

UAB "DALBA"

Plungė, Pramonės pr. 4H, , įmonės kodas 300670181, PVM kodas LT100003177216,
el. paštas dalbadal@gmail.com, tel. +370 657 97050

KONKURSO SĄLYGOS SAULĖS ŠVIOSOS ENERGIJOS FOTOVOLTINĖS ELEKTRINĖS ĮRANGOS IR MONTAVIMO DARBŲ PIRKIMAS

2022 m. rugsėjo 8 d.

SKELBIA

„UAB Dalba 99,99 kW fotovoltinės saulės elektrinės įrengimas“ pirkimo konkursą

TURINYS

1. BENDROSIOS NUOSTATOS	2
2. PIRKIMO OBJEKTAS	2
3. ESMINĖS PRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS	2
4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS.....	2,3
5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS	3,4
6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS	4
7. PASIŪLYMŲ EKONOMINIO NAUDINGUMO VERTINIMO METODIKA.....	4
8. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS.....	4,5
9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO	5
10. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS.....	5
11. PRIEDAI	5

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. UAB „Dalba“ (toliau – Pirkėjas), įgyvendindama projektą „UAB Dalba 99,99 kW fotovoltinės saulės elektrinės įrengimas“, numato įsigyti: *saulės šviesos energijos fotovoltinės elektrinės įrangą ir 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 2022-09-08.

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: direktorė Dalija Astrauskienė tel. +370 657 97050, el. paštas dalbadal@gmail.com.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Perkama 99,99 kW saulės šviesos energijos fotovoltinė elektrinė kartu su montavimo darbais (toliau – Saulės elektrinė), kurios savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje (konkurso sąlygų 1 priedas).

2.2. Šis Pirkimas į dalis neskirstomas, todėl pasiūlymas turi būti pateiktas visam nurodytam darbų kiekiui.

2.3. 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.

2.4. Saulės elektrinės įrangos pristatymo ir montavimo darbų atlikimo vieta – Plungė, Pramonės pr. 4H pastato stogas.

3. ESMINĖS PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

3.1. Pirkimo sutartis pasirašoma per 5 kalendorines dienas su laimėjusį pasiūlymą pateikusių tiekėju šiose konkurso sąlygose nustatytais sąlygomis.

3.2. Sudarant Pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir esminės sąlygos.

3.3. Jei atliekant objekto stogo konstrukcijų vertinimą būtų gauta neigiama išvada, tai yra, stogas būtų netinkamas Saulės elektrinei, Pirkimo sutartis būtų nutraukiama.

3.4. Saulės elektrinės įrangos pristatymo ir montavimo darbai turi būti atlikti per 15 kalendorinių dienų po Pirkimo sutarties pasirašymo.

3.5. Maksimali šiam Pirkimui skirta suma 77.000,00 Eur be PVM.

4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

- 4.1. Pateikdamas pasiūlymą tiekėjas sutinka su šiomis konkurso sąlygomis ir patvirtina, kad jo pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam Pirkimo sutarties įvykdymui.
- 4.2. Pasiūlymas turi būti pateikiamas el. paštu dalbadal@gmail.com.
- 4.3. Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių kalba, techniniai dokumentai apie įrangą gali būti pateikiami lietuvių ir/arba anglų kalba.
- 4.4. Pasiūlymą sudaro tiekėjo raštu pateiktų dokumentų visuma:
- 4.4.1. užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šio Pirkimo konkurso sąlygų 2 priedą;
- 4.4.2. jungtinės veiklos sutartis arba tinkamai patvirtinta jos kopija, jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė;
- 4.4.4. kita konkurso sąlygose prašoma informacija ir (ar) dokumentai.
- 4.5. 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.
- 4.6. Tiekėjas, pateikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą nurodytą darbų apimtį.
- 4.7. Tiekėjams nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų. Tiekėjui pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) bus atmesti.
- 4.8. Pasiūlymas turi būti pateiktas iki 2022 m. rugsėjo mėn. 20 d. 17.00 val. (Lietuvos Respublikos laiku).
- 4.9. 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 darbų apimtį, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į Saulės elektrinės kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos, susijusios su projektavimo, konstravimo, transportavimo ir kitais darbais, reikalingais nurodytoms prekėms atgabenti ir sumontuoti.
- 4.10. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau kaip 14 keturiolia kalendorinių dienų nuo pasiūlymo pateikimo dienos. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta Pirkimo dokumentuose.
- 4.11. Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, Pirkėjas turi teisę prašyti, kad tiekėjai pratęstų jų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko. Tiekėjas gali atmesti tokį prašymą.
- 4.12. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui Pirkėjas turi teisę jį pratęsti. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas praneša raštu visiems tiekėjams, gavusiems konkurso sąlygas.
- 4.13. Pasibaigus skelbime nurodytam pasiūlymų pateikimo terminui ir negavus nė vieno pasiūlymo, Pirkimas bus vykdomas iš naujo.
- 4.14. Tiekėjas iki galutinio pasiūlymų pateikimo termino turi teisę pakeisti arba atšaukti savo pasiūlymą. Toks pakeitimas arba pranešimas, kad pasiūlymas atšaukiamas, pripažįstamas galiojančiu, jeigu Pirkėjas jį gauna pateiktą raštu iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

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

5.3. Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas Pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas šiame punkte nurodytu elektroniniu paštu. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgaliotas palaikyti: Dalija Astrauskienė tel. +370 657 97050, el. paštas dalbadal@gmail.com. Kitu būdu atliekamas Pirkėjo bendravimas su tiekėjais dėl Pirkimo nėra numatytas.

6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

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

6.2. Komisija nagrinėja:

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

6.2.3. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos. Neįprastai maža kaina – pasiūlymo kaina, atitinkanti bent vieną iš šių sąlygų: yra 30 % ir daugiau mažesnė nei vidutinė pateiktų pasiūlymų kaina arba Pirkėjui kyla įtarimų, kad už pasiūlytą kainą tiekėjas neįvykdys arba įvykdys iš dalies arba įvykdys netinkamai konkurso sąlygose (su visais priedais) iškeltas sąlygas. Pirkėjas turi teisę reikalauti per nustatytą terminą pagrįsti pasiūlymuose pateiktos kainos apskaičiavimą, pateikiant tai pagrindžiančius dokumentus.

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

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

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

6.6. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais.

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

7. PASIŪLYMŲ EKONOMINIO NAUDINGUMO VERTINIMO METODIKA

Ekonomiškai naudingiausiu bus pripažįstamas pasiūlymas, turintis mažiausią pasiūlymo kainą. Pasiūlymas, kuris neatitiks techninės specifikacijos keliamų reikalavimų, nebus vertinamas ir bus atmestas.

8. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS

8.1. Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:

8.1.1. tiekėjas pateikė daugiau nei vieną pasiūlymą (atmetami visi tiekėjo pasiūlymai);

8.1.2. pasiūlymas neatitiko konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų (tiekėjo pasiūlyme nurodytas Pirkimo objektas neatitinka reikalavimų, nurodytų techninėje specifikacijoje, ir kt.) arba tiekėjas, Pirkėjo prašymu, nekeisdamas pasiūlymo esmės, nepaaiškino savo pasiūlymo;

8.1.3. tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;

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

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

8.1.6. tiekėjo, kurio pasiūlymas neatmestas dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlyta per didelė, Pirkėjui nepriimtina pasiūlymo kaina.

8.2. Apie pasiūlymo atmetimą tiekėjas informuojamas per 1 (vieną) darbo dieną nuo šio sprendimo priėmimo dienos.

9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO

9.1. Išnagrinėjusi, įvertinusi ir palyginusi pateiktus pasiūlymus, Komisija nustato pasiūlymų eilę. Pasiūlymai šioje eilėje surašomi ekonominio naudingumo mažėjimo tvarka. Jeigu kelių pateiktų pasiūlymų yra vienodas ekonominis naudingumas, nustatant pasiūlymų eilę pirmesnis į šią eilę įrašomas tiekėjas, kurio pasiūlymas pateiktas ir įregistruotas anksčiau.

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

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

9.4. Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, raštu atsisako sudaryti Pirkimo sutartį arba iki nurodyto laiko nesudaro Pirkimo sutarties ar nepateikia konkurso sąlygose nustatyto Pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimo (jei to reikalaujama), 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.

11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

11.1. Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.

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

12. PRIEDAI

1 PRIEDAS. Techninė specifikacija;

2 PRIEDAS. Pasiūlymo forma.

Konkurso sąlygų 1 priedas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

UAB „Dalba“ (toliau – Pirkėjas) numato įsirengti saulės šviesos energijos fotovoltinę elektrinę (toliau – Saulės elektrinė). Paslaugos tiekėjas numato tiekti įrangą ir ją tinkamai įrengti. Saulės elektrinę numatoma prijungti prie įmonės vidaus tinklų ir perduoti perteklinę energiją, jei tokios bus, į AB “Energijos skirstymo operatorius” (toliau – ESO) tinklą Gaminančio vartotojo principu.

Saulės elektrinės(-ių) įrengimo adresas(-ai), papildoma informacija:

Plungė, Pramonės pr. 4H pastato stogas. Numatoma instaliuotoji galia 99,99 kWp ± 1 saulės modulio galios nuokrypis.

Saulės elektrinė ir įrengimo darbai privalo atitikti žemiau pateiktus bendruosius reikalavimus (neatitinkant pasiūlymas atmetamas, faktiškai neįrengus saulės elektrinės pagal bendruosius reikalavimus darbai nebus priimti Pirkėjo).

Visi techninėje specifikacijoje pateikti reikalavimai institucijoms, standartams, pavadinimams ir dokumentams gali būti pakeičiami lygiaverčiais dokumentais, įrodančiais lygiavertę atitiktį. Pirkimas vykdomas vadovaujantis lygiavertiškumo principu.

1. Saulės elektrinės bendra instaliuota galia.

- 1.1. 99,99 kWp ± 1 saulės modulio galios nuokrypis. Įrengiama ant statinio(-ių) stogo(-ų).

2. Reikalavimai techniniam sprendimui ir įrengimui.

- 2.1. Montavimo konstrukcija: naudojama skardinio stogo konstrukcija.
- 2.2. Saulės elektrinė prijungiama prie vidaus tinklo statinių skydinėse arba transformatorinėse, paskirstant prijungimo galią į esamas įvadinės linijas.
- 2.3. Montavimo konstrukcijos privalo būti komplektuojamos, montuojamos ir naudojamos pagal konkrečią paskirtį, kaip tai numato konkretus konstrukcijų gamintojas. Siūlomų modulių išmatavimai ir montavimo reikalavimai turi tenkinti montavimo konstrukcijų gamintojo keliamus reikalavimus bei neprieštarauti vienas kitam.
- 2.4. Keitikliai montuojami ant pastatų sienų arba ant tam skirtų laikančiųjų konstrukcijų neuždengiant aušinimo angų ir užtikrinant patogų priejimą eksploatacijai, besąlygiškai atsižvelgiama į keitiklių gamintojo montavimo instrukcijas.
- 2.5. Prie vienos keitiklio MPPT sistemos negali būti jungiami skirtingo posvyrio kampo, skirtingos orientacijos ašių atžvilgiu arba skirtingų modulių kiekių grandinės.
- 2.6. Kabelinėse linijose klojami kabeliai lauke privalo būti apsaugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Lauke esantys kabeliniai loviai turi būti karšto cinkavimo (arba lygiaverčių / geresnių antikorozinių savybių) su dangčiais. Aštrūs kampai privalo būti apsaugoti nuo kontakto su kabelių izoliacija. Pažeidus antikorozinį sluoksnį privalomas antikorozinio sluoksnio užpurškimas toje vietoje.
- 2.7. Visi kabelių perėjimai per atitvaras (sienas, stogą) tinkamai užsandarinami ir užmaskuojami, perėjimas turi būti atliktas tvarkingai.
- 2.8. Nuolatinės srovės kabelinės jungtys plusui ir minusui privalo būti naudojamas tik to paties gamintojo ir to paties modelio, kitu atveju turi būti pateikta gamintojo deklaracija apie suderinamumą su skirtingų gamintojų jungtimis. Galima naudoti daugiau nei vieną nuolatinės srovės jungčių gamintoją ir modelį, tačiau sujungimo taške plusas ir minusas turi būti sujungtas to paties gamintojo ir modelio jungtimi, nebent bus pateikta suderinamumo su kitais modeliais deklaracija iš gamintojo.
- 2.9. Modulių masyvai yra sujungiami tarpusavyje ir įžeminami bent 2 lygiagrečiais įžeminimo kabeliais siekiant išvengti nuoseklumo. Įžeminimas atliekamas pagal EIT ir tik tinkamą įžeminimo kontaktą užtikrinančiais sprendimais, laidininko laikikliai nelaikomi tinkamą kontaktą užtikrinančiu sprendimu. Masyvo įžeminimo varža privalo tenkinti teisės aktuose keliamus reikalavimus.

- 2.10. Tiekėjas privalo laikytis ESO ir VERT keliamų reikalavimų Saulės elektrinės prijungimui, suderinimui, testavimui ir kt.
- 2.11. Darbai laikomi užbaigti po paslaugų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo tarp paslaugos Tiekėjo ir Pirkėjo.

Tiekėjas pateikia visus dokumentus, reikalingus pagrįsti Techninės specifikacijos 1 lentelėje pateikiamus reikalavimus įrangai. Turi būti pateikiama nuoroda į dokumento, pagrindžiantį atitiktį reikalavimui, pavadinimą.

1 lentelė. Minimalūs techniniai reikalavimai įrangai

Eil. nr.	Parametras	Reikalaujamas rodiklis
1	SAULĖS MODULIAI	
1.1	Technologija	Monokristaliniai
1.2	Modulio paviršius	≥ 3.2 mm storio grūdintas stiklas su atspindžiui atspariu (AR) sluoksniu
1.3	Modulio rėmas	Anoduoto aliuminio lydinio rėmas 30 mm gylio
1.4	Jungiamosios dėžutės apsaugos klasė	≥ IP68
1.5	Sujungtų kabelių jungčių apsaugos klasė	≥ IP67
1.6	Maksimali įtampa	≥ 1500 V _{dc}
1.7	Modulio efektyvumas (STC)	≥ 21.1 %
1.8	Modulio galia, Wp (STC)	≥ 405
1.9	Darbinės modulio temperatūros režiai	Ne siauresni nei -40 – +85 °C
1.10	Galios P_{max} temperatūros koeficientas	≥ -0,35 %/°C
1.11	Modulio priekinės dalies maksimali statinė apkrova	≥ 6000 Pa
1.12	Modulio galinės dalies maksimali statinė apkrova	≥ 4000 Pa
1.13	Celių kiekio modulyje standartas	120 celių modulyje
1.14	Produkto sertifikatai	IEC 62716 IEC TS 62804 / PPP 58042B IEC 60068-2-68 / PPP 59022A IEC 61701 EN / IEC 61730 IEC 61215 CE sertifikatas arba kiti lygiaverčiai standartai
1.15	Gamintojo atitiktis standartams	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 arba kiti lygiaverčiai standartai

1.16	Produkto garantijos terminas	≥ 15 metų
1.17	Efektyvumo garantijos terminas	≥ 25 metus
1.18	Efektyvumo garantija pirmaisiais metais	$\geq 98,0$ %
1.19	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos	$\geq 84,8$ %
1.20	Degumo klasė	C
2	KEITIKLIAI	
2.1	AC dalies nominalūs darbiniai parametrai	230 / 400 V, 50 Hz
2.2	Darbinė aplinkos temperatūros režiai	Ne siauresni nei -30 – +60 °C
2.3	Nominalus keitiklio efektyvumas (Euro)	$\geq 98,7$ %
2.4	Gebėjimas reguliuoti aktyviają galią	Privaloma
2.5	Apsaugos klasė	\geq IP66
2.6	Gamintojo garantija	≥ 15 metų
2.7	Sertifikatai	EN 50549-1 EN 50549-2 CE sertifikatas Arba kiti lygiaverčiai standartai
2.8	Aušinimo tipas	Aktyvus aušinimas ventiliatoriais
2.9	Maksimalus modulių grandinių kiekis per vieną MPPT sistemą	≤ 9
2.10	Maksimali nuolatinės srovės įtampa	$\geq 1100 V_{dc}$
3	MONTAVIMO KONSTRUKCIJOS	
3.1	Gamintojo garantija visiems komplektacijos konstrukciniams elementams	≥ 10 metų
3.2	Metalinių komplektacijos dalių medžiagos	Aliuminio lydinys
3.3	Sertifikatai gamintojui / konstrukcijoms	CE sertifikatas
3.4	Suderinamumas	Siūlomos konstrukcijos privalo būti suderinamos su konkrečia stogo danga ir siūlomais moduliais

(Tiekėjo pavadinimas)

(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie tiekėją, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)

(Adresatas – įrašyti)

PASIŪLYMAS**X kWp galios saulės šviesos energijos fotovoltinės elektrinės ir montavimo darbų pirkimui**_____
(data)_____
(vieta)

Tiekėjo pavadinimas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų dalyvių pavadinimai/</i>	
Tiekėjo adresas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų dalyvių adresai/</i>	
Juridinio asmens kodas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų dalyvių kodai/</i>	
PVM mokėtojo kodas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų dalyvių kodai/</i>	
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Telefono numeris	
El. pašto adresas	

- Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis konkurso sąlygomis ir tenkiname visus pirkimo sąlygų ir techninės specifikacijos reikalavimus.
- Su šiuo pasiūlymu Tiekėjas sutinka su keliamais Techninės specifikacijos įsipareigojimais ir reikalavimais sprendimui, montavimo darbams, stebėsenos sistemai bei darbų užbaigimui ir įsipareigoja juos vykdyti. Tiekėjas supranta, kad neįvykdžius reikalavimų ir neradus su Pirkėju bendro kompromiso, darbai gali būti nepriimti.
- Siūlome saulės šviesos energijos fotovoltinę elektrinę ir jos įrengimo darbus:

Eil. nr.	Prekės/paslaugos/darbai	Pavadinimai	Mato vnt.	Kiekis
1.	Fotovoltiniai moduliai	<i>(nurodyti tikslų pavadinimą ir gamintoją, modulio galią, Wp)</i>	vnt.	
2.	Keitikliai	<i>(nurodyti tikslų pavadinimą ir gamintoją, keitiklių nominalią galią, skirtingus keitiklius pateikti atskirose eilutėse)</i>	vnt.	
3.	Montavimo ir derinimo darbai, pridavimas, instaliacinės medžiagos ir kiti komponentai, kita darbų apimtis pagal techninės specifikacijos reikalavimus		vnt.	
Suminė kaina, Eur be PVM				

PVM dalis, Eur	
Suminė kaina, Eur su PVM	

Bendra pasiūlymo kaina be PVM – _____ Eur (*suma žodžiais*).

4. Techninių reikalavimų įrangai išpildymas:

Eil. nr.	Parametras	Reikalaujamas rodiklis	Siūlomos įrangos gamintojas, techninės charakteristikos, suteikiamas garantinis laikotarpis ir pan. <i>(tiekėjas turi nurodyti tikslius dydžius, medžiagas, pridėti ir nurodyti nuorodas į tai įrodančius dokumentus)</i>
1	SAULĖS MODULIAI		
1.1	Technologija	Monokristaliniai	<i>[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]</i>
1.2	Modulio paviršius	≥ 3.2 mm storio grūdintas stiklas su atspindžiui atspariu (AR) sluoksniu	<i>[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]</i>
1.3	Modulio rėmas	Anoduoto aliuminio lydinio rėmas 30 mm gylis	<i>[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]</i>
1.4	Jungiamosios dėžutės apsaugos klasė	≥ IP68	<i>[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]</i>
1.5	Sujungtų kabelių jungčių apsaugos klasė	≥ IP67	<i>[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]</i>
1.6	Maksimali įtampa	≥ 1500 V _{dc}	<i>[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]</i>
1.7	Modulio efektyvumas (STC)	≥ 21.1 %	<i>[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]</i>
1.8	Modulio galia, W _p (STC)	≥ 405	<i>[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]</i>
1.9	Darbinės modulio temperatūros režiai	Ne siauresni nei -40 – +85 °C	<i>[pateikiama nuoroda į atitiktą patvirtinančius dokumentus]</i>
1.10	Galios P _{max} temperatūros koeficientas	≥ -0,35 %/°C	<i>[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]</i>
1.11	Modulio priekinės dalies maksimali statinė apkrova	≥ 6000 Pa	<i>[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]</i>
1.12	Modulio galinės dalies maksimali statinė apkrova	≥ 4000 Pa	<i>[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]</i>
1.13	Celių kiekio modulyje standartas	120 celių modulyje	<i>[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]</i>
1.14	Produkto sertifikatai	IEC 62716 IEC TS 62804 / PPP 58042B IEC 60068-2-68 / PPP 59022A IEC 61701 EN / IEC 61730 IEC 61215 CE sertifikatas arba kiti lygiavertiniai standartai	<i>[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]</i>

1.15	Gamintojo atitiktis standartams	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 arba kiti lygiaverčiai standartai	[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]
1.16	Produkto garantijos terminas	≥ 15 metų	[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]
1.17	Efektyvumo garantijos terminas	≥ 25 metus	[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]
1.18	Efektyvumo garantija pirmaisiais metais	≥ 98,0 %	[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]
1.19	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos	≥ 84,8 %	[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]
1.20	Degumo klasė	C	[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]
2	KEITIKLIAI		
2.1	AC dalies nominalūs darbiniai parametrai	230 / 400 V, 50 Hz	[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]
2.2	Darbinė aplinkos temperatūros režiai	Ne siauresni nei -30 – +60 °C	[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]
2.3	Nominalus keitiklio efektyvumas (Euro)	≥ 98,7 %	[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]
2.4	Gebėjimas reguliuoti aktyviąją galią	Privaloma	[pateikiama nuoroda į atitiktį patvirtinančius dokumentus]
2.5	Apsaugos klasė	≥ IP66	[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]
2.6	Gamintojo garantija	≥ 15 metų	[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]
2.7	Sertifikatai	EN 50549-1 EN 50549-2 CE sertifikatas Arba kiti lygiaverčiai standartai	[pateikiama nuoroda į atitiktį patvirtinančius dokumentus]
2.8	Aušinimo tipas	Aktyvus aušinimas ventiliatoriais	[pateikiama nuoroda į atitiktį patvirtinančius dokumentus]
2.9	Maksimalus modulių grandinių kiekis per vieną MPPT sistemą	≤ 9	[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]
2.10	Maksimali nuolatinės srovės įtampa	≥ 1100 V _{dc}	[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]
3	MONTAVIMO KONSTRUKCIJOS		
3.1	Gamintojo garantija visiems komplektacijos konstrukciniams elementams	≥ 10 metų	[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]
3.2	Metalinių komplektacijos dalių medžiagos	Aliuminio lydinys	[nurodoma konkreti reikšmė ir nurodą į patvirtinantį dokumentą]
3.3	Sertifikatai gamintojui / konstrukcijoms	CE sertifikatas	[pateikiama nuoroda į atitiktį patvirtinančius dokumentus]
3.4	Suderinamumas	Siūlomos konstrukcijos privalo būti suderinamos su konkrečia stogo danga ir siūlomais moduliais	[pateikiama nuoroda į atitiktį patvirtinančius dokumentus]

5. Pasiūlymas galioja iki 2022 m. _____ d. imtinai.
6. Patvirtiname, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti konkurso dalyvių.
7. Patvirtiname, jog šį pasiūlymą pripažinus laimėjusiu sudarysime Pirkimo sutartį mūsų pasiūlyme nurodytomis kainomis.

(Tiekėjo atsakingo asmens arba jo įgalioto asmens pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)