

**SAULĖS FOTOELEKTRINĖS ĮRANGOS (ĮSKAITANT MONTAVIMĄ)
PIRKIMO
SĄLYGOS**

TURINYS

SĄVOKOS.....	3
I. BENDROSIOS NUOSTATOS	4
II. PIRKIMO OBJEKTAS	4
III. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI.....	5
IV. ŪKIO SUBJEKTŲ GRUPĖS DALYVAVIMAS PIRKIMO PROCEDŪROSE	9
V. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS.....	9
VI. PASIŪLYMO GALIOJIMO UŽTIKRINIMO REIKALAVIMAI	11
VII. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS.....	11
VIII. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS	12
IX. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS.....	12
X. DERYBOS.....	12
XI. GALUTINIŲ PASIŪLYMŲ VERTINIMO TVARKA.....	13
XII. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO	16
XIII. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS	17
XIV. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS	17
XV. PRIEDAI	17

SĄVOKOS

Eil. Nr.	Sąvoka	Apibrėžimas
1.	Civilinis kodeksas	Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas;
2.	Galutinis pasiūlymas	Derybų protokole su kiekvienu Tiekėju suderėtos sąlygos bei Tiekėjo pateikto Pasiūlymo sąlygos;
3.	Komisija	Pirkėjo direktoriaus įsakymu sudaryta viešojo pirkimo komisija;
4.	Pasiūlymas	Tiekėjo pateiktų dokumentų, nurodytų Pirkimo sąlygų V skyriuje, visuma;
5.	Pirkėjas	UAB "Universalūs medžio produktai", įmonės kodas: 183127592, PVM mokėtojo kodas LT 831275917, adresas: Molėtų kel.27, Antakalnio II k., LT-20101, Ukmergės r.sav.
6.	Pirkimas	Pirkėjo vykdomos „Saulės fotoelektrinės įrangos (įskaitant montavimą) pirkimas“ pirkimo sąlygos kurios paskelbtos Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje www.esinvesticijos.lt ;
7.	Pirkimo dokumentai	Pirkimo sąlygos, Skelbimas, Pirkimo sąlygų paaiškinimai ir patikslinimai;
8.	Pirkimo objektas	Pirkėjo įsigyjama ant žemės montuojama saulės fotoelektrinės įranga bei su jos montavimu susijusios paslaugos ir darbai;
9.	Skelbimas	Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje www.esinvesticijos.lt pateiktas skelbimas apie Pirkimo vykdymą bei informaciniai pranešimai apie Pirkimo sąlygų paaiškinimus ir patikslinimus;
10.	Subrangovas	Tiekėjo Sutarties vykdymui planuojamas pasitelkti subrangovas, subtiekėjas ar subteikėjas, kuris atliks darbus, tieks prekes ir (ar) teiks paslaugas;
11.	Sutartis	Sutartis tarp Pirkėjo ir Tiekėjo, kuri pateikiama Pirkimo sąlygų 3 priede;
12.	Taisyklės	Projektų finansavimo ir administravimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos finansų ministro 2014 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. 1K-316
13.	Techninė specifikacija	Pirkimo sąlygų 1 priedas, kuriame aprašytas Pirkimo objektas ir jam keliami reikalavimai;
14.	Tiekėjas	Kiekvienas ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė – galintis pasiūlyti ar siūlantis Pirkimo objektą;
15.	VEI	Valstybinės energetikos inspekcija prie Energetikos ministerijos;
16.	VTPSI	Valstybinė teritorijų planavimo ir statybos inspekcija prie Aplinkos ministerijos.

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Pirkėjas, įgyvendinantis Europos Sąjungos struktūrinės paramos finansavimą projektą „UAB „Universalūs medžio produktai“ atsinaujinančių energijos išteklių panaudojimas energijos gamybai“, Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-01-0030 pagal 4 prioriteto „Energijos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo skatinimas“ priemonę „Atsinaujinantys energijos ištekliai pramonei LT+“, vykdo šį Pirkimą.

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

3. Pirkimas vykdomas vadovaujantis Taisyklėmis, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau - Civilinis kodeksas), kitais teisės aktais bei šiomis „Saulės fotoelektrinės įrangos (įskaitant montavimą) pirkimas“ pirkimo sąlygomis (toliau – Konkurso sąlygos).

4. Skelbimas apie pirkimą paskelbtas 2019 m. vasario 18 d. Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje www.esinvesticijos.lt.

5. Pirkimas vykdomas laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, abipusio pripažinimo, proporcingumo, skaidrumo principų. Pirkimas vykdomas toliau nurodomais etapais:

5.1. Pirkėjas paskelbia apie Pirkimą kartu su Pirkimo sąlygomis Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje www.esinvesticijos.lt;

5.2. Tiekėjai gali pateikti klausimus, o Pirkėjas pateikia atsakymus arba Pirkėjas gali savo iniciatyva pateikti paaiškinimus dėl Pirkimo sąlygų;

5.3. Tiekėjai pateikia Pasiūlymus Pirkėjui pagal Pirkimo sąlygose nustatytą tvarką ir reikalavimus;

5.4. Pirkėjas susipažįsta su Pasiūlymais;

5.5. Pirkėjas įvertina Tiekėjų kvalifikaciją;

5.6. Pirkėjas patikrina, ar Tiekėjų Pasiūlymų dokumentai atitinka Pirkimo sąlygų reikalavimus;

5.7. Pirkėjas kviečia visus Tiekėjus, kurių Pasiūlymai atitinka kvalifikacijos reikalavimus, į derybas;

5.8. Vykdomos derybos su Tiekėjais;

5.9. Pirkėjas, vadovaudamasis ekonominio naudingumo kriterijais, įtvirtintais Pirkimo sąlygų XI skyriuje, nustato ekonominio naudingumo balus Tiekėjų Galutiniams pasiūlymams;

5.10. Pirkėjas sudaro pasiūlymo eilę, nustato Pirkimo laimėtoją bei Sutarties sudarymo atidėjimo terminą;

5.11. Pirkėjas sudaro Sutartį su Pirkimo laimėtoju.

6. Konkursui neįvykus dėl to, kad nebuvo gauta nė vieno Pirkėjo nustatytus reikalavimus atitinkančio Pasiūlymo, Pirkėjas pasilieka teisę pakartotinį pirkimą vykdyti Taisyklių I punkte nustatyta tvarka.

7. Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: Vygantas Dabužinskas, tel. 8 698 306 68, el. paštas: vygis@ump.lt, Molėtų kel.27, Antakalnio II k., LT-20101, Ukmergės r. sav.

II. PIRKIMO OBJEKTAS

8. Perkama ant žemės montuojama saulės fotoelektrinės įranga (toliau - Prekės), kurios kiekis, apimtis, reikalavimai, techniniai ir kokybiniai parametrai ir rodikliai nustatyti pateiktoje techninėje specifikacijoje (Konkurso sąlygų 1 priedas). Tiekėjas kartu turi suteikti visas paslaugas ir darbus tam, jog Pirkėjas galėtų tinkamai naudoti Prekes, įskaitant, bet neapsiribojant:

8.1. Prekių montavimo projektavimo paslaugos;

8.2. Prekių montavimo darbai;

8.3. Prekių techninės būklės patikrinimas Valstybinėje energetikos inspekcijoje, vadovaujantis Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos atstovų dalyvavimo statybos užbaigimo

komisijose ir pažymų apie energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimą išdavimo tvarkos aprašu, patvirtintu 2014 m. lapkričio 27 d. Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos viršininko įsakymu Nr. 1V-95;

- 8.4. Leidimo gaminti elektros elektrą gavimas;
- 8.5. Saulės fotoelektrinės veikimo monitoringas (stebėsena) bei priežiūra ne mažiau kaip 2 metus.
9. Šis pirkimas į dalis neskirstomas, todėl pasiūlymas turi būti pateiktas visam nurodytam Prekių ir su jomis susijusių paslaugų bei darbų kiekiui.
10. Sutarties įvykdymo terminas turi būti ne ilgesnis kaip 150 darbo dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos;
11. Sutarties įvykdymo vieta: Molėtų kel.27, Antakalnio II k., LT-20101, Ukmergės r.sav.,

III. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

12. Tiekėjas, dalyvaujantis pirkime, turi atitikti šiuos minimalius reikalavimus:

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
12.1.	Tiekėjas nėra nemokus, jam nėra iškelta restruktūrizavimo ar bankroto byla, inicijuotos ar pradėtos likvidavimo procedūros, Tiekėjo turto nevaldo teismas ar bankroto administratorius, Tiekėjas nėra su kreditoriais sudaręs taikos sutarties (Tiekėjo ir kreditorių susitarimas tęsti tiekėjo veiklą, kai Tiekėjas prisiima tam tikrus įsipareigojimus, o kreditoriai sutinka savo reikalavimus atidėti, sumažinti ar atsisakyti), nėra sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši.	1. Tiekėjas pateikia Valstybės įmonės Registrų centro išduotą išrašą ar šios įmonės Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis nurodytoms aplinkybėms įrodyti, arba teismo išduotą išrašą iš teismo sprendimo, jei toks yra. Jeigu Tiekėjas yra juridinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, iš jo nereikalaujama pateikti šiame reikalavime nurodytų dokumentų. Kitos valstybės Tiekėjas, kuris yra fizinis arba juridinis asmuo, pateikia šalies, kurioje yra registruotas Tiekėjas, ar šalies, iš kurios jis atvyko, kompetentingos teismo ar viešojo administravimo institucijos išduotą pažymą. Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 30 (trisdešimt) dienų iki Pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei Pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas. 2. Laisvos formos Tiekėjo deklaracija, kad Tiekėjas su kreditoriais nėra sudaręs taikos sutarties, nesustabdęs ar neapribojęs savo veiklos.
12.2.	Tiekėjas yra įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su mokesčių mokėjimu. Tiekėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių mokėjimu, jeigu jo neįvykdytų įsipareigojimų suma yra mažesnė kaip 50 (penkiasdešimt) eurų.	Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos teritorinės valstybinės mokesčių inspekcijos arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, ar šalies, kurioje registruotas tiekėjas, kompetentingos valstybės institucijos išduota

		pažyma. Tiekėjas, kuris yra kitos valstybės fizinis ar juridinis asmuo, pateikia šalies, kurioje jis registruotas, kompetetingos valstybės institucijos pažymą/dokumentą. Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 30 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentai išduoti anksčiau, tačiau jų galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, tokie dokumentai yra priimtini.
12.3.	Tiekėjas yra įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su socialinio draudimo įmokų sumokėjimu. Tiekėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su socialinio draudimo įmokų mokėjimu, jeigu jo neįvykdytų įsipareigojimų suma yra mažesnė kaip 50 (penkiasdešimt) eurų.	a. Lietuvos Respublikoje registruotas tiekėjas, kuris yra fizinis asmuo, pateikia Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos teritorinių skyrių ir kitų Valstybinio socialinio draudimo fondo įstaigų, susijusių su Valstybinio socialinio draudimo fondo administravimu, arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. b. Jeigu tiekėjas yra juridinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, iš jo nereikalaujama pateikti šiame kvalifikacijos reikalavime nurodytų dokumentų. Perkančioji organizacija tikrina paskutinės pasiūlymų pateikimo termino dienos, nurodytos skelbime apie pirkimą, duomenis. Jeigu Perkančioji organizacija neturi galimybės patikrinti tiekėjo duomenų, ji kreipiasi į tiekėją dėl pirmiau nurodytų dokumentų, kuriuose būtų įtvirtinti duomenys, aktualūs paskutinę pasiūlymo pateikimo termino dieną, pateikimo. c. Kitos valstybės tiekėjas pateikia šalies, kurioje yra įregistruotas tiekėjas, kompetetingos valstybės institucijos išduotą pažymą. Perkančioji organizacija tikrina paskutinės pasiūlymų pateikimo termino dienos, nurodytos skelbime apie pirkimą, duomenis. Jeigu Perkančioji organizacija neturi galimybės patikrinti tiekėjo duomenų, ji kreipiasi į tiekėją dėl pirmiau nurodytų dokumentų, kuriuose būtų įtvirtinti duomenys, aktualūs paskutinę pasiūlymo pateikimo termino dieną, pateikimo.
12.4.	Tiekėjas turi teisę verstis ta veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai įvykdyti.	Pateikiamas VEI išduotas atestatas, leidžiantis dirbti elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V įtampas eksploatavimo darbus.
12.5.	Tiekėjas turi būti oficialus srovės keitiklių gamintojo atstovas.	Teikiama įrangos gamintojo deklaracija arba sertifikatas liudijantis gamintojo atstovavimą/partnerystę.
12.6.	Tiekėjas turi būti oficialus Saulės fotomodulių gamintojo atstovas.	Teikiama įrangos gamintojo deklaracija arba sertifikatas liudijantis gamintojo atstovavimą/

		partnerystę.
12.7.	Tiekėjas turi būti įsidiegęs kokybės ir aplinkosaugos vadybos sistemas pagal standartus ISO 9001:2015, 14001:2015, OHSAS 18001 arba lygiavertės kokybės vadybos priemonės, užtikrinančias, kad įmonėje vykstantys procesai, darantys įtaką kokybei, atitinka minėto standarto reikalavimus. Įsidiegta kokybės vadybos sistema (ar priemonės) turi galioti šioms įmonės veikloms: Alternatyvių energetikos sprendimų diegimas: saulės elektrinės.	Kokybės vadybos sistemos, aplinkosaugos vadybos sistemos sertifikato ir (arba) kitų lygiaverčių kokybės vadybos užtikrinimo priemonių įsidiegimą patvirtinančių dokumentų kopijos.
12.8.	Tiekėjas turi turėti pakankamai apyvartinių lėšų sutartiniais įsipareigojimams įvykdyti – ne mažiau, kaip 100 000 EUR	Tiekėjas turi pateikti banko išrašą (-us), išduotą ne anksčiau nei skelbimo apie konkursą paskelbimo diena, apie tiekėjo turimą pinigų kiekį arba finansinės institucijos pažymą (-as) apie tiekėjo turimą kredito liniją/trumpalaikį kreditą, nemažesnei nei 100 000 EUR sumai, suteikiantį galimybę nustatytą laikotarpį naudotis banko sąskaitos kredito limitu (overdraft), 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.
Ekonominės ir finansinės būklės, techninio pajėgumo ir profesinės kvalifikacijos reikalavimai		
12.9.	Tiekėjo praėjusių finansinių metų kritinio likvidumo koeficientas (tiekėjo trumpalaikio finansinio stabilumo rodiklis) ne mažiau kaip 0,8. Kriterijus išreiškiamas kaip trumpalaikio turto ir atsargų skirtumo santykis su trumpalaikiais įsipareigojimais. Jeigu trumpalaikiai įsipareigojimai lygūs 0, laikoma, kad tiekėjas atitinka nustatytą kritinio likvidumo reikalavimą.	Pateikiamas tiekėjo paskutinių finansinių metų balansas arba šalies, kurioje registruotas Tiekėjas, atitinkamas dokumentas ir atitinkamo koeficiento skaičiavimai.
12.10.	Tiekėjas per paskutinius 3 metus arba per laiką nuo Tiekėjo įregistravimo dienos, jeigu Tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 metus, yra įvykdęs bent 1 (vieną) saulės fotoelektrinės, kurios galia yra ne mažesnė kaip 200 kW , įrengimo ant žemės darbų sutartį.	Pateikiami dokumentai: 1) Per paskutinius 3 metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 metus) sutarčių sąrašas, nurodant: užsakovą, darbų aprašymą, pradžios ir pabaigos datas, saulės fotoelektrinės galią. 2) Užsakovų pažymos, kuriose nurodyta, jog darbai atlikti tinkamai ir laiku. 3) Valstybinės energetikos inspekcijos išduota pažyma arba atitinkamos užsienio valstybės institucijos išduota pažyma (jeigu taikomi saulės fotoelektrinių pridavimo valstybės institucijai reikalavimai). Jeigu netaikomi saulės fotoelektrinių pridavimo valstybės institucijai reikalavimai, Tiekėjas turi pateikti tai patvirtinančius dokumentus.
12.11.	Tiekėjo per paskutinius 3 metus arba per laiką nuo Tiekėjo įregistravimo dienos, jeigu Tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 metus, saulės	Tiekėjo laisvos formos deklaracija dėl Tiekėjo metinės apyvartos per paskutinius 3 metus arba per laiką nuo Tiekėjo įregistravimo dienos, jeigu

	fotoelektrinių įrangos pardavimo ir darbų, įrengiant ir (ar) prižiūrint (remontuojant) saulės fotoelektrines, metinė apyvarta turi būti ne mažesnė kaip už 250 000 EUR be PVM.	Tiekėjas vykde veiklą mažiau nei 3 metus.
12.12.	Tiekėjas turi turėti specialistus: <i>Tiekėjas gali siūlyti specialistą vienai ar kelioms pozicijoms, jei jis turi teisę/kvalifikaciją pagal šiame punkte nurodytus reikalavimus.</i>	Pateikiamas: tiekėjo ar jo įgalioto asmens parašu patvirtintas specialistų (-o), kurie (-is) bus atsakingi (-as) už sutarties vykdymą, sąrašas, kuriame nurodomi specialisto vardas, pavardė, jo pareigos vykdant sutartį, specialisto išsilavinimą patvirtinantys dokumentai, specialisto kvalifikaciją pagrindžiantys dokumentai, kiekvieno specialisto darbų teikimo tiekėjui teisinė forma (darbo sutartis). Kiekvieno specialisto kvalifikaciją pagrindžiantys dokumentai.
12.12.1.	Bent 1 (vieną) specialistą, kuris yra: • kvalifikuotas statybos darbų vadovas, turintis aukštąjį technologijos mokslų studijos srities išsilavinimą (ne žemesnį kaip bakalauro laipsnį); • turi patirties, vykdant saulės fotoelektrinės montavimo darbus ant žemės bent 1 (viename) projekte.	1) Pateikiamos technologijos mokslų studijos srities aukštojo mokslo diplomų kopijos arba VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centro išduotas atestatas arba teisės pripažinimo dokumentas. 2) Pateikiamas specialisto CV, kuriame nurodyti specialisto vykdyti projektai: darbų aprašymas, užsakovo kontaktai.
12.12.2.	Bent 1 (vieną) specialistą, kuris yra: • kvalifikuotas saulės fotoelektrinės sumontavimo projekto vadovas, turintis aukštąjį technologijos mokslų studijos srities išsilavinimą (ne žemesnį kaip bakalauro laipsnį); • turi patirties, rengiant saulės fotoelektrinės ant žemės techninį darbo projektą bent 1 (viename) projekte.	1) Pateikiamos technologijos mokslų studijos srities aukštojo mokslo diplomų kopijos arba Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos ir/ar Lietuvos architektų rūmų ar kitos atsakingos institucijos išduoti kvalifikacijos pažymėjimai, atestatai ar atitinkamos užsienio šalies institucijos išduoti dokumentai, teisės pripažinimo pažymos, leidžiančios teikti nurodytas paslaugas. 2) Pateikiamas specialisto CV, kuriame nurodyti specialisto vykdyti projektai: darbų aprašymas, užsakovo kontaktai.

Pastabos:

a) Pirkėjas pripažįsta kitose valstybėse išduotus lygiaverčius kvalifikacijos reikalavimus įrodančius dokumentus;

b) Pirkėjui paprašius, Tiekėjas privalės pateikti kvalifikacijos atitikties dokumentų originalus;

c) užsienio valstybių tiekėjų jų valstybėse išduoti kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai legalizuojami vadovaujantis Dokumentų legalizavimo ir tvirtinimo pažyma (Apostille) tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2006 m. spalio 30 d. nutarimu Nr. 1079, ir 1961 m. spalio 5 d. Hagos konvencija dėl užsienio valstybėse išduotų dokumentų legalizavimo panaikinimo, išskyrus atvejus, kai pagal Lietuvos Respublikos tarptautines sutartis ar Europos Sąjungos teisės aktus dokumentas yra atleistas nuo legalizavimo ir (ar) tvirtinimo žymos (Apostille)¹;

¹ <https://keliauk.urm.lt/lt/gyvenantiems-uzsienyje/konsulines-funkcijos-lietuvos-pilieciams/dokumentu-legalizavimas-ir-tvirtinimas-pazyma-apostille>

d) jeigu Tiekėjas negali pateikti kvalifikacijos atitiktį patvirtinančių dokumentų, nes atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų keliamų klausimų, jie gali būti pakeisti priesaikos deklaracija arba šalyse, kuriose ji netaikoma, oficialia Tiekėjo deklaracija, kurią jis yra pateikęs kompetentingai teisei arba administracinei institucijai, notarui arba kompetentingai profesinei ar prekybos organizacijai jo kilmės šalyje arba šalyje, iš kurios jis atvyko;

e) neatlygintinai prieinami duomenys apie tiekėjo (juridinio asmens) kvalifikaciją bus užfiksuoti ir išsaugomi Pirkėjo paskutinę pasiūlymą pateikimo dieną bei bus laikomi aktualiais; vėliau paaiškėjus, jog tiekėjo (juridinio asmens) kvalifikacija pagal neatlygintinai prieinamus duomenis paskutinę pasiūlymą pateikimo dieną neatitiko Pirkimo sąlygose nustatytų kvalifikacijos reikalavimų, Pirkėjas turės pareigą iki Pirkimo sutarties sudarymo tokio tiekėjo pasiūlymą atmeti kaip neatitinkantį kvalifikacijos reikalavimų;

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

14. Tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais, neatsižvelgdamas į tai, kokio teisinio pobūdžio būtų jo ryšiai su jais. Šiuo atveju tiekėjas privalo įrodyti Pirkėjui, kad vykdant Sutartį tie išteklių jam bus prieinami. Tam įrodyti Tiekėjas turi pateikti pirkimo sutarčių ar kitų dokumentų nuorašus, kurie patvirtintų, kad Tiekėjui kitų ūkio subjektų išteklių bus prieinami per visą sutartinių įsipareigojimų vykdymo laikotarpį. Tokiomis pačiomis sąlygomis ūkio subjektų grupė gali remtis ūkio subjektų grupės dalyvių arba kitų ūkio subjektų pajėgumais.

15. Jei pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, veikianti jungtinės veiklos sutarties pagrindu, Pirkimo dokumentų 12.1-12.3 papunkčiuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti kiekviena jungtinės veiklos šalis atskirai, o Pirkimo sąlygų 12.4-12.8 papunkčiuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti tas (tie) ūkio subjektų grupės narys (-iai) kartu, kurio (-ių) prisiimtoms prievolėms pagal pirkimo sutartį vykdyti reikia atitinkamų atestatų, licencijų, leidimų, verslo liudijimų ir panašių dokumentų, Pirkimo dokumentų 12.12 papunktyje nustatytiems reikalavimams pagrįsti tiekėjas turi pateikti informaciją apie specialisto atitikimą toms veiklos sritims, kuriose specialistas atliks darbus, atsižvelgiant į jo prisiimamus įsipareigojimus sutarčiai vykdyti. Pirkimo dokumentų 12.9-12.12 papunkčiuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti visi jungtinės veiklos partneriai kartu ar bent vienas iš jungtinės veiklos partnerių.

16. Jei Tiekėjas įsipareigojimams pagal sutartį ketina pasitelkti Subrangovus, jis juos turi aiškiai nurodyti Pasiūlyme ir pažymėti, kokios prekės, paslaugos ar darbai bus perduodami Subrangovams ir kokiai Pirkimo daliai (dalis procentais) atlikti jie bus pasitelkiami. Pirkimo sąlygų 12.4-12.6 papunkčiuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti tas (tie) Subrangovas (-ai) kartu, kurio (-ių) prisiimtoms prievolėms pagal pirkimo sutartį vykdyti reikia atitinkamų atestatų, licencijų, leidimų, verslo liudijimų ir panašių dokumentų. Atliekant darbus Tiekėjas neturės teisės naudotis kitų, nenurodytų pirkimo dokumentuose, subrangovų paslaugomis.

IV. ŪKIO SUBJEKTŲ GRUPĖS DALYVAVIMAS PIRKIMO PROCEDŪROSE

17. Pasiūlymą gali pateikti ūkio subjektų grupė. Ūkio subjektų grupė, teikianti bendrą pasiūlymą, privalo pateikti jungtinės veiklos sutarties patvirtintą kopiją.

18. Jungtinės veiklos sutartyje turi būti nurodyti kiekvienos šios sutarties šalies įsipareigojimais vykdant Sutartį, šių įsipareigojimų vertės dalis bendroje Sutarties vertėje. Sutartis turi numatyti solidariąją 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 kam teikti su pasiūlymo vertinimu susijusią informaciją).

V. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

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

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

21. Pasiūlymas turi būti pasirašytas tiekėjo arba jo įgalioto asmens, išsiųstas paštu, kurjerio paslaugomis adresu: Molėtų kel.27, Antakalnio II k., LT-20101, Ukmergės r.sav. arba pristatytas paties Tiekėjo įgalioto asmens.

22. Reikalavimai pasiūlymams:

22.1. teikiami pasiūlymai turi būti įdėti į voką, kuris užklijuojamas, ant jo užrašomas pirkimo pavadinimas, tiekėjo pavadinimas ir adresas, nurodoma „neatplėšti iki ...“ (nurodoma pasiūlymų pateikimo termino pabaiga);

22.2. pasiūlymo lapai turi būti sunumeruoti, susiūti siūlu, kuris neleistų nepažeidžiant susiuvimo vietos į pasiūlymą įdėti naujus, išplėšti esančius lapus ar juos pakeisti.

22.3. pasiūlymo paskutinio lapo antroje pusėje siūlas užklijuojamas popieriaus lapeliu, ant kurio pasirašo tiekėjas arba jo įgaliotas asmuo. Pasiūlymo paskutinio lapo antroje pusėje nurodomas pasirašančiojo asmens vardas, pavardė ir pareigos (jei yra), pasiūlymo lapų skaičius.

22.4. Kartu su kitais pasiūlymo lapais įsiuvama ir sunumeruojama pasiūlymo galiojimo užtikrinimą patvirtinančio dokumento kopija. Pasiūlymo galiojimo užtikrinimą patvirtinantis dokumentas neįsiuvamas ir nenumerojamas, o atskirai įdedamas į voką.

22.5. Tuo atveju, kai pasiūlymas yra didelės apimties ir susideda iš kelių dalių, šis reikalavimas taikomas kiekvienai pasiūlymo daliai.

23. Pasiūlymas turi būti pateiktas iki 2019m. kovo 1d. 8.30val. Vėliau gauti pasiūlymai nebus priimami ir vertinami. Iki Pasiūlymų pateikimo termino Pirkėjas turi teisę pratęsti Pasiūlymų pateikimo terminą. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas praneša visiems tiekėjams, paskelbdamas apie tai Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje www.esinvesticijos.lt.

24. Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių kalba. Jei atitinkami dokumentai yra išduoti kita kalba, turi būti pateiktas tinkamai patvirtintas vertimas į lietuvių kalbą. Vertimas turi būti patvirtintas Tiekėjo ar jo įgalioto asmens parašu.

25. Pasiūlymą sudaro Tiekėjo raštu pateiktų dokumentų visuma:

25.1. užpildyta Pasiūlymo forma, parengta pagal Konkurso sąlygų 2 priedą;

25.2. Konkurso sąlygose nurodytus kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;

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

25.4. Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas – užstatas, banko garantija ar draudimo bendrovės laidavimo draudimo raštas;

25.5. dokumentai, patvirtinantys, kad kitų ūkio subjektų pajėgumai Tiekėjui bus prieinami visą Sutarties vykdymo laikotarpį;

25.6. Paslaugų suteikimo ir darbų atlikimo grafikas, nurodant esminių Tiekėjo suteikiamų paslaugų ar atliekamų darbų trukmę kalendorinėmis dienomis nuo Sutarties įsigaliojimo dienos;

25.7. Projektiniai saulės fotoelektrinės montavimo sprendiniai, pateikiant brėžinius bei aiškinamąjį raštą;

25.8. Saulės fotoelektrinės įrangos sąrašas, techninės specifikacijos ar kiti dokumentai, patvirtinantys įrangos atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimams;

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

26. 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.

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

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

29. Pasiūlymuose nurodoma įrangos (įskaitant montavimo darbus) kaina pateikiama eurais, ji turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta Konkurso sąlygų 2 priede. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į

visą Pirkimo dokumentuose nurodytos įrangos ir pasaugų bei darbų kiekį, savybes, techninius reikalavimus ir pan. Į kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos Tiekėjo išlaidos. Jokios kitos išlaidos, neįskaičiuotos į kainą, Tiekėjui nebus atlyginamos.

30. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei 120 (vieną šimtą dvidešimt) dienų. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta Pirkimo dokumentuose.

31. 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 iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

VI. PASIŪLYMO GALIOJIMO UŽTIKRINIMO REIKALAVIMAI

32. Tiekėjas, užtikrindamas pasiūlymo galiojimą, privalo iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos pervesti į UAB „Universalūs medžio produktai“ (įm. kodas 183127592) sąskaitą LT967300010076697101, Swedbank AB, banko kodas 73000, užstatą 5000,00 EUR sumai arba pateikti banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo draudimo raštą 5000,00 EUR sumai.

33. Banko garantijai ir laidavimo draudimui keliami šie reikalavimai:

33.1. pateiktoje garantijoje/ laidavimo draudimo rašte turi būti nurodytas jos galiojimo terminas. Garantija/ laidavimo draudimas turi galioti ne trumpiau kaip 150 dienų nuo Pasiūlymų pateikimo termino pabaigos;

33.2. garantiją suteikęs bankas / laidavimo draudimą suteikusi draudimo bendrovė privalo per 7 darbo dienas sumokėti Pirkėjui garantijoje/ laidavimo draudime nurodytą pinigų sumą, gavęs Pirkėjo pirmą rašytinį reikalavimą nereikalaudamas, kad Pirkėjas savo reikalavimą pagrįstų, su sąlyga, kad Pirkėjas pažymės, jog reikalaujama suma priklauso nuo vienos iš 35 punkte nurodytų sąlygų, įvardindamas šią sąlygą.

34. Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas Tiekėjui grąžinamas esant bent vienai iš šių sąlygų:

34.1. pasibaigia Pasiūlymų užtikrinimo galiojimo laikas;

34.2. įsigalioja Sutartis;

34.3. nutraukiamos Pirkimo procedūros.

35. Tiekėjas netenka pasiūlymo galiojimo užtikrinimo esant bent vienai šių sąlygų:

35.1. Tiekėjas atsisako savo pasiūlymo arba jo dalies (pasiūlyme nurodyto pirkimo objekto, jo kiekio (apimtys), siūlomų kainų, tiekimo ar mokėjimo terminų, kitų pasiūlyme nurodytų sąlygų), nors pasiūlymo galiojimo terminas dar nebus pasibaigęs;

35.2. laimėjęs pirkimą tiekėjas atsisako sudaryti Sutartį. Jei Pirkėjo nurodytu laiku jis neatvyksta pasirašyti Sutarties, laikoma, kad Tiekėjas atsisakė pasirašyti Sutartį;

36. Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, Pirkėjas turi teisę prašyti, kad Tiekėjai pratęstų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko. Tiekėjas gali atmesti tokį prašymą.

VII. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

37. Pirkėjas atsako į kiekvieną Tiekėjo el. paštu: vygis@ump.lt pateiktą prašymą paaiškinti Pirkimo dokumentus, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 5 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 paskelbia Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje www.esinvesticijos.lt.

38. 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, paaiškinimus paskelbdamas Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje www.esinvesticijos.lt.

VIII. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

39. Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, Tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant.

40. Susipažinimas su gautais Pasiūlymais vyks Komisijos posėdyje 2019m.kovo 5d.9.00 val.

41. Komisija nagrinėja:

41.1. ar Tiekėjai Pasiūlymuose pateikė tikslius ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir ar Tiekėjo kvalifikacija atitinka kvalifikacijos reikalavimus;

41.2. ar Tiekėjai Pasiūlymuose pateikė visus duomenis, dokumentus ir informaciją, apibrėžtą Konkurso sąlygose ir ar Pasiūlymas atitinka Konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus.

42. 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. Teisę dalyvauti tolesnėse pirkimo procedūrose turi tik tie Tiekėjai, kurių kvalifikacijos duomenys atitinka Pirkėjo keliamus reikalavimus.

43. Iškilus klausimams dėl Pasiūlymų turinio ir Komisijai raštu paprašius, Tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą terminą pateikti raštu papildomus paaiškinimus nekeisdami Pasiūlymo esmės.

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

IX. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS

45. Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:

45.1. Tiekėjas pateikė daugiau nei vieną pasiūlymą (atmetami visi tiekėjo pasiūlymai);

45.2. Tiekėjas neatitiko minimalių kvalifikacijos reikalavimų, jei jie buvo taikomi;

45.3. Tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatiksino jų;

45.4. Galutinis 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;

45.5. Tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino Pasiūlymo;

45.6. Tiekėjo Galutiniame pasiūlyme buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir Tiekėjas Pirkėjo prašymu nepateikė raštiško kainos sudėtinių dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;

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

45.8. Tiekėjo, kurio Pasiūlymas neatmestas dėl kitų priežasčių, Galutiniame pasiūlyme buvo pasiūlyta per didelė, Pirkėjui nepriimtina kaina.

46. Apie pasiūlymo atmetimą Tiekėjas informuojamas elektroniniu paštu per 1 (vieną) darbo dieną nuo šio sprendimo priėmimo dienos.

X. DERYBOS

47. Visi Konkurso sąlygose nustatytus minimalius reikalavimus atitinkantys Tiekėjai kviečiami deryboms.

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

49. Komisija, įvertinusi Tiekėjų kvalifikaciją ir pasiūlymus, visiems Tiekėjams, kurių pasiūlymai nebuvo atmesti, raštu nurodys laiką, kada reikia atvykti į derybas.
50. Derybos vykdomos dėl:
- 50.1. įrangos (įskaitant projektavimo ir montavimo darbus) kainos;
- 50.2. paslaugų teikimo ir darbų atlikimo terminų;
- 50.3. įrangos kokybės;
- 50.4. Tiekėjo pateiktų paslaugų teikimo ir darbų vykdymo sprendinių.
51. Nesiderama dėl minimalių reikalavimų, taikomų Pirkimo objektui, Tiekėjų kvalifikacijai, Tiekėjų pasiūlymų vertinimo kriterijų ir esminių Sutarties sąlygų.
52. Derybų procedūrų metu Komisija tretiesiems asmenims neatskleidžia jokios iš teikėjo gautos informacijos be jo sutikimo.
53. Derybos vykdomos su kiekvienu tiekėju atskirai.
54. 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.
55. Galutiniai pasiūlymai yra šalių pasirašyti derybų protokolai bei pirminiai pasiūlymai, kiek jie nebuvo pakeisti derybų metu. Galutiniai pasiūlymai vertinami šiose konkurso sąlygose nustatyta tvarka.

XI. GALUTINIŲ PASIŪLYMŲ VERTINIMO TVARKA

56. Galutiniai pasiūlymai bus vertinami pagal ekonominio naudingumo kriterijus, t.y. kainos ir kokybės santykį.

56.1 Pasiūlymų vertinimo kriterijai:

Vertinimo kriterijai			Funkcinio parametro lyginamasis svoris	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
Kaina (Pasiūlymo kainos (C) balai apskaičiuojami mažiausios pasiūlytos kainos (C_{min}) ir vertinamo Pasiūlymo kainos (C_p) santykį padauginant iš kainos lyginamojo svorio (X))				$X = 20$
Gamybos efektyvumas				$Y_A = Y_1$ Maksimalus $Y_A = 10$
1.	Saulės jėgainės teorinis santykinis našumas (SN), apskaičiuojamas pagal žemiau nurodytą formulę: $SN = M_p / M_a * 100$.		$L_1 = < 79,99$ $L_1 = \geq 80,00 \%$ $L_1 = \geq 83,00 \%$	$Y_1 = 0$ $Y_1 = 5$ $Y_1 = 10$

Vertinimo kriterijai			Funkcinio parametro lyginamasis svoris	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
Fotolektrinių modulių efektyvumo parametrai:				$Y_B = Y_2 + Y_3 + Y_4$ Maksimalus $Y_B=20$
2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia:		$L_2 = \leq 90 \%$ $L_2 = 91 \%$ $L_2 = \geq 92 \%$	$Y_2=0$ $Y_2=2$ $Y_2=5$
3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia:		$L_3 = \leq 80 \%$ $L_3 = \leq 83 \%$ $L_3 = > 83 \%$	$Y_3=0$ $Y_3=2$ $Y_3=5$
4.	Fotolektrinių modulių gamintojo garantija pilnais metais		$L_4 = \leq 10$ metų $L_4 = < 12$ metų $L_4 = \geq 12$ metų	$Y_4=0$ $Y_4=5$ $Y_4=10$
Inverterių kokybiniai parametrai:				$Y_C = Y_5 + Y_6 + Y_7 + Y_8$ Maksimalus $Y_C=30$
5.	Inverterių gamintojo garantija pilnais metais:		$L_5 = \leq 10$ metų $L_5 = > 10$ metų $L_5 = > 20$ metų	$Y_5=0$ $Y_5=5$ $Y_5=10$
6.	Efektyvumas (EURO)		$L_6 = < 98 \%$ $L_6 = 98 \%$ $L_6 = > 98 \%$	$Y_6=0$ $Y_6=2$ $Y_6=5$
7.	Inverteriai su optimizatoriais (ne mažiau kaip vienu optimizatoriumi tenkančiu dviem moduliams), kurių garantinis terminas (optimizatorių) ne trumpesnis		$L_7 = \text{Taip}$	$Y_7=10$

Vertinimo kriterijai			Funkcinio parametro lyginamasis svoris	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
	nei 20 metų.			
8.	Žemiausia inverterių darbinė temperatūra, t°, C:		$L_8 =$ iki -20 $L_8 =$ nuo -21 iki -29 $L_8 =$ -30 ir žemesnė	$Y_8=0$ $Y_8=2$ $Y_8=5$
Prekės ir darbų garantijos ir techninis aptarnavimas:				$Y_D = Y_9 + Y_{10} + Y_{11}$ Maksimalus $Y_D=20$
9.	Konstrukcijų techninė gamintojo garantija pilnais metais :		$L_9 = < 10$ $L_9 = \geq 10$ metų	$Y_9=0$ $Y_9=5$
10.	Saulės fotoelektrinės montavimo projektinių sprendinių pagrįstumas ir priimtumas vertinamas pagal žemiau pateiktus skaičiavimus**:		$L_{10}= 0$ $L_{10}= 2$ $L_{10}= 3$ $L_{10}= 5$	$Y_{10}=0$ $Y_{10}=2$ $Y_{10}=3$ $Y_{10}=5$

*Saulės jėgainės teorinis santykinis našumas ($SN1$) procentine išraiška, apskaičiuojamas pagal formulę:

$$SN = M_p / M_a \cdot 100, \text{ kur:}$$

M_p – tai Tiekėjo deklaruojamas sistemos našumas, kuris gaunamas **padalinus**:

(1) planuojamos pagaminti energijos kiekį (kWh) per metus, kurį Tiekėjas apskaičiuoja ir deklaruoja individualiai, pateikdamas naudojamos programinės įrangos skaičiavimo ir nuostolių ataskaitą, iš

(2) planuojamos instaliuoti elektrinės modulių galios (kW) – 200 kWp;

Ma – tai vidutinis metinis saulės apšvitos intensyvumas, lygus $1020 \text{ kWh/m}^2/\text{metus}$ į horizontalią plokštumą kuris gaunamas naudojant meteorologinę duomenų bazę PVGIS CM SAF, satellite 2001-2012 – Synthetic (<http://re.jrc.ec.europa.eu/pvgis/apps4/pvest.php>).

Visi skaičiavimai formulėje atliekami pagal *Standart conditions* (STC) testavimo metodika 1000 w/m^2 , 25°C .

Pastaba: jėgainės eksploatavimo metu Pirkėjas turės teisę vertinti, ar Tiekėjo deklaruotas SN rodiklis atitinka faktinį. Patikra vykdoma po pirmų jėgainės eksploatavimo metų. Nustačius, kad faktinis santykis našumas SN yra mažesnis nei kad Rangovo deklaruota iki sutarties pasirašymo, teikiant pasiūlymą, tai Pirkėjas įgis teisę į su tuo susijusių nuostolių atlyginimą. Nustatinėjant faktinį santykinį našumą yra leidžiamas iki 2 proc. dydžio nuokrypis. Tiekėjas įsipareigoja pasirašyti su Rangovu jėgainės priežiūros (O&M) Sutartį (maksimali paslaugos metinė kaina pirmuosius 2 metus negalės viršyti 10 Eur už kWp) arba pats įsipareigoja užtikrinti nuolatinę ir nepertraukiamą fotovoltinės saulės jėgainės priežiūrą ir jos tinkamą veikimą (sniego nuvalymą, modulių valymą nuo taršos ir kt.). Taip pat Tiekėjas privalo garantuoti, kad nebus įdiegta įranga, kuri dirbtinai riboja fotovoltinės saulės jėgainės santykinį našumą, užtikrinti, jog fotovoltinės saulės jėgainės veikimo neįtakoja kiti veiksniai, pvz. šešėliai nuo medžių, pastatų ir kt.

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

- (a) 3 balai skiriami už - pagaminimų kWh paskaičiavimus įvertinus šešėliavimą.
- (b) 2 balas skiriamas už - pagaminimų kWh paskaičiavimus su trimis skirtingomis metrologinėmis duomenų bazėmis: Meteonorm, PVGIS ir NASA
- (c) 5 balai skiriami jeigu pateikti abu aukščiau nurodyti skaičiavimai
- (d) 0 balų skiriama, jeigu nepateiktas nei vienas aukščiau nurodytas skaičiavimas

56.2 Tiekėjas su pasiūlymu turi pateikti pilną išpildomąją techninę vizualizaciją su pasirinktos įrangos pagrindimu. Pasiūlyme pateikta įranga turi būti maksimaliai adaptuota Pirkėjo poreikiams ir sklypo diktuojamiems parametrams. Įranga turi būti sumontuota taip, kad būtų lengvai prieinama, jos aptarnavimas ir priežiūra turi būti nesudėtinga.

56.3 Gavus vienintelį pasiūlymą, ekonominio naudingumo vertinimas atliekamas nebus.

XII. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO

57. Išnagrinėjęs, įvertinęs ir palyginęs pateiktus pasiūlymus, Pirkėjas nustato pasiūlymų eilę. Pasiūlymai šioje eilėje surašomi ekonominio naudingumo balų mažėjimo tvarka. Jeigu kelių pateiktų Pasiūlymų yra vienodi ekonominio naudingumo balai, nustatant pasiūlymų eilę pirmesnis į šią eilę įrašomas Tiekėjas, kurio Pasiūlymas pateiktas anksčiausiai.

58. Tais atvejais, kai pasiūlymą pateikė tik vienas Tiekėjas, pasiūlymų eilė nenustatoma ir jo pasiūlymas laikomas laimėjusiu, jeigu nebuvo atmetas pagal Konkurso sąlygų nuostatas.

59. Ekonomiškiausią pasiūlymą pateikęs Tiekėjas yra skelbiamas laimėjusiu konkursą ir jis kviečiamas sudaryti Sutartį, nurodant laiką iki kada reikia sudaryti Sutartį.

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

XIII. PRETENZIJŲ NAGRINĖJIMO TVARKA

62. 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 Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje 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.

63. Tiekėjas turi teisę pateikti pretenziją Pirkėjui el. paštu vygis@ump.lt. Pirkėjas nagrinėja tik tas tiekėjų pretenzijas, kurios gautos šių konkurso sąlygų 62 punkte nustatytais terminais.

64. 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 Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje www.esinvesticijos.lt.

65. Išnagrinėjęs pretenziją Pirkėjas taip pat informuoja pretenziją pateikusį tiekėją ir kitus suinteresuotus dalyvius apie anksčiau praneštą pirkimo procedūros terminų pasikeitimą, jeigu jie keičiami.

XIV. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

64. Sutarties projektas pateikiamas Pirkimo dokumentų 3 priede. Sutarties projekto sąlygos yra privalomos Tiekėjams ir sudarant Sutartį su laimėtoju nebus keičiamos. Sutarties valiuta – eurai.

XV. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

65. Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.

66. 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, bei informacija patalpinama Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje www.esinvesticijos.lt.

XVI. PRIEDAI

- 1) Techninė specifikacija (su priedais);
- 2) Pasiūlymo forma;
- 3) Sutarties projektas

SAULĖS FOTOELEKTRINĖS ĮRANGOS (ĮSKAITANT MONTAVIMĄ)

PIRKIMAS

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. BENDRA INFORMACIJA APIE PIRKIMO OBJEKTĄ:

1.1. Pirkėjas - UAB "Universalūs medžio produktai" siekia pagal 4 prioriteto „Energijos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo skatinimas“ priemonę „Atsinaujinantys energijos ištekliai pramonei LT+“ įgyvendinti projektą „UAB „Universalūs medžio produktai“ atsinaujinančių energijos išteklių panaudojimas energijos gamybai“, Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-01-0030 (toliau - Projektas).

1.2. Pirkimo objektas – ant žemės montuojama saulės fotoelektrinės (toliau - SE) įranga ir jos projektavimo, montavimo darbai bei papildomos paslaugos.

1.3. Saulės fotoelektrinės įrengimo vieta – žemės sklypas, adresu Molėtų kel.27, Antakalnio II k., LT-20101, Ukmergės r.sav., žemės sklypo kadastro Nr.8140/0003:131.

1.4. Su saulės fotoelektrinės įranga susijusios paslaugos ir darbai - visi darbai, kurie būtini, kad saulės fotoelektrinė saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus būtų prijungta prie Pirkėjo pastatų vidaus ir išorinių elektros tinklų, įskaitant bet neapsiribojant:

1.4.1. techninio projekto parengimu;

1.4.2. techninio projekto suderinimu su Pirkėju bei pritarimo dėl techninio projekto sprendinių pagal teisės aktų reikalavimus gavimu;

1.4.3. Saulės fotoelektrinės montavimo darbai: fotoelektrinės konstrukcijų montavimu, fotoelektrinės fotomodulių montavimu, fotoelektrinės visų elementų sujungimu į vientisą veikiančią sistemą bei fotoelektrinės paleidimo ir derinimo darbai;

1.4.4. baigtų darbų perdavimu Pirkėjui, surašant deklaraciją apie statybos užbaigimą, kurią, vadovaujantis teisės aktų reikalavimais Pirkėjas įregistruoja VTPSI.

1.4.5. Saulės fotoelektrinės pridavimu VEI;

1.4.6. Leidimo gaminti elektros energiją gavimu;

1.4.7. Elektrinės aktyvios ir reaktyviosios galios reguliatoriaus su nuotolinio valdymo galimybe iš ESO dispečerinio centro SCADA sistemos pagal ESO prijungimo sąlygas įrengimu;

1.4.8. saulės fotoelektrinės monitoringo (stebėjimo) ne mažiau kaip 2 metus paslaugos, įskaitant nuotolinį stebėjimą, informavimą apie gedimus, mėnesinių ataskaitų pateikimą, apžiūrą vietoje bent 1 kartą per metus, garantinio aptarnavimo (remonto) paslaugos, techninės priežiūros paslaugos (fotomodulių valymas ne mažiau kaip 2 kartus per metus).

1.5. Įrangos tiekimo ir montavimo darbų terminas - saulės fotoelektrinės įranga turi būti pristatyta ir jos montavimo darbai turi būti atlikti pagal Tiekėjo pasiūlytą terminą, kuris negali būti ilgesnis kaip 150 darbo dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

1.6. Saulės fotoelektrinės monitoringo ir techninės priežiūros paslaugos – ne trumpiau kaip 2 metus po įrangos sumontavimo ir perdavimo Pirkėjui termino.

2. TECHNINIAI PROJEKTO SPRENDIMAI:

2.1. Techniniai reikalavimai AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektros tinklo daliai:

2.1.1. Pagal ESO prisijungimo sąlygų keliamus reikalavimus (priedas Nr. 2).

2.2. Techniniai reikalavimai vartotojo elektros tinklo daliai:

2.2.1. Pagal ESO prisijungimo sąlygų keliamus reikalavimus (priedas Nr. 2).

2.2.2. Techniniais sprendiniais privaloma užtikrinti, kad saulės fotoelektrinės pagamintą energiją galėtų vartoti visas Molėtų kel.27, Antakalnio II k., LT-20101, Ukmergės r.sav. esantis Užsakovo vidaus elektros tinklas.

2.3. Bendrieji prisijungimo reikalavimai:

2.3.1. Tiekėjas vadovaudamasis Lietuvos Respublikos galiojančių teisės aktų reikalavimais, turės parengti projektą numatomiems Užsakovo elektros tinklams ir įrenginiams ir jį suderinti su AB „Energijos skirstymo operatorius“ bei su kitais asmenimis, įstaigomis ir organizacijomis, su kuriomis, pagal Lietuvos Respublikos galiojančių teisės aktų reikalavimus, toks projektas turi būti suderintas.

2.3.2. Tiekėjas turės įrengti projekte numatytus elektros tinklus ir įrenginius ir, juos įrengęs privalės priduoti VEI ir gauti išvadas dėl šių elektros įrenginių atitikties projektui, dėl elektros įrenginių įrengimo ir saugaus eksploatavimo (techninės saugos), bei dėl galimybės naudoti pagal paskirtį.

2.4. Techniniai reikalavimai technologinei daliai:

2.4.1. Parenkami ir suderinami atskiri fotovoltinės jėgainės elementai. Užtikrinamas sudedamųjų darbų sklandus darbas laikantis saugos darbe reikalavimų.

2.5. Techniniai reikalavimai įrangai ir darbams:

2.5.1. Šios techninės specifikacijos skirtos aprašyti montuojamos įrangos minimalius kokybinius, medžiagiškumo bei technologinius reikalavimus. Kadangi montavimo darbai perkami kartu su projektavimo paslaugomis, į pirkimo apimtį taipogi įeina paslaugos, kurias projektuotojas privalo atlikti pagal galiojančių Lietuvos Respublikos įstatymų, teisės aktų ir juos lydinčių dokumentų reikalavimus. Visi darbai, tyrimai ir vertinimai, projektiniai sprendiniai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais projekto/ų parengimui, statybos užbaigimui ir tinkamam eksploatavimui, projektavimo sąlygų, statybą leidžiančių dokumentų gavimas, turi būti atlikti nepriklausomai nuo to ar jie apibūdinami šiame dokumente (techninėje specifikacijoje), ar ne. Tais atvejais, kai šioje specifikacijoje nurodyta skaitinė parametro vertė nesuderinama su Lietuvos Respublikos įstatymų, poįstatyminių teisės aktų, statybos normatyvinių dokumentų reikalavimais, turėtų būti naudojama jai artimiausia suderinta vertė.

2.5.2. Visi komponentai, naudojami saulės fotoelektrinės įrengimui, turi būti nauji, niekada neeksploatuoti.

2.6. Pagrindiniai reikalavimai saulės fotoelektrinės įrangai ir jos montavimo darbams:

Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai	Parametrai
2.6.1.	Bendra SE įrengtoji galia, kW	Ne mažiau 200 kW
2.6.2.	Montavimo vieta	ant žemės
2.6.3.	Montavimo sistemos tipas	Montavimo sistema skirta montavimui ant žemės. Įranga turi būti tinkamai įžeminta. Pasiūlyme nurodyti būdą, bei jį pagrįsti.
2.6.4.	Montavimo konstrukcija	Modulių tvirtinimo sistema (profiliai, tvirtinimo ir sujungimo elementai ir kt.) privalo būti pagaminta iš nerūdijančio plieno, aliuminio, polimerinės medžiagos, karšto cinkavimo plieno ar alternatyvių medžiagų, kurių savybės panašios pagal ilgaamžiškumą, atitinkančių apkrovų, eksploatacijos, darbo saugos ir priešgaisrinius reikalavimus. Varžtai nerūdijančio plieno.
2.6.5.	Montavimo kampas horizonto atžvilgiu, laipsniai	Maksimaliai atitinkančius pirkėjo poreikius. (Pagal momentinį vartojimą). Pasiūlyme nurodyti būdą bei pagrįstumą

2.6.6.	Monitoringo internetu sistema	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. Su galimybe užsakovui stebėti SE darbą (momentinius ir istorinius duomenis), kitus jėgainės parametrus bei, AB „Energinės skirstymo operatorius“ (vadinama – AB ESO) pareikalavus, stebėti ir jiems. 6. Gėdimų diagnostika ir monitoringas. 7. Monitoringo internetu sistema su serverio paslauga, neatlygintina viso jėgainės eksploatavimo metu.
2.6.7.	Elektros energijos skirstymas	Generuojama elektros energija naudojama Pirkėjo elektros energijos poreikiui tenkinti su galimybe perteklinę elektros energiją parduodant AB ESO.
2.6.8.	Žaibo iškvovos ir viršįtampių apsauga	Visi saulės fotoelektrinės įrenginių metaliniai komponentai turi būti įžeminti kaip tai numato EIT
2.6.9.	Nuotolinis valdymas	Turi būti įrengtas elektrinės aktyvios ir reaktyviosios galios reguliatorius su nuotolinio valdymo galimybe pagal ESO sąlygas (pridedama). Minimalus galios faktoriaus ($\cos \phi$) reguliavimas turi būti nuo -0,95 iki 0,95 (pagal ESO prijungimo sąlygas).
2.6.10	Sistemoje turi būti numatytas apšvietos jutiklis (kontrolinė cėlė)	Pasiūlyme turi būti numatyta, kokių elektro energijos kiekį saulės fotoelektrinė pagamins per metus esant tam tikrai saulės apšvietai. Numatomas per metus pagaminamas minimalus elektros energijos kiekis turi būti ne mažesnis kaip 187 600 kWh vadovaujantis vidutine statistine konkrečios lokacijos saulės apšvietos norma. Konkrečią saulės apšvietą turės fiksuoti apšvietos jutiklis, kurio metinio parodymo rezultatai leis vertinti ar saulės moduliai pagamino planuojamą elektros energijos kiekį esant konkrečiai metinei saulės apšvietai.
2.6.11	Naudojama įranga	Nauja, nenaudota

2.7 . Techniniai ir kokybiniai reikalavimai įrangai:

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai
I.	FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:	
1.	Siūlomų modulių gamintojas turi atitikti ne mažesnius nei šių standartų reikalavimus:	
1.1.	TUV arba analogiški galiojantys standartai	Taip
2.	Siūlomi moduliai turi atitikti šių standartų reikalavimus:	
2.1.	IEC 61215	Taip
2.2.	IEC 61730	Taip
2.3.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	≥ IP67 Lygeverčių ar geresnių savybių
2.4.	CE atitikties deklaracija	Taip
3.	Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai Kriterijai	
3.1.	Voltamperinių charakteristikų matavimas saulės simulatoriuje	Taip
3.2.	Gamintojo garantijos moduliams:	
3.2.1.	Produkto garantija	≥ 10 metų
3.2.2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos	≥ 90 %
3.2.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥ 80 %
3.2.4.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %:	≥16.8 %
4.	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai fotoelementų moduliams	
4.1.		
4.1.1.	Nominali galia PMPP, W	Nenurodyta
4.1.2.	Sistemos įtampa, V	Nenurodyta
4.2.	Mechaninis atsparumas	
4.2.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥ 2400
4.2.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥ 5400
4.3.	Kiti parametrai	
4.3.1.	Svoris, kg	Nenurodyta
4.3.2.	Saulės elementų tipas	monokristaliniai/ polikristaliniai lygeverčiai ar geresnių savybių.
4.3.3.	Modulio rėmas	Anoduotas Al
4.3.4.	Paklaida	-0/ + 5 Wp
4.3.5.	Spalva	Nenurodyta
4.3.6.	Celių skaičius	Nenurodyta
4.3.7.	Modulių darbinė temperatūra	-40 .. +85 C°
II.	INVERTERIAI:	
1.	Siūlomi inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:	
1.1.	CE 2014/35/EU, 2014/30/EU	Taip
1.2.	IEC 61727:2004	Taip

1.3.	IEC 62116:2008	Taip
2.	Gamintojo garantija	≥ 10 metų
3.	Techniniai parametrai:	
3.1.	Fazių skaičius	3
3.2.	Apsaugos lygis	Ne žemesnis kaip IP 65
3.3.	Efektyvumas EURO	≥ 98 proc
3.4.	Galimos duomenų perdavimo sąajos	RS485, USB, LAN ar kt.
3.5.	Siūlant inverterius be optimizatorių, MPPT (maksimalios galios sekimo taškų) skaičius	Atskiras MPPT ne daugiau dviem nuosekliai sujungtų modulių grupėms.
3.6.	Siūlant inverterius su optimizatoriais	Ant vieno optimizatoriaus pajungti ne daugiau nei 2 moduliai
III.	SAULĖS APŠVIETOS METROLOGINĖ STOTELĖ:	
1.	Viena stotelė, sumontuota daugumos modulių pasvirimo kampu arba atskira stotelė kiekvienai modulių grupei, sumontuotai tuo pačiu kampu.	
1.2.	Matavimo įranga (apšvita). Sistemoje turi būti numatytas apšvitos jutiklis, kurio metinio parodymo rezultatai leis vertinti ar saulės moduliai pagamino planuojamą elektros energijos kiekį, esant konkrečiai metinei saulės apšvitai. Jutiklis turi turėti sąsają su jėgainės monitoringo kompiuterine sistema. Būtinasis išieigos parametras – W/m^2 .	
1.3	Matavimo įranga (temperatūra). Sistemoje turi būti numatytas temperatūros jutiklis. Būtinasis išieigos parametras – temperatūra, C.	

Priedama:

1. Sklypo planas;
2. ESO prisijungimo sąlygos.

PASIŪLYMAS
DĖL SAULĖS FOTOELEKTRINĖS JĖGAINĖS RANGOS DARBŲ
IR ĮRANGOS PIRKIMO

A dalis. Duomenys apie tiekėją, pasiūlymo kaina bei techninė informacija

Data

Vieta

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

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

- 1) konkurso skelbime, paskelbtame svetainėje www.esinvesticijos.lt 2019-02-18;
- 2) konkurso sąlygose;
- 3) pirkimo dokumentų prieduose.

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.	Vnt. kaina, Eur (be PVM)	Vnt. kaina, Eur (su PVM)	Bendra kaina, Eur (be PVM)	Bendra kaina, Eur (su PVM)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Fotomoduliai (Nurodyti gamintoją ir modelį)		Vnt				
2.	Inverteriai (Nurodyti gamintoją ir modelį) Siūlant su optimizatoriais nurodyti optimizatorių skaičių		Vnt				
3.	Montavimo konstrukcijos ir konstruktyvai (Nurodyti gamintoją ir modelį)		Vnt				
4.	Montavimo medžiagos (kabeliai, tvirtinimo elementai, skydai, apskaitos priemonės ir pan.)		Kompl				
5.	Monitoringo techninė ir programinė įranga		Vnt				
6.	Saulės Jėgainės montavimo, derinimo, eksploatacinių bandymų darbai, pridavimo VEI, ESO (Statybos inspekcijai ir kitoms institucijoms, jei to reikalauja įstatymai pridavimo metu), pridavimo eksploatuoti Pirkėjui darbai		Kompl				
	IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina)						

Suma žodžiais: _____

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

Techninio aptarnavimo ir priežiūros paslaugų kainos 1 metams, kurių tiekėjas negalės didinti 2 metus nuo įrangos perdavimo – priėmimo:_____eurai . Techninio aptarnavimo ir priežiūros darbų kainos neįeis į bendrą pasiūlymo kainą, už kurią skiriami ekonominio naudingumo balai.

Siūlomas objektas visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

Eil. Nr.	Prekių techniniai rodikliai	Rodiklių reikšmės
Gamybos efektyvumas		
1.	Saulės jėgainės teorinis santykinis našumas (SN), apskaičiuojamas pagal Pirkimo sąlygose pateiktą formulę.	
Fotomodulių garantijos ir kokybiniai parametrai:		
2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia:	
3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia:	
4.	Fotoelektrinių modulių gamintojo garantija pilnais metais	
Inverterių garantijos ir kokybiniai parametrai:		
5.	Inverterių gamintojo garantija:	
6.	Efektyvumas (EURO)	
7.	Inverteriai su optimizatoriais (ne mažiau kaip vienu optimizatoriumi tenkančiu dviem moduliams), kurių garantinis terminas (optimizatorių) ne trumpesnis nei 20 metų.	
8.	Žemiausia inverterių darbinė temperatūra, t ^o , C:	
Prekės ir darbų garantijos ir techninis aptarnavimas:		
9.	Konstrukcijų techninė gamintojo garantija pilnais metais :	
10	Saulės fotoelektrinės montavimo projektinių sprendinių pagrįstumas ir priimtumas pagal Pirkimo sąlygose	

Eil. Nr.	Prekių techniniai rodikliai	Rodiklių reikšmės
	pateiktus skaičiavimus.	
11	Projekto įgyvendinimui priskirto darbų vadovo patirtis: per paskutinius 3 metus įrengtų ir pridutų VEI saulės elektrinių, kurių galingumas >30kW, kiekis	

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius

Sutarties įvykdymo užtikrinimui pateiksime:

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

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

PASIŪLYMAS
DĖL SAULĖS FOTOELEKTRINĖS JĖGAINĖS RANGOS DARBŲ
IR ĮRANGOS PIRKIMO

B dalis. Techniniai ir kokybiniai įrangos atitikties parametrai

data

Vieta

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai pagal techninę specifikaciją (konkurso sąlygų 1 priedas)	Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitikimą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)
I.	FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:		
1.	Siūlomų modulių gamintojas turi atitikti ne mažesnius nei šių standartų reikalavimus:		
1.1.	TUV arba analogiški galiojantys standartai	Taip	
2.	Siūlomi moduliai turi atitikti šių standartų reikalavimus:		
2.1.	IEC 61215	Taip	
2.2.	IEC 61730	Taip	
2.3.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	≥ IP67 Lygeverčių ar geresnių savybių	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.4.	CE atitikties deklaracija	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.	Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai Kriterijai		
3.1.	Voltamperinių charakteristikų matavimas saulės simulatoriuje	Taip	Ataskaita teikiama kiekvienam pagamintam gaminio moduliui (pagaminus ir pristačius modulius kiekvieno modulio turi būti pateikta užsakovui, konkurse pateikiamas tik PVZ gamyklinis variantas)
3.2.	Gamintojo garantijos moduliams:		

3.2.1.	Produkto garantija	≥ 10 metų	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.2.2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos	≥ 90 %	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.2.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥ 80 %	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.2.4.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %:	≥ 16.8 %	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.	Techiniai ir kokybiniai reikalavimai fotoelementų moduliams		
4.1.			
4.1.1.	Nominali galia PMPP, W	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.1.2.	Sistemos įtampa, V	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.2.	Mechaninis atsparumas		
4.2.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥ 2400	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.2.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥ 5400	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.3.	Kiti parametrai		
4.3.1	Svoris, kg	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.3.2.	Saulės elementų tipas	monokristaliniai/ polikristaliniai lygeverčiai ar geresnių savybių.	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.3.3.	Modulio rėmas	Anoduotas Al	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.3.4.	Paklaida	-0/ + 5 Wp	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.3.5.	Spalva	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.3.6.	Celių skaičius	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.3.7.	Modulių darbinė temperatūra	-40 .. +85 C°	Teikiamos gaminio specifikacijos

II.	INVERTERIAI:		
1.	Siūlomi inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:		
1.1.	CE 2014/35/EU, 2014/30/EU	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
1.2.	IEC 61727:2004	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
1.3.	IEC 62116:2008	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.	Gamintojo garantija	≥ 10 metų	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.	Techniniai parametrai:		
3.1.	Fazių skaičius	3	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.2.	Apsaugos lygis	Ne žemesnis kaip IP 65	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.3.	Efektyvumas EURO	≥ 98 proc	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.4.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485, USB, LAN ar kt.	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.5.	Siūlant inverterius be optimizatorių, MPPT (maksimalios galios sekimo taškų) skaičius	Atskiras MPPT ne daugiau dviem nuosekliai sujungtų modulių grupėms.	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.6	Siūlant inverterius su	Ant vieno	Teikiama rangovo deklaracija ar

	optimizatoriais	optimizatoriaus pajungti ne daugiau nei 2 moduliai	kiti įrodantys dokumentai
III.	SAULĖS APŠVIETOS METROLOGINĖ STOTELĖ:		
1.	Viena stotelė, sumontuota daugumos modulių pasvirimo kampu arba atskira stotelė kiekvienai modulių grupei, sumontuotai tuo pačiu kampu.		Teikiamos gaminio specifikacijos
1.2.	Matavimo įranga (apšvita). Sistemoje turi būti numatytas apšvitos jutiklis, kurio metinio parodymo rezultatai leis vertinti ar saulės moduliai pagamino planuojamą elektros energijos kiekį, esant konkrečiai metinei saulės apšvitai. Jutiklis turi turėti sąsają su jėgainės monitoringo kompiuterine sistema. Būtinasis išieigos parametras – W/m^2 .		Teikiamos gaminio specifikacijos
1.3	Matavimo įranga (temperatūra). Sistemoje turi būti numatytas temperatūros jutiklis. Būtinasis išieigos parametras – temperatūra, C.		Teikiamos gaminio specifikacijos