sklypas esantis, Bažnyčios g. 5, Alėjai, Raseinių sen., Raseinių r. sav.



## ESO prijungimo sąlygos

AB „Energijos  
skirstymo operatorius“



PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. GAM22-32521

Parengta: 4/7/2022,  
Galioja iki: 2025-03-23

Klientas: UAB "MEDIEVA"

Kliento kontaktiniai duomenys: Bažnyčios g. 5, Alėjų II k., Raseinių sen., Raseinių r. sav.,  
+37068600623, aivaras@medieva.lt

Objekto pavadinimas: PASTATAS

Objekto adresas: Bažnyčios g. 5, Alėjų k., Raseinių sen., Raseinių r. sav.

Investicinio projekto Nr.: E1D4232521

Kliento paraiškos Nr. 22-32521 duomenys	Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija			Atvado tipas (vienfazis, trifazis)
	I	II	III	
Esama leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	500	Trifazis
Nauja leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	Trifazis
Iš viso leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	500	Trifazis
Komerčinės apskaitos spintos spalva:				
Išmanioji apskaita:		Neužsakyta		
Elektrinės duomenys	Įrengtoji generatorių galia (kW)	Leistinoji generuoti į tinklą galia (kW)	Generatoriaus įtampa (kV)	Pirminės energijos rūšis
Esami	0	0		
Nauji	499,99	499,99	0,4	Saulės
Iš viso	499,99	499,99		

1. Šios prijungimo sąlygos išduodamos Kliento elektrinės adresu Bažnyčios g. 5, Alėjų k., Raseinių sen., Raseinių r. sav., prijungimui prie AB "Energijos skirstymo operatoriaus" skirstomųjų tinklų. Elektrinės prijungimui parinktas optimalus taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius. Elektrinėje pagaminta elektros energija bus skirta gaminančio vartotojo elektros energijos poreikio tenkinimui

2. Nuosavybės ir turto eksploataavimo riba nustatoma. Elektros tinklų nuosavybės riba nustatyta: ant kabelio (-ių) (atvado) (-ų), pakloto (-ų) iš transformatorinės (TR) į savininko (-ų) objekto (-ų) vidaus elektros tinklą (-us), prijungimo gnybtų.

3. Kliento veiksmai įgyvendinant Objekto (elektrinės) prijungimą:

3.1. Bendroji dalis

3.1.1. Parengti elektros įrenginių prijungimo projektą pagal šių Prijungimo sąlygų 4 punkto techninius sprendinius. Projektas turi atitikti STR „Statinio projektavimas“ bei Bendrovės technologinės tinklo plėtros strategijos ir Bendrovės reikalavimus techniniams bei darbo projektams, paskelbtus

#### Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852\*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimų linija 1804

Svetainė [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

\*Tiesiai numeris apmokėtinamas pagal kliento ryšio operatoriaus pabrėžtus įkainius

#### Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

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

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT10000960612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. Detalesnę informaciją apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

internetiniame puslapyje [www.eso.lt](http://www.eso.lt). Projekto parengimui galite kreiptis į reikiamą kvalifikaciją turinčias projektavimo įmones. Dėl projektui rengti reikalingos techninės informacijos ir atsakingų Bendrovės asmenų kontaktų galite kreiptis klientų aptarnavimo telefonu 1852, elektroniniu paštu [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt). Kreipiantis nurodykite šių sąlygų numerį ir savivaldybę kurioje yra projektuojamas objektas.

3.1.2. Parengto projekto skaitmeninę versiją prašome patalpinti ESO puslapyje čia ([www.eso.lt](http://www.eso.lt) → Partneriams → Elektros darbų tiekėjams ir rangovams → Naujų klientų prijungimo projektų pateikimas). Brėžinius ir schemas prašome pateikti DWG formatu (AUTOCAD-2007 versija), kitus dokumentus PDF formatu.

3.1.3. Pasirašyti prijungimo paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje nurodytą prijungimo paslaugos mokestį. Sutartį pasirašyti galite prisijungę ESO savitamoje [www.eso.lt/savitarna](http://www.eso.lt/savitarna), skiltyje „Prašaiškos“.

3.1.4. Bendrovei parinkus rangovus prijungimo paslaugos teikimui, Klientas, esant būtinumui, savo lėšomis bei vadovaudamasis galiojančių teisės aktų reikalavimais, turės parengti Bendrovės elektros įrenginių montavimo darbo projektą ir jį suderinti su Bendrove bei su kitais asmenimis, įstaigomis ir organizacijomis, su kuriomis, pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus, toks projektas turi būti suderintas.

3.1.5. Vadovaujantis Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių reikalavimais įrengti Kliento Objekto vidaus elektros tinklus, kaip nurodyta šių Prijungimo sąlygų 3.2. punkte. Dėl objekto vidaus elektros tinklo įrengimo galite kreiptis į reikiamą kvalifikaciją turinčias įmones.

3.1.6. Prieš operatoriui prijungiant gamintojo elektros įrenginius prie operatoriaus elektros tinklų, gamintojas gauna Valstybinei energetikos reguliavimo tarybos (toliau - VERT) išduotą Elektros įrenginių techninės būklės patikrinimo pažymą (derinimo ir bandymo darbams) liudijančią apie gamintojui nuosavybės teise priklausančių ar kitu teisėtu pagrindu valdomų įrengtų elektros įrenginių techninės būklės atitiktį teisės aktų reikalavimams, o operatorius per 5 kalendorines dienas laikinai prijungia gamintojo elektros tinklus prie operatoriaus elektros tinklų derinimo, bandymo laikotarpiui. VERT pažymą pateikite Bendrovei per <https://www.eso.lt/web/rangovu-dokumentu-pateikimas/29>.

3.1.7. Atlikti elektrinės natūrinius bandymus pagal šių sąlygų 3.2 punkto reikalavimus.

3.1.8. Po natūrinių bandymų atlikimo pateikti operatoriui Objekto, iki nuosavybės ribos su operatoriumi, techninės būklės įvertinimą. Klientas pateikia Objekto elektros tinklo schemą, varžų matavimo protokolus bei kitus įstatymais numatytus dokumentus VERT. Objekto elektros tinklas yra parengtas prijungti prie elektros operatoriaus elektros tinklo, kai VERT inspektorius, neradęs trūkumų, patvirtina išduodamas būklės atitiktį teisės aktų reikalavimams, o operatorius per 5 kalendorines dienas laikinai prijungia gamintojo elektros tinklus prie operatoriaus elektros tinklų derinimo, bandymo laikotarpiui. VERT pažymą pateikite Bendrovei per <https://www.eso.lt/web/rangovu-dokumentu-pateikimas/29>.

3.1.9. Klientas, atlikęs Objekto techninės būklės įvertinimą, turėsi gauti leidimą elektros energijai gaminti. Gautą leidimą pateikite Bendrovei per <https://www.eso.lt/web/rangovu-dokumentu-pateikimas/29>.

3.1.10. Gaminančių vartotojų į elektros tinklus pateiktos elektros energijos ir iš elektros tinklų suvartotos elektros energijos kiekių apskaitos tvarkymo principai:

3.1.10.1. Gaminančiam vartotojui apskaita yra vykdoma nuo elektros apskaitos prietaiso įrengimo ar perparametrizavimo datos.

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

## 3.2. Techniniai sprendimai Kliento elektros tinklo daliai:

3.2.1. Įrengti įrangą, kuri atskirtų Kliento Objekto vidaus elektros tinklą nuo Bendrovės skirstomųjų elektros tinklų esant avariniam režimui Kliento arba Bendrovės elektros tinklo dalyje. Atskirtame Kliento Objekto vidaus elektros tinkle už elektros energijos kokybę atsako Klientas.

**Klientų aptarnavimas**  
Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852\*  
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852  
Nemokama dujų sutrikimų linija 1804  
Svetainė [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

\*Ilgalaikis numeris apmokamas pagal Kliento ryšio operatoriaus planą  
juokiantis

**Įmonės rekvizitai**  
AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva  
El. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)  
Juridinio asmens kodas 304151376  
PVM kodas: LT100009660612  
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras  
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

suprojektuoti ir įrengti technines priemones, užtikrinančias elektrinės prijungimo galimybę ir reikalavimų atitikimą.

3.2.7.10. Skaičiavimus atlikti vadovaujantis galiojančių standartų metodikomis. Turi būti pateikti detalūs skaičiavimai, nurodant skaičiavimo formules, įvesties duomenis, ir rezultatus.

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

3.2.9. Prie operatoriaus elektros tinklo prijungiama elektrinė turi atitikti Europos komisijos 2016 m. balandžio 14 d. reglamento (ES) 2016/631 (patvirtintas Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2018 m. spalio 15 d. nutarimu Nr.03E-323) bei kitų galiojančių teisės aktų reikalavimus.

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

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

##### 4.1. Bendroji dalis

4.1.1. KAS esamą(-us) Kliento komercinės elektros energijos apskaitos skaitiklį(-ius) pakeisti į abiejų kryptių komercinės elektros energijos apskaitos skaitiklį(-ius).

4.1.2. Apskaitos prietaisus integruoti į esamą Bendrovės automatizuotą elektros energijos apskaitos sistemą (toliau - AEEAS).

4.1.3. Kliento apskaitos spintoje GAS įrengti vienos krypties elektros energijos apskaitos skaitiklį. GAS skyde įrengti AEEAS valdiklį.

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

4.1.5. Transformatorinėje Rs-805 ant transformatoriaus T-1 0,4 kV išvadų turi būti įrengiamas 61000-4-30 standarto (3 leidimo) A klasės parametrus atitinkantis kokybės analizatorius. Jei nuosavybės riboje tarp ESO ir Kliento vidaus elektros tinklo normaliu tinklo režimu trifazio trumpojo jungimo srovė (Ik3) yra bent 50 kartų didesnė už elektrinės vardinę srovę (In), t.y.  $(Ik3 / In > 50)$ , tuomet analizatoriaus įrengti neprivaloma.

Pastaba: Kliento automatinio duomenų nuskaitymo sistemos negali būti prijungiamos prie operatoriaus skaitiklių su tikslu naudoti duomenis operatoriaus dispečerinio valdymo sistemos

---

##### Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852\*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimo linija 1804

Svetainė [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

\*Ilgalaikis numeris apmokėtinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

##### Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

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

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

(DMS) poreikiams.

#### 5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite [www.eso.lt](http://www.eso.lt) skiltyje.

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti [www.eso.lt](http://www.eso.lt) arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite [www.eso.lt](http://www.eso.lt).

Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

---

#### Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852\*  
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852  
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804  
Svetainė [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

\*Tigais numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano kainas

#### Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva  
El. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)  
Juridinio asmens kodas 304151376  
PVM kodas: LT10009660612  
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras  
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)



3.2.2. Elektrinės prijungimo prie Kliento vidaus elektros tinklo taške, įrengti gamintojo apskaitos spintą (toliau - GAS) (GAS įrengimo vieta parinkti atsižvelgiant į Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių VI skyriaus reikalavimus t. y. „Įrengiant elektros skaitiklius, nuo grindų (žemės paviršiaus, stacionariųjų pastovų, aikštelių ir pan.) iki elektros skaitiklio gnybtų aukštis turi būti 0,8-1,7 m...“). GAS numatyti vietą Bendrovės vienos krypties elektros energijos apskaitos prietaiso įrengimui ir automatizuotos elektros energijos apskaitos sistemos valdikliui.

3.2.3. Turi būti įrengtas nuotolinis elektrinės valdymas iš Bendrovės dispečerinio centro DMS sistemos.

3.2.3.1. Elektrinės generacijos paleidimas/stabdymas per elektrinės valdiklį;

3.2.3.2. Elektrinės reaktyviosios galios valdymo cos fi funkcija su valdymu iš ESO DMS. Prijungimo taške turi būti užtikrinama -0,95...+0,95 reguliavimo diapazonas, o įrangos pajėgumas -0,9...+0,9 turi būti pagrindžiami įrangos sertifikatais, kurie pateikiami bandymų metu. cos fi algoritmas realizuojamas Gamintojo elektrinės valdiklyje (PLC, angl. Programmable Logic Controller).

3.2.3.3. Valdymas iš DMS sistemos turi būti vykdomas IEC 60870-5-104 protokolu.

3.2.4. Turi būti įrengtas teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginys (TSPĮ) su ryšio įranga, teleinformacijos signalų mainams tarp elektrinės ir Bendrovės dispečerinio centro DMS sistemos. Elektrinės teleinformacijos signalų sąrašas techninio projekto rengimo metu turi būti suderintas su Bendrove. Gamintojas privalo užtikrinti netrūkstamą ryšio veikimą tarp valdiklio ir Bendrovės dispečerinio centro DMS visu elektrinės eksploataavimo laikotarpiu.

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

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

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

3.2.7.1. minimalus/maksimalus nuostoviosios (ilgalaikės) įtampos lygis elektrinės prijungimo taške, ir transformatorių, maitinamų nuo L-800 iš Raseinių TP 10 kV ir 0,4 kV skirstyklose.

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

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

3.2.7.4. Gamintojo kabelių linijos talpinė srovė ir jos įtaka 10 kV tinklo talpuminės-žemėjimo srovės padidėjimui;

3.2.7.5. elektrinės sukeltos harmoninės srovės, harmoninės įtampos ir harmoninių įtampų suminis lygis, kai elektrinės generatorius prijungtas prie tinklo naudojant dažnio keitiklius ar nuolatinės srovės intarpus.

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

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

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

3.2.7.9. nustačius elektros kokybės reikalavimų neatitikimą prie nurodyto elektrinės prijungimo taško, parinkti kitą prijungimo tašką (kitas prijungimo taškas turi būti suderintas su Bendrove) arba

#### Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852\*  
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852  
Nemokama dujų sutrikimų linija 1804  
Svetainė [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

\*Ilgasis numeris apmokėtinamas pagal Kliento ryšio operatoriaus plano kainas

#### Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva  
El. p. [Info@eso.lt](mailto:Info@eso.lt)  
Juridinio asmens kodas 304151376  
PVM kodas: LT100009860612  
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras  
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

UAB „Medieva“

## PASIŪLYMAS

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

#### A dalis. Duomenys apie tiekėją ir techninė informacija

\_\_\_\_\_

*data*

\_\_\_\_\_

*Vieta*

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

- Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
- 1) konkurso skelbime, paskelbtame svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt) 2023-12-19.
  - 2) konkurso sąlygose;
  - 3) pirkimo dokumentų prieduose.

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

Mes siūlome šias prekes ir darbus:

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

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

Kriterijus	Kriterijaus reikšmė
<u>I kriterijus</u> Saulės modulio efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	
<u>II kriterijus</u> Siūlomi inverteriai su galios optimizatoriais. Vienas galios optimizatorius jungiamas ne daugiau kaip prie 2-ų fotovoltinių modulių.	
<u>III kriterijus</u> Keitiklio gamintojo garantija	
<u>IV kriterijus</u> Fotovoltinės elektrinės įrengimas ir pridavimas turi būti atliktas per ne ilgesnį terminą nei 7 mėn. nuo sutarties pasirašymo dienos	

Saulės elektrinės garantuojama vid. metinė generacija instaliuotam galingumui per pirmus 12 mėnesių nuo instaliavimo datos (E)	
--	--

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

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Tiekėjo siūlomos įrangos techniniai rodikliai ir jų reikšmės [Tiekėjas nurodo konkrečius techninius rodiklius ir jų reikšmes arba pažymi apie atitiktį reikalavimui]	Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (priedo ir psl. Nr.)*** [pildo tiekėjas]
1.3.1.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	$\geq 80 \%$		
1.3.1.4.	Fotoelektrinių modulių gamintojo garantija, apdrausta trečios šalies (draudimo bendrovės). Draudimo apsaugos trukmė – ne mažiau 25 metai;	Taip		
1.4.	<b>Techniniai ir kokybiniai reikalavimai moduliams:</b>			
1.4.1.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %:	$\geq 20$		
1.4.2.	Fotoelektrinių modulio galia	$\geq 390\text{Wp}$		
1.4.3.	Technologija	Monokristaliniai arba lygiaverčiai		
1.4.4.	Modulio rėmas	Anoduoto aliuminio lydinio rėmas arba lygiavertis		
1.5.	<b>Mechaninis atsparumas</b>			
1.5.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	$\geq 2400$		
1.5.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	$\geq 5400$		
1.6.	<b>Kiti parametrai</b>			
1.6.1.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	$\geq \text{IP66}$		
1.6.2.	Apsauginių diodų skaičius kontaktinėje dėžutėje	$\geq 3$		
1.6.3.	Galio tolerancija	0 .. + 5 Wp		
1.6.4.	Modulių darbinė temperatūra	Ne mažiau kaip -40 .. +85 C°		
<b>2. KEITIKLIAI</b>			[nurodomas tikslus pavadinimas, modelis (modifikacija), gamintojas]	
2.1.	<b>Siūlomi keitikliai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:</b>			
2.1.1.	CE atitikties deklaracija	Taip		
2.1.2.	IEC 61727:2004	Taip		
2.1.3.	IEC 62116:2008	Taip		
2.1.4.	IEC 62109-1 arba lygiaverčiai	Taip		
2.1.5.	IEC 62109-2 arba lygiaverčiai	Taip		
2.1.6.	EN 50549-1 arba lygiavertis	Taip		
2.2.	<b>Gamintojo garantija</b> (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas)	$\geq 10$ metų		
2.3.	<b>Techniniai parametrai:</b>			
2.3.1.	Apsaugos lygis	$\geq \text{IP65}$		
2.3.2.	Nominalus keitiklio efektyvumas (European Efficiency)	$\geq 98 \%$		
2.3.3.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485, LAN ar kt.		

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Tiekėjo siūlomos įrangos techniniai rodikliai ir jų reikšmės [Tiekėjas nurodo konkrečius techninius rodiklius ir jų reikšmes arba pažymi apie atitiktį reikalavimui]	Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (priedo ir psl. Nr.)*** [pildo tiekėjas]
2.3.4.	Bendra ketiklių galia	≥ 499		
2.3.5.	Automatinis DC įtampos sumažinimas <120 V su sertifikuota įranga, atitinkančia EN62109 1:2010 standartą arba kitą lygiavertį	Taip		
2.3.6.	Automatinis DC elektrinio lanko (kibirkščiavimo) aptikimas.	Taip		
2.3.7.	Keitiklių darbinė temperatūra	Ne mažiau kaip -25 .... + 60 C		
<b>3. KONSTRUKCIJOS</b>				
3.1.	<b>Siūlomos konstrukcijos turi šiuos reikalavimus:</b>			
3.1.1.	Konstrukcijų gamintojo techninė garantija (Pateikiamas gamintojo raštas)	≥ 10 metų		
3.1.2.	CE atitikties deklaracija	Taip		

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

\*\*\* Tiekėjas turi pateikti dokumentus, įrodančius parduodamos prekės atitikimą kokybės ir techniniams reikalavimams, nurodytiems pirkimo dokumentų techninėje specifikacijoje: tiekėjas turi pateikti gamintojo parengtus katalogus ir siūlomų prekių techninių charakteristikų aprašymus (jei gamintojo kataloge neišsamiai atsispindi siūlomos prekės atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams). Šiuose dokumentuose tiekėjas turi grafiškai nurodyti (t. y. pastebimai pažymėti – spalvotai markiruoti, ir/ar nurodyti rodyklėmis, ir/ar pabraukti) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės. Tiekėjui nepateikus prašomų dokumentų kartu su pasiūlymu, jo pasiūlymas bus atmestas.

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

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

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil.Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Jungtinės veiklos sutartis (jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė)	

Eil.Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
2.	Įgaliojimas pasirašyti ir pateikti pasiūlymą <i>(jei pasiūlymą pasirašo ir pateikia ne tiekėjo įmonės vadovas)</i>	
3.	Dokumentai, patvirtinantys kitų ūkio subjektų (subtiekėjų) išteklių prieinamumą visą sutarties vykdymo laikotarpį <i>(jeigu pasitelkiami subtiekėjai)</i>	
4.	PV <sub>SYST</sub> arba kitos lygiavertės saulės elektrinių modeliavimo programine įranga parengta modeliavimo ataskaita su skaičiavimais <i>(gali būti pateikta anglų kalba)</i>	
5.		
6.	....	

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

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

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

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

\_\_\_\_\_  
parašas

\_\_\_\_\_  
Vardas Pavardė

## PASIŪLYMAS

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

#### B dalis. Kainos

\_\_\_\_\_

*data*

\_\_\_\_\_

*Vieta*

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

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

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Mato vieneto kaina Eur be PVM	Kaina EUR be PVM (4x5)
1	2	3	4	5	6
1.	Fotoviltiniai moduliai (Nurodyti pavadinimą ir kiekį)	1	Kompl.		
2.	Inverteriai (Nurodyti pavadinimą, kiekį. Jei siūloma su optimizatoriais: pavadinimą ir kiekį)	1	Kompl.		
3.	Konstrukcijos (pavadinimas ir kiekis)	1	Kompl.		
4.	Montavimo darbai	1	Kompl.		
5.	Kitos instaliacinės medžiagos	1	Kompl.		
6.	Saulės elektrinės projektavimas ir pridavimas	1	Kompl.		
	<b>Pasiūlymo kaina EUR be PVM (6 stulpelio reikšmių suma)</b>				
	<b>PVM (pildoma, jei taikoma)*</b>				
	<b>Pasiūlymo kaina EUR su PVM</b>				

*Pastabos:*

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

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

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

\_\_\_\_\_.

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

### KAINOS IR KOKYBĖS VERTINIMO METODIKA

1. Pasiūlymų vertinimo kriterijai:

Vertinimo kriterijai	Lyginamasis svoris, įvertinant ekonomini
Pirmas kriterijus - <b>Kaina (C)</b>	C=60
Antras kriterijus – <b>Kokybiniai įrangos ir darbų kriterijai (T)</b>	T=25
Trečias kriterijus - <b>Saulės elektrinės garantuojama vid. metinė generacija instaliuotam galingumui per pirmus 12 mėnesių nuo instaliavimo datos (E)</b>	E =15
<b>Ekonominis naudingumas (S)</b>	S=100

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

$$S=C+T+E$$

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

$$T = \sum_i T_i .$$

Kriterijus	Kriterijaus reikšmė	Balai
<b>Techniniai pranašumai, funkcinės charakteristikos:</b>		
<u>I kriterijus (<math>T_1</math>)</u>	= 80 %	$T_1= 0$
Saulės modulio efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	$\leq 84\%$	$T_1= 1$
	$>84\%$	$T_1= 3$
<u>II kriterijus (<math>T_2</math>)</u>		
Siūlomi invertriai su galios optimizatoriais. Vienas galios optimizatorius jungiamas ne daugiau kaip prie 2-ų fotovoltinių modulių.	Be optimizatorių	$T_2= 0$
	Su optimizatoriais	$T_2= 5$
<u>III kriterijus (<math>T_3</math>)</u>		
Keitiklio gamintojo garantija	$\geq 10$ metų	$T_3=0$
	$\geq 15$ metų	$T_3=1$
	$\geq 20$ metų	$T_3=3$
<u>IV kriterijus (<math>T_4</math>)</u>		
	= 7 mėn	$T_4=0$
	$< 7$ mėn	$T_4=1$



Fotovoltinės elektrinės įrengimas ir pridavimas turi būti atliktas per ne ilgesnį terminą nei 7 mėn. nuo sutarties pasirašymo dienos*	≤ 6 mėn.	T <sub>4</sub> =7
	≤ 5 mėn	T <sub>4</sub> =14

*\*kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas darbų grafikas, kuriame išskirtas projektavimas, įrangos pristatymas, įrangos sumontavimas ir pajungimas į vidinį įmonės tinklą, VERT pažymos bandymams atlikti gavimas, natūriniai bandymai ir galutinė VERT pažyma ir kiti suderinimai su kitom institucijom jei reikalinga. Nepateikus darbų grafiko pasiūlymas bus atmetamas.*

- 2.2. Pasiūlymo saulės elektrinės garantuojamam vid. metinės generuojamos galios (E) kriterijaus balai apskaičiuojami didžiausios pasiūlytos reikšmės (E<sub>max</sub>) ir vertinamame pasiūlymo nurodytos pasiūlymo reikšmės (E<sub>p</sub>) (pateikiama užpildant pasiūlymo formoje esančią lentelę) santykį padauginant iš kriterijaus lyginamojo svorio (X):

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

- 2.3. Pasiūlymo kainos kriterijaus balai apskaičiuojami mažiausios pasiūlytos kainos (C<sub>min</sub>) ir vertinamame pasiūlymo nurodytos pasiūlymo kainos (C<sub>p</sub>) (pateikiama užpildant pasiūlymo formoje esančią lentelę) santykį padauginant iš kainos kriterijaus lyginamojo svorio (X):

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

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