

**Uždaroji akcinė bendrovė „Žuvies šaldytuvai“
Įmonės kodas: 124963543**

Adresas: V. A. Graičiūno g. 22, LT-02241 Vilnius

KONKURSO SĄLYGOS

**300 kW GALIOS SAULĖS FOTOELEKTRINĖS ĮRANGOS,
ĮSKAITANT MONTAVIMO DARBUS, PIRKIMAS**

PAGAL PROJEKTĄ „UAB Žuvies šaldytuvai 300 kW saulės elektrinės įrengimas“

2022 07 07

TURINYS

1.BENDROSIOS NUOSTATOS	1
2.PIRKIMO OBJEKTAS.....	2
3.TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI	2
4.PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS	4
5.KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS	5
6.PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS	5
7.PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS	8
8.Derybos.....	8
9.SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO	9
10.PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS	9
11.Baigiamosios nuostatos	10
12.Priedai.....	10
12.1.Priedas Nr. 1 – Techninė specifikacija;.....	10
12.2.Priedas Nr. 2 – Pasiūlymo forma;.....	10
12.3.Priedas Nr. 3 – Stogų planas.....	10
.....	19

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. UAB „Žuvies šaldytuvai“ (toliau – Pirkėjas), įgyvendindama projektą „UAB Žuvies šaldytuvai 300 kW saulės elektrinės įrengimas“, numato įsigyti saulės elektrinės įrangą ir jos montavimo darbus (toliau – Pirkimas).

1.2. Pirkimas vykdomas vadovaujantis aktualios redakcijos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. rugsėjo 14 d. įsakymu Nr. D1-762 „Dėl ūkio subjektų, kurie nėra perkančiosios organizacijos pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymą, pirkimų vykdymo ir priežiūros tvarkos aprašo patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – Civilinis kodeksas), kitais teisės aktais bei konkurso sąlygomis (toliau – konkurso sąlygos).

1.3. Skelbimas apie Pirkimą paskelbtas APVA skelbimų skiltyje 2022 m. liepos mėn. 7 d.

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

1.5. Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su Pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: zsaldytuvai@gmail.com +37060820920

2. PIRKIMO OBJEKTAS

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

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

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

2.4. Darbai turi būti atlikti per **300 kalendorinių dienų** nuo darbų pirkimo sutarties pasirašymo dienos.

Prekių pristatymo ir montavimo darbų atlikimo vietos adresas – V. A. Graičiūno g. 22, LT-02241 Vilnius.

3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

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

Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.1.	Tiekėjas turi teisę verstis energetikos įrenginių eksploatavimo veikla.	<p>Pateikiama valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (VERT) (iki 2019 m. liepos 1 d. Valstybinės energetikos inspekcija prie Energetikos ministerijos) išduodamų atestatų, suteikiančių teisę saulės elektrinę įrengti ir eksploatuoti, kopijos ar kitas lygiavertis dokumentas*:</p> <ul style="list-style-type: none">- Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbai;- Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V bandymo darbai;- Elektros instaliacijos iki 1000 V eksploatavimo darbai. <p>*Viejoje minėtų atestatų užsienio valstybės tiekėjas gali pateikti Valstybinės energetikos reguliavimo tarybai pateikto prašymo (su gavimo žyma) išduoti atestatus patvirtintą kopiją. Tačiau iki sutarties pasirašymo užsienio šalies tiekėjas privalės pateikti išduotus atestatus. Pateikiamas skenuotas dokumentas elektronine forma. Energetikos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo veiklos atestatų išdavimo tvarka skelbiama: https://www.regula.lt/Puslapiai/bendra/Paslaugos/Energetikos-irenginiu-irengimo-ir-eksploatavimo-veiklos-atestatu-isdavimas.aspx</p>
3.1.2.	Tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši. Jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla ar 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>Valstybės įmonės Registrų centro arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas, patvirtinantis, kad tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla ar vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais, arba išrašas iš teismo sprendimo, išduotas ne anksčiau kaip 30 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas. Pateikiama tinkamai patvirtinta dokumento kopija* ir/arba (pasirinkti) pateikiamas laisvos formos tiekėjo raštiškas patvirtinimas, kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą.</p>

Ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimai

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.3.	Tiekėjo vidutinės metinės pajamos iš veiklos, su kuria susijęs pirkimas (saulės elektrinių vystymas, statyba ir ranga) yra ne mažesnės nei 1,5 pasiūlymo vertės.	<p>Paskutinių 3 finansinių metų*, o jeigu ūkio subjektas įregistruotas ar veiklą atitinkamoje srityje pradėjo vėliau, – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar veiklos su pirkimu susijusioje srityje pradžios tiekėjo įmonės pažyma apie gautas pajamas iš veiklos, su kuria susijęs atliekamas pirkimas.</p> <p>Teikiama pažyma turėtų būti pasirašoma ūkio subjekto vadovo ir ūkio subjekto vyriausiojo buhalterio (buhalterio) arba kito asmens, galinčio tvarkyti ūkio subjekto buhalterinę apskaitą pagal teisės aktus</p> <p>*2018-2020 m. arba 2019-2021, jeigu įmonė yra patvirtinusi 2021 m. finansines ataskaitas</p>
3.1.4.	Paskutinių 3 finansinių metų, o jei ūkio subjektas įregistruotas vėliau – nuo ūkio subjekto įregistravimo, grynojo pelno reikšmė teigiama. Kiekvienų finansinių metų grynojo pelno reikšmė sumuojama.	Paskutinių 3 finansinių metų, o jei ūkio subjektas įregistruotas vėliau – nuo ūkio subjekto įregistravimo, ūkio subjekto finansinių ataskaitų rinkiniai su auditoriaus išvada (tais atvejais, kai auditas atliktas) ar jo ištrauka, jeigu šalies, kurioje registruotas ūkio subjektas, įstatymuose reikalaujama skelbti metinį finansinių ataskaitų rinkinį. Jei finansinės ataskaitos dar nėra patvirtintos ir (ar) dar nepaskelbtos Juridinių asmenų registre, teikiamos ūkio subjekto vadovo ir ūkio subjekto vyriausiojo buhalterio (buhalterio) arba kito asmens, galinčio tvarkyti ūkio subjekto buhalterinę apskaitą pagal teisės aktus, pasirašytų finansinių ataskaitų rinkinys ar jo ištrauka.
3.1.5.	Tiekėjas turi pakankamas apyvartines lėšas sutartiniams įsipareigojimams pradėti vykdyti - ne mažiau kaip 200 000 Eur.	Tiekėjas turi pateikti banko pažymą apie tiekėjo turimą pinigų kiekį sąskaitoje (-ose) (išduotą ne anksčiau kaip likus 10 darbo dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos) arba šiuos galiojančius dokumentus: banko pažymą (-as) apie tiekėjo turimą kredito liniją / trumpalaikį kreditą, suteikiantį galimybę nustatytą laikotarpį naudotis banko sąskaitos kredito limitu (overdraftą), nurodant jos dydį, paskirtį ir likutį, arba banko pažymą, kad bankas besąlygiškai suteiks tiekėjui atitinkamo dydžio paskolą / kreditinę liniją, šį pripažinus konkurso laimėtoju, arba kitą dokumentą įrodantį pakankamą apyvartinių lėšų disponavimą.
3.1.6.	Tiekėjo per pastaruosius 3 (trejus) metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) metus, tiekėjas turi būti „iki rakt“ įrengęs (t. y. sėkmingai užbaigęs, atlikęs defektų šalinimą po jėgainės bandomosios eksploatacijos ir pasirašęs galutinį darbų perdavimo priėmimo aktą) saulės jėgainių, kurių bendra galia ne mažesnė kaip 300 kW.	<p>Per pastaruosius 3 (trejus) metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) metus) įvykdytų saulės elektrinių įrengimo sutarčių sąrašas, kuriame turi būti nurodyta: sutarties pavadinimas, sutarties objektas ir trumpas aprašymas (įskaitant elektrinės galią), sutarties sudarymo ir įvykdymo data (mėnesių tikslumu) ir vieta, užsakovas. Sutarčių sąrašas turi būti patvirtintas tiekėjo atsakingo asmens (arba jo įgalioto asmens) parašu.</p> <p>Įrodymui apie darbų atlikimą tiekėjas pateikia aktus arba užsakovų pažymas (atsiliepiamus) apie tai, kad darbai buvo atlikti tinkamai, arba lygiaverčius dokumentus. Pažymose be kita ko turi būti nurodyta darbų atlikimo data ir vieta, informacija, ar darbai buvo atlikti pagal galiojančių teisės aktų, reglamentuojančių darbų atlikimą, reikalavimus, tinkamai užbaigti, o defektų šalinimas po jėgainės bandomosios eksploatacijos atliktas.</p>

3.1.7.	Tiekėjas turi būti įsidiėgęs kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos sistema 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. Įsidiėgta kokybės vadybos sistema ir aplinkos apsaugos sistema (ar priemonės) turi galioti šioms įmonės veikloms: saulės fotovoltinių elektrinių komplektavimas ir montavimas.	Kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos sistemos sertifikatai ir (arba) kitų lygiaverčių kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos užtikrinimo priemonių įsidiėgimas patvirtinančių dokumentų kopijos ir informacija (pvz. Tiekėjo įsidiėgtų kokybės vadybos priemonių ir aplinkos apsaugos vadybos standartų ISO 9001:2015 (2008), ISO 14001:2015 (2008) tikslus, reikalavimus ir priemones nurodytoms įmonės veikloms aprašymas, kiti tiekėjo sertifikatai ar dokumentai patvirtinantys lygiaverčių kokybės vadybos sistemų ir aplinkos apsaugos sistemų įregistravimą (įsidiėgimą) ar lygiaverčių kokybės vadybos aplinkos apsaugos priemonių taikymą).
3.1.8.	Tiekėjas turi būti apdraudęs savo veiklą (saulės elektrinių ir jų elementų pardavimas, montavimas) civilinės atsakomybės draudimu ne mažesnei nei 100 000 Eur sumai.	Galiojantis privalomasis bendrosios civilinės atsakomybės draudimo polisas (kopija), kuriame aiškiai įvardinta draudžiama veikla.
3.1.9.	Tiekėjas turi pasiūlyti bent 1 ypatingo statinio projekto dalies vadovą atestuotą šiose statinių grupėse: Negyvenamieji pastatai (gamybos, pramonės) ¹ .	Siūlomo vadovo atestatas išduotas VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centro ir specialisto gyvenimo aprašymas. Pateikiamas (-i) skenuotas (-i) dokumentas (-ai) elektroninėmis priemonėmis. Įrodymas, kad specialistas yra įdarbintas pasiūlymą teikiančioje įmonėje

Pastabos:

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

3.2. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 3.1.1. ir 3.1.5. punktuose nustatytus reikalavimus turi atitikti tas ūkio subjektų grupės narys arba subrangovas, kuris bus atsakingas už šių darbų vykdymą, 3.1.2., 3.1.4., 3.1.7. ir 3.1.8. punktuose nustatytus reikalavimus turi atitikti kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai.

3.3. Jei pirkimo procedūrose dalyvauja ūkio subjektų grupė, ji pateikia jungtinės veiklos sutartį arba tinkamai patvirtintą jos kopiją. Jungtinės veiklos sutartyje turi būti nurodyti kiekvienos šios sutarties šalies įsipareigojimai vykdant numatomą su pirkėju sudaryti pirkimo sutartį, šių įsipareigojimų vertės dalis, įeinanti į bendrą pirkimo sutarties vertę. Jungtinės veiklos sutartis turi numatyti solidarią visų šios sutarties šalių atsakomybę už prievolių pirkėjui nevykdymą. Taip pat jungtinės veiklos sutartyje turi būti numatyta, kuris asmuo atstovauja ūkio subjektų grupei (su kuo pirkėjas turėtų bendrauti pasiūlymo vertinimo metu kylančiais klausimais ir teikti su pasiūlymo įvertinimu susijusią informaciją, kuriam partneriui suteikti įgaliojimai pateikti pasiūlymą, jį pasirašyti, sudaryti sutartį)²

3.4. Jei tiekėjas įsipareigojimams pagal sutartį ketina pasitelkti subtiekiejus (subrangovus), jis juos turi aiškiai nurodyti pasiūlyme ir pažymėti, kokios prekės, paslaugos ar darbai bus perduodami subtiekiejams (subrangovams) ir kokiai pirkimo daliai (dalis procentais) atlikti jie bus pasitelkiami. Jeigu subrangovų atliekamų darbų ar paslaugų apimtis viso projekto dalyje yra didesnė kaip 10 %, subrangovai turi atitikti konkurso sąlygų 3.1.1. - 3.1.2. punktuose numatytus reikalavimus ir tiekėjas turi pateikti šiuos kvalifikacijos reikalavimus įrodančius dokumentus kartu su teikiamu pasiūlymu. Konkurso sąlygų reikalavimą

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

PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

1.1. Pateikdamas pasiūlymą tiekėjas sutinka su šiomis konkurso sąlygomis ir patvirtina, kad jo pasiūlyme pateikta

¹ Atestatai apimantys platesnes bus laikomi tinkamais.

² Jei nusprendžiama, kad pirkime dalyvaujanti ūkio subjektų grupė turi sudaryti jungtinės veiklos sutartį.

informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui.

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

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

1.4. Pasiūlymas teikiamas užklijuotame voke. Ant voko turi būti užrašyta UAB „UAB Žuvies šaldytuvai 300 kW saulės elektrinės įrengimas“ konkursui. Voką pateikti adresu V. A. Graičiūno g. 22, LT-02241 Vilnius. Ant voko taip pat gali būti užrašas „Neatplėšti iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos“. Vokas su pasiūlymu gražinamas jį atsiuntusiam tiekėjui, jeigu pasiūlymas pateiktas neužklijuotame voke. Pasiūlymo kopija turi būti pateikta el. paštu zsaldytuvai@gmail.com. Pasiūlymo laiško dydis neturi viršyti 20 MB. Pasiūlymą sudaro tiekėjo raštu pateiktų dokumentų visuma:

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

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

1.4.3. konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;

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

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

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

1.5. 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.

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

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

1.8. Pasiūlymas turi būti pateiktas iki 2022 m. liepos mėn. 20 d. 10:00 val. (Lietuvos Respublikos laiku).

1.9. Pasiūlymuose nurodoma 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 1 priede nurodytą įrangos ir montavimo darbų apimtį, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos. Jokios kitos išlaidos, neįskaičiuotos į pasiūlymo kainą, tiekėjui nebus atlyginamos.

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

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

1.12. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui Pirkėjas turi teisę jį pratęsti. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas praneša raštu visiems tiekėjams, gavusiems konkurso sąlygas.

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

KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

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

2.2. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo, bet ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, Pirkėjas turi teisę savo iniciatyva paaiškinti, patikslinti konkurso sąlygas. Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas Pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas šiame punkte nurodytu elektroniniu paštu: zsaldytuvai@gmail.com

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

PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

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

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

terminas.

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

3.4. Komisija nagrinėja:

3.4.1. ar tiekėjai pasiūlymuose pateikė tikslius ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir ar tiekėjo kvalifikacija atitinka minimalius kvalifikacijos reikalavimus. Komisijai turint pagrįstų abejonių dėl pateiktų dokumentų teisingumo ir/ar autentiškumo, Komisija gali prašyti tiekėjo pateikti papildomus įrodymus;

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

3.4.3. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos.

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

3.6. 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.

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

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

3.9. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais.

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

3.11. Pasiūlymų vertinimo kriterijai:

Vertinimo kriterijai		Funkcinio parametro lyginamasis svoris	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
Kaina su PVM (C)			X = 52
1.	MPPT galios sekimo taškų skaičius projekte	L ₁ = ≤ 2 L ₁ = < 9 L ₁ = ≥ 9	Y ₁ = 0 Y ₁ = 6 Y ₁ = 12
Fotoelektrinių modulių efektyvumo parametrai:			
2.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia:	L ₂ = ≥ 80 % L ₂ = ≥ 82,5 % L ₂ = ≥ 84,5 %	Y ₂ = 0 Y ₂ = 6 Y ₂ = 12
Prekės ir darbų garantijos ir techninis aptarnavimas:			
3.	Konstrukcijų gamintojo techninė garantija (pilnais metais):	L ₃ = ≥ 10 metų L ₃ = ≥ 15 metų L ₃ = ≥ 20 metai	Y ₃ = 0 Y ₃ = 6 Y ₃ = 12
4.	Saulės fotoelektrinės montavimo projektinių sprendinių pagrįstumas ir priimtumas vertinamas pagal žemiau pateiktus skaičiavimus**:	L ₄ = 0 (e) L ₄ = 3 (a) L ₄ = 6 (b) L ₄ = 9 (c) L ₄ = 12 (d)	Y ₄ = 0 (e) Y ₄ = 3 (a) Y ₄ = 6 (b) Y ₄ = 9 (c) Y ₄ = 12 (d)

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

(a) 3 balai skiriami už – pagaminimų kWh paskaičiavimus įvertinus šešėliavimą, stogų nuolydžių ir modulių pasukimus. Turi būti pateikta skaičiavimo ataskaita, atlikta specializuota programine įranga, skirta saulės elektrinių energijos

pagaminimų modeliavimui. Ataskaitoje turi būti pateikta diagrama, kurioje būtų įvertinti sekantys parametrai:

- apšviestumo ir elektriniai nuostoliai dėl šešėliavimo;
 - nuostoliai dėl nešvarumų ant modulių (2%);
 - nuostoliai atsirandantys pirmomis valandomis po saulės apšvietimo atsiradimo (Light induced degradation LID) (1.5%);
 - nuostoliai susidarantys dėl temperatūrinių faktorių;
 - nuostoliai atsirandantys keitikliuose;
 - AC ir DC tinkluose atsirandantys nuostoliai dėl kabelių varžos;
- (b) 6 balai skiriami už – pagaminimų kWh paskaičiavimus panaudojus bent vieną meteorologinėmis duomenų bazę (pvz. PVGIS, NASA, Meteororm)
- (c) 9 balai skiriami už – montavimo konstrukcijų svorių ir apkrovų paskaičiavimą. Ataskaita turi būti atlikta su to pačio konstrukcijų gamintojo programine įranga, kurios konstrukcijos siūlomos.
- (d) 12 balų skiriama jeigu pateikti visi trys aukščiau nurodyti skaičiavimai (už du nurodytus skaičiavimus skiriami 9 balai);
- (e) 0 balų skiriama, jeigu nepateiktas nei vienas aukščiau nurodytas skaičiavimas

3.12. Pasiūlymo ekonominio naudingumo (S) balai bus apskaičiuojami susumavus balų reikšmes (didžiausia balų suma yra 100):

$$S = C + Y_1 + Y_2 + Y_3 + Y_4$$

3.13. Pasiūlymo kainos kriterijaus balai apskaičiuojami mažiausios pasiūlytos kainos (Cmin) ir vertinamame pasiūlymo nurodytos pasiūlymo kainos (CP) (pateikiama užpildant pasiūlymo formoje esančią lentelę) santykį padauginant iš kainos kriterijaus lyginamojo svorio (X):

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

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

PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS

- 4.1. Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:
- 4.2. tiekėjas pateikė daugiau nei vieną pasiūlymą (atmetami visi tiekėjo pasiūlymai);
- 4.3. tiekėjas neatitiko minimalių kvalifikacijos reikalavimų, jei jie buvo taikomi;
- 4.4. tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslus ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatiksino jų;
- 4.5. pasiūlymas (jei vykdomos derybos – galutinis pasiūlymas) neatitiko konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų (tiekėjo pasiūlyme nurodytas pirkimo objektas neatitinka reikalavimų, nurodytų techninėje specifikacijoje, ir kt.) arba dalyvis, Pirkėjo prašymu, nekeisdamas pasiūlymo esmės, nepaaiškino arba nepatiksino savo pasiūlymo;
- 4.6. tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;
- 4.7. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas Pirkėjo prašymu nepateikė raštiško kainos sudėtinių dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;
- 4.8. tiekėjas pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;
- 4.9. tiekėjo, kurio pasiūlymas neatmestas dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlyta per didelė, perkančiajai organizacijai nepriimtina, pasiūlymo kaina.
- 4.10. Apie pasiūlymo atmetimą tiekėjas informuojamas per vieną darbo dieną nuo šio sprendimo priėmimo dienos.

DERYBOS

- 5.1. Jei Pirkėjo netenkina pateikti pasiūlymai, Komisijos sprendimu visi šiose konkurso sąlygose nustatytus minimalius reikalavimus atitinkantys tiekėjai gali būti kviečiami deryboms.
- 5.2. Derybos yra vykdomos su visais tiekėjais, kurių pasiūlymai nebuvo atmeti. Derybų metu tiekėjams pateikiama ta pati informacija. Derybų rezultatai įforminami protokolu, kurie rengiami atskiri kiekvienam tiekėjui.
- 5.3. 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 sąlygų³.

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

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

5.6. 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.

5.7. 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.

SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO

6.1. 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.

6.2. Tais atvejais, kai pasiūlymą pateikė tik vienas tiekėjas, pasiūlymų eilė nenustatoma ir jo pasiūlymas laikomas laimėjusiu, jeigu nebuvo atmestas pagal šių konkurso sąlygų nuostatas.

6.3. Ekonomiškiausią pasiūlymą pateikęs tiekėjas yra skelbiamas laimėjusiu konkursą ir jis kviečiamas sudaryti sutartį, nurodant laiką iki kada reikia sudaryti sutartį.

6.4. Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, raštu atsisako sudaryti pirkimo sutartį arba iki nurodyto laiko neatvyksta sudaryti pirkimo sutarties, nepateikia pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimo, jei taikoma, arba atsisako pirkimo sutartį sudaryti pirkimo dokumentuose nustatytais sąlygomis, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti pirkimo sutartį. Tuo atveju Komisija siūlo sudaryti pirkimo sutartį tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal sudarytą pasiūlymų eilę yra pirmas po tiekėjo, atsisakiusio sudaryti pirkimo sutartį.

PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

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

7.2. Sudarant pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir esminės sąlygos, taip pat pirkėjo pirkimo pradžioje nustatytos esminės pirkimo sąlygos, išskyrus šių sąlygų 9 punkte nustatytą atvejais (jei taikoma).

7.3. Visi Darbai turi būti atlikti (įskaitant derinimo ir eksploatacinius bandymus, pridavimą VERT, ESO ir kitoms pagal teisės aktų reikalavimus valstybės institucijoms) ir perduoti eksploatuoti Užsakovui per 300 kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo.

7.4. Laiku neįvykdęs ar netinkamai įvykdęs įsipareigojimus, Pirkėjo reikalavimu tiekėjas moka Pirkėjui 0,02 proc. Dydzio delspinigius nuo netinkamai įvykdytų ar neįvykdytų įsipareigojimų vertės už kiekvieną termino praleidimo dieną.

11.5. Pirkėjas, uždelsęs atsiskaityti pirkimo sutartyje numatytais terminais, tiekėjo reikalavimu moka tiekėjui 0,02 proc. Dydzio delspinigius nuo laiku neapmokėtos įrangos ir jos montavimo darbų vertės, už kiekvieną uždelstą dieną.

11.6. Mokėjimas už Darbus bus vykdomas dalimis. Užsakovas po Sutarties pasirašymo sumokės Rangovui 30 % avansą į Rangovo nurodytą banko sąskaitą, kuris pervedamas per 10 dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Likusi suma pervedama pasirašius darbų priėmimo-perdavimo aktą ir jų pagrindu išrašytas PVM sąskaitas-faktūras per 10 dienų nuo PVM sąskaitos-faktūros išrašymo dienos.

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

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

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

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

³Galima numatyti tik konkrečias sąlygas, dėl kurių planuojama derėtis. Derybomis turi būti siekiama pagerinti pasiūlymus, kad projekto vykdytojas galėtų pirkti darbus, prekes ir paslaugas, kurie visiškai atitinka jų konkrečius poreikius.

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

11.9. Pirkimo sutartis ar preliminarioji sutartis jos galiojimo laikotarpiu taip pat gali būti keičiama, kai pakeitimu iš esmės nepakeičiamas pirkimo ar paslaugų pirkimo pobūdis ir bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija 10 procentų pradinės pirkimo sutarties vertės prekių ar paslaugų pirkimo atveju ir 15 procentų – darbų pirkimo atveju.“

11.10. Darbų atlikimo terminas gali būti pratęsiamas dėl šių aplinkybių: papildomų darbų atlikimo, valdžios institucijų veiksnių ar neveikimo, išskirtinai nepalankių gamtinių sąlygų, nenumatytų fizinių sąlygų, įskaitant geologines ir hidrologines sąlygas, Užsakovo uždelsimo pateikti Rangovui informaciją ar dokumentus, be kurių jis objektyviai negali pradėti arba tęsti Darbų, Užsakovo vėlavimo perduoti Rangovui tinkamai paruoštą Darbų atlikimo vietą, Užsakovo vėlavimo sumokėti Rangovui Darbų kainą, kitokio vėlavimo, kliūčių ar trukdymų, sukeltų arba priskiriamų Užsakovui ar su juo susijusiems asmenims, kitų aplinkybių, kurios neegzistavo arba nebuvo žinomos Sutarties pasirašymo metu ir kurių Rangovas protingomis pastangomis (atsižvelgiant į sąnaudas ir laiką) negalėjo arba neturėjo numatyti ir įsivertinti.

BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

8.1. Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.

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

PRIEDAI

9.1. Priedas Nr. 1 – Techninė specifikacija;

9.2. Priedas Nr. 2 – Pasiūlymo forma;

9.3. Priedas Nr. 3 – Stogų planas.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

**PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI
300 kW SAULĖS FOTOELEKTRINĖS JĖGAINĖS RANGOS DARBŲ
IR ĮRANGOS PIRKIMUI**

UAB „Žuvies šaldytuvai“ (vadinama – Pirkėjas), įgyvendindama projektą „UAB Žuvies šaldytuvai 300 kW saulės elektrinės įrengimas“ (toliau vadinamas – Projektu), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinės paramos lėšomis planuoja įsigyti: saulės fotovoltinės elektrinės įrangą (įskaitant montavimo darbus) (vadinama – Saulės jėgainė arba Prekė) bei su Saulės jėgaine susijusias paslaugas ir darbus, t.y. visus darbus, kurie būtini, kad Saulės jėgainė būtų saugiai sumontuota ir pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus būtų prijungta prie Pirkėjo vidaus elektros tinklų su galimybe perteklinę el. energiją pasaugoti vėlesniam vartojimui.

1 lentelė. Pagrindiniai saulės fotoelektrinės projekto parametrai:

Pastatas	Parametrai	Reikšmės
Pastato unikalus Nr.: 1098-0026-0046 1098-0026-0024	Bendra saulės fotoelektrinės jėgainės įrengtoji galia, kW	300 kW (galima 1 modulio galios paklaida į mažesnę pusę)
	Montavimo vieta	Ant statinių stogų, kurių išdėstymas nurodytas Priede Nr. 3
	Montavimo metodas	Balastinė-aerodinaminė sistema plokščiam stogui. Įranga turi būti tinkamai įžeminta.
	Montavimo konstrukcija	Aliuminio lydinio arba alternatyvi panašių savybių pagal ilgaamžiškumą. Nerūdijančio plieno varžtai.
	Montavimo kampas stogo atžvilgiu, laipsniai	Ne mažiau 10 laipsnių stogo atžvilgiu.
	Fotomodulių išdėstymas pasaulio šalių atžvilgiu ir posvyrio kampas horizonto atžvilgiu laipsniais	Fotomodulių išdėstymas orientuotas į pietus
	Monitoringo internetu sistema	Turi būti įrengtas duomenų perdavimas naudojant internetinę priemonę, privalomas duomenų detalizavimas: 1. Suminė pagaminta elektros energija; 2. Įtampos ir srovės kokybiniai rodikliai; 3. Momentinė generuojama galia; 4. Pagamintos elektros energijos kiekis pagal pasirinktą laikotarpį. 5. Gedimų diagnostika ir monitoringas. 6. Monitoringo internetu sistema su serverio paslauga, neatlygintina viso jėgainės eksploataavimo metu.
	Elektros energijos skirstymas	Turi būti įrengtas elektrinės aktyvios ir reaktyviosios galios reguliatorius su nuotolinio valdymo galimybe iš bendrovės ESO dispečerinio centro SCADA sistemos. Minimalus galios
	Naudojama įranga	faktoriaus ($\cos \varphi$) reguliavimas turi būti nuo -0,95 iki 0,95 (pagal ESO prijungimo sąlygas).
		Nauja, neekspluatuota, naujos technologijos, ne senesnė kaip 2020 metų

		gamybos.
		Su pasiūlymu privaloma pateikti saulės elektrinių modeliavimo programinės įrangos ataskaitą bei modeliavimo programos formato duomenų laikmeną

2 lentelė. Pagrindiniai reikalavimai rangos darbams:

Atliekami darbai	Aprašymas
300 kW Saulės Jėgainės fotovoltinių modulių tvirtinimo konstrukcijų sumontavimas	Suprojektuoti saulės elektrinę, įrengti (sumontuoti) ant plokščio stogo. Elektrinės fotomodulių laikančios konstrukcijos, jungiamosios konstrukcijos, kabelių pravedimo konstruktyvai naudojamos medžiagos ir jų įrengimas turi atitikti saulės jėgainių įrengimo reglamentuojančių įstatymų reikalavimus. Turi būti pasirinktos aliuminio lydinio arba analogiškos, lengvos, patikimos, ilgaamžės konstrukcijos. Saulės elektrinės įrengimo metu poveikis esamiems stogams turi būti minimalus. Tiekėjas prisiima pilną atsakomybę už tinkamos medžiagų panaudojimą ir konstrukcijos įrengimą.
Inverterių (keitiklio), elektros energijos apskaitos prietaisų, kabelių bei kitos el. įrangos montavimas	Saulės fotomodulių jungimas grupėmis (linijomis), inverterių montavimas, paskirstymo skydo, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas, saulės fotomodulių grupių jungimas į srovės keitiklius, inverterių jungimas į paskirstymo skydą, srovės keitiklių kalibravimo-derinimo darbai. Montuojant konstruktyvus, kabelius, bei kitą įrangą negali būti sugadinta stogo danga ir pastato estetinė išvaizda, taip pat turi būti užtikrinti visi elektrotechnikos taisyklių, priešgaisriniai ir kiti projektiniai reikalavimai. Saulės fotovoltinės elektrinės pagamintos elektros energijos apskaitymui įrengti apskaitos prietaisus, kurių pagalba bus fiksuojami stebėsenos rodikliai.
Fotovoltinių modulių montavimas paleidimo – derinimo darbai	Montuojant fotovoltinius modulius, vengti šešėliavimo. Sujungiant DC grandines įvertinti srovių pokyčius dėl galimo šešėliavimo ir kitų trukdžių, bei užtikrinti tolygų fotomodulių grandinių darbą kas sąlygotų maksimalų pagaminamos elektros energijos kiekį. Atlikti visus Jėgainės bandymų ir derinimo darbus. Paruošti Jėgainės eksploatavimo instrukciją, apmokyti Pirkėjo personalą saugiai eksploatuoti. Priduoti Jėgainę ESO ir VERT, jei teisė aktuose numatyta ir kitoms institucijoms, kaip Statybos inspekcija ir kt. Gauti VERT pažymą apie elektrinės atitikimą teisės aktų reikalavimams. Gauti iš valstybės institucijų leidimą gaminti elektros energiją ir leidimą pateikti Pirkėjui. Darbų priėmimo-pridavimo aktu Jėgainę perduoti (priduoti) eksploatuoti Pirkėjui.

3 lentelė. Techniniai ir kokybiniai reikalavimai įrangai:

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai
I.	FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:	
1.	Siūlomų modulių gamintojas turi atitikti šių standartų reikalavimus:	
1.1.	ISO 9001 arba lygiavertis	Taip
1.2.	ISO 14001 arba lygiavertis	Taip
2.	Siūlomi moduliai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus	
2.1.	CE atitikties deklaracija	Taip
2.2.	IEC 61215:2016	Taip
2.3.	IEC 61730:2016	Taip
2.4.	IEC 60068-2-68	Taip
2.5.	Europos sąjungos WEEE direktyva (saulės elementų atliekų tvarkymo direktyva)	Taip
3.	Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai kriterijai	
3.1.	Gamintojo garantijos moduliams:	
3.1.1.	Produkto garantija (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas)	≥ 12 metų

3.1.2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos	> 90 %
3.1.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	> 80 %
3.1.4.	Fotoelektrinių modulių gamintojo garantija, apdrausta trečios šalies (draudimo bendrovės) - Draudimo apsaugos trukmė – ne mažiau 25 metai;	Taip
4.	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai moduliams	
4.1.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %:	≥ 20,4
4.2.	Fotoelektrinių modulio galia	≥440Wp
4.3.	Technologija	Monokristaliniai arba lygiaverčiai
4.4.	Modulio rėmas	Anoduoto aliuminio lydinio rėmas arba lygiavertis
5.2.	Mechaninis atsparumas	
5.2.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥ 2400
5.2.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥ 5400
5.3	Kiti parametrai	
5.3.1	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	≥ IP68
5.3.2	Apsauginių diodų skaičius kontaktinėje dėžutėje	≥ 3
5.3.3	Galios tolerancija	0 .. + 5 Wp
5.3.4.	Modulių darbinė temperatūra	-40 .. +85 C°

II.	INVERTERIAI:	
1.	Siūloni inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus	
1.1.	CE atitikties deklaracija	Taip
1.2.	IEC 61727:2004	Taip
1.3.	IEC 62116:2008	Taip
1.4.	IEC 62109-1 arba lygiaverčiai	Taip
1.5.	IEC 62109-2 arba lygiaverčiai	Taip
1.6.	EN 50549-1 arba lygiavertis	Taip
1.7.	EN 50549-2 arba lygiavertis	Taip
2.	Gamintojo garantija (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas)	≥ 10 metų
3.	Techniniai parametrai:	
3.2.	Apsaugos lygis	≥ IP 66
3.3.	Nominalus keitiklio efektyvumas (European Efficiency)	≥98,5 %
3.4.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485, LAN ar kt.
3.5.	MPPT galios sekimo taškų skaičius projekte	≥ 2
3.6.	Modulių ir inverterių galios santykinis dydis	≤ 1
3.7.	Inverterių darbinė temperatūra	-30 + 60 C
III.	KONSTRUKCIJOS	
	Siūlomos konstrukcijos turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus	
1.	Konstrukcijų gamintojo techninė garantija pilnais metais (Pateikiamas gamintojo raštas).	≥ 10 metų
2.	CE sertifikatas	Taip
3.	TUV sertifikatas	Taip

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 ši nurodymą pateikia įrašant žodžius „arba lygiavertis“. Ši techninė specifikacija yra neatsiejama saulės fotoelektrinės įrangos (įskaitant montavimą) pirkimo sutarties dalis.

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

Duomenys apie Tiekėją, pasiūlymo kaina bei techninė informacija

Data

Vieta

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

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

Mes siūlome Saulės fotoelektrinės jėgainės rangos darbus ir įrangą:

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Kaina, Eur (be PVM)	Kaina, Eur (su PVM)
1	2	3	4	5	6
1.	Saulės fotoelektrinės įranga (su montavimu); saulės fotoelektrinės pridavimas VERT; leidimų gaminti elektros energiją gavimas.	1	Kompl.		
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina)					

Suma žodžiais: _____

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

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai	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.	FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:	
1.	Siūlomų modulių gamintojas turi atitikti šių standartų reikalavimus:	
1.1.	ISO 9001 arba lygiavertis	Taip
1.2.	ISO 14001 arba lygiavertis	Taip
2.	Siūloni moduliai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus	
2.1.	CE atitikties deklaracija	Taip
2.2.	IEC 61215:2016	Taip
2.3.	IEC 61730:2016	Taip
2.4.	IEC 60068-2-68	Taip
2.5.	Europos sąjungos WEEE direktyva (saulės elementų atliekų tvarkymo direktyva)	Taip
3.	Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai kriterijai	
3.1.	Gamintojo garantijos moduliams:	
3.1.1.	Produkto garantija (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas)	≥ 12 metų
3.1.2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos	> 90 %
3.1.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	> 80 %
3.1.4.	Fotoelektrinių modulių gamintojo garantija, apdrausta trečios šalies (draudimo bendrovės) - Draudimo apsaugos trukmė – ne mažiau 25 metai;	Taip
4.	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai moduliams	
4.1.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %:	≥ 20,4
4.2.	Fotoelektrinių modulio galia	≥440Wp
4.3.	Technologija	Monokristaliniai arba lygiaverčiai
4.4.	Modulio rėmas	Anoduoto aliuminio lydinio rėmas arba lygiavertis
5.2.	Mechaninis atsparumas	
5.2.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥ 2400
5.2.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥ 5400
5.3	Kiti parametrai	
5.3.1	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	≥ IP68
5.3.2	Apsauginių diodų skaičius kontaktinėje dėžutėje	≥ 3
5.3.3	Galio tolerancija	0 .. + 5 Wp
5.3.4.	Modulių darbinė temperatūra	-40 .. +85 C°
II.	INVERTERIAI:	
1.	Siūloni inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus	
1.1.	CE atitikties deklaracija	Taip
1.2.	IEC 61727:2004	Taip
1.3.	IEC 62116:2008	Taip
1.4.	IEC 62109-1 arba lygiaverčiai	Taip
1.5.	IEC 62109-2 arba lygiaverčiai	Taip
1.6.	EN 50549-1 arba lygiavertis	Taip

1.7.	EN 50549-2 arba lygiavertis	Taip	
2.	Gamintojo garantija (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas)	≥ 10 metų	
3.	Techniniai parametrai:		
3.2.	Apsaugos lygis	≥ IP 66	
3.3.	Nominalus keitiklio efektyvumas (European Efficiency)	≥98,5 %	
3.4.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485, LAN ar kt.	
3.5.	MPPT galios sekimo taškų skaičius projekte	≥ 2	
3.6.	Modulių ir inverterių galios santykinis dydis	≤ 1	
3.7.	Inverterių darbinė temperatūra	-30 + 60 C	
III.	KONSTRUKCIJOS		
	Siūlomos konstrukcijos turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus		
1.	Konstrukcijų gamintojo techninė garantija pilnais metais (Pateikiamas gamintojo raštas).	≥ 10 metų	
2.	CE sertifikatas	Taip	
3.	TUV sertifikatas	Taip	

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius

Vykdydami sutartį pasitelksime šiuos subtiekejus (subrangovus)*:

Eil. Nr.	Subtiekejų (subrangovo) pavadinimas	Prekės/ paslaugos/ darbai, kuriuos numatoma perduoti subtiekejui (subrangovui)	Pirkimo dalis (dalis procentais), kuriai atlikti bus pasitelkiamas subtiekejus (subrangovas)
1.			

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

Šiame pasiūlyme pateikta konfidenciali informacija*:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas /dokumento dalis

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

Pasiūlymas galioja iki 20 __ - __ - __ d.

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

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

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

Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos

parašas

Vardas Pavardė

Saulės elektrinės montavimo vieta

