

KONKURSO SĄLYGOS

SAULĖS ELEKTRINĖS ĮDIEGIMO ELEKTROS ENERGIJAI GAMINTI PIRKIMAS

PAGAL PROJEKTĄ „UAB „IVO“ IR KO ATSINAUJINANČIOS ENERGIJOS GAMYBOS DIDINIMAS“

TURINYS

1. BENDROSIOS NUOSTATOS	2
2. PIRKIMO OBJEKTAS	2
3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI	2
4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS.....	8
5. PASIŪLYMŲ GALIOJIMO UŽTIKRINIMO IR PIRKIMO SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMO REIKALAVIMAI	9
6. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS	10
7. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS	10
8. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS	13
9. DERYBOS	13
10. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO	14
11. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS	14
12. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS	16
13. PRIEDAI	16
1 priedas.....	17
2 priedas.....	23



1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1 UAB „IVO“ ir ko (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą „UAB „IVO“ ir ko atsinaujinančios energijos gamybos didinimas“ (Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-02-0035), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti saulės modulių sistemą elektros energijai gaminti (įskaitant montavimo ir kitus su jos įdiegimu susijusius darbus) (toliau – Pirkimas).

1.2 Vartojamos pagrindinės sąvokos, apibrėžtos **Projektų finansavimo ir administravimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos finansų ministro 2014 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. 1K-316** (toliau – Taisyklės) ir **Viešųjų pirkimų įstatyme**.

1.3 Pirkimas vykdomas vadovaujantis Taisyklėmis, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – Civilinis kodeksas), kitais teisės aktais bei konkurso sąlygomis.

1.4 Skelbimas apie Pirkimą paskelbtas Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje www.esinvesticijos.lt, 2018 m. gruodžio 27 d.

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

1.6 Pirkimui neįvykus dėl to, kad nebuvo gauta nė vieno Pirkėjo nustatytus reikalavimus atitinkančio tiekėjo pasiūlymo, Pirkėjas pasilieka teisę pakartotinį Pirkimą vykdyti Taisyklių 461. punkte nustatyta tvarka.

1.7 Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: Viktoras Verpetinskis, tel. 860600404, el. paštas viktoras@ivo.lt.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Perkama saulės modulių sistema elektros energijai gaminti (įskaitant montavimo ir kitus su jos įdiegimu susijusius darbus) (toliau tekste – Prekė), kurios savybės nustatytos 1 priede pateiktoje techninėje specifikacijoje.

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

2.3. Prekės turi būti suprojektuotos, pristatytos ir montavimo darbai atlikti per 4 mėnesius nuo pirkimo-pardavimo sutarties pasirašymo dienos. Sutartis gali būti vieną kartą pratęsiama, tačiau ne ilgesniam negu 2 mėnesių laikotarpiui.

2.4. Prekių pristatymo ir montavimo darbų atlikimo adresas – Sodų g. 15, Mostiškių k., Lavoriškių sen., Vilniaus r. sav.

3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

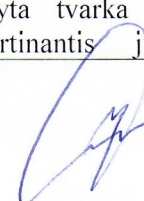
3.1 Tiekėjas, dalyvaujantis Pirkime, turi atitikti šiuos minimalius kvalifikacijos reikalavimus:

3.1.1. Tiekėjų bendri, ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo kvalifikacijos reikalavimai:

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.1.1.	Tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas,	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	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

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	įstatymus nėra tokia pati ar panaši. Jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla arba nėra vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais arba jam nėra vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus		procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais, arba išrašas iš teismo sprendimo, išduotas ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas. Pateikiama tinkamai patvirtinta dokumento kopija ir/arba pateikiamas laisvos formos tiekėjo raštiškas patvirtinimas (priesaikos deklaracija arba oficiali tiekėjo deklaracija), kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą (jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, nes atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų keliamų klausimų).
3.1.1.2.	Tiekėjas vykdomą veiklą įregistravęs teisės aktų nustatyta tvarka.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Valstybės įmonės Registrų centro išduota Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registro išplėstinio išrašo kopija ar elektroninis sertifikuotas išrašas ar kiti dokumentai, patvirtinantys tiekėjo vykdomos veiklos įregistravimą teisės aktų nustatyta tvarka arba atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų pažymos, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje tiekėjas registruotas) išduotas dokumentas ar priesaikos deklaracija, liudijanti tiekėjo vykdomos veiklos įregistravimą teisės aktų nustatyta tvarka.
3.1.1.3.	Tiekėjas nėra padaręs rimto profesinio pažeidimo, kurį Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis. Sąvoka „rimtas profesinis pažeidimas“ suprantama kaip profesinės etikos pažeidimas, kai nuo tiekėjo pripažinimo nesilaikančiu profesinės etikos normų momento praėjo mažiau kaip vieni metai, arba kaip konkurencijos, darbo, darbuotojų saugos ir sveikatos, aplinkosaugos teisės aktų pažeidimas, už kurį tiekėjui, kuris yra fizinis asmuo, yra paskirta administracinė nuobauda, o tiekėjui, kuris yra	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Laisvos formos tiekėjo deklaracija, patvirtinanti, kad tiekėjas nėra padaręs rimto profesinio pažeidimo.

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	<p>juridinis asmuo, – ekonominė sankcija, nustatyta Lietuvos Respublikos įstatymuose, kai nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai. Jeigu pirkime dalyvaujantis tiekėjas, kuris yra juridinis asmuo, pažeidė Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatymo 5 straipsnį, toks pažeidimas pagal šį punktą laikomas rimtu profesiniu pažeidimu, jeigu nuo sprendimo paskirti Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme nustatytą ekonominę sankciją įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai. Jeigu tiekėjas, kuris yra fizinis asmuo, arba tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, dalyvis, turintis balsų daugumą juridinio asmens dalyvių susirinkime, yra pripažintas kaltu dėl tyčinio bankroto, kaip jis apibrėžtas Lietuvos Respublikos įmonių bankroto įstatyme, toks pažeidimas pagal šį punktą laikomas rimtu profesiniu pažeidimu, jeigu nuo teismo sprendimo įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai.</p>		
3.1.1.4.	<p>Tiekėjas per 3 metus arba jeigu veiklą vykdo trumpiau, nuo įsteigimo dienos, nėra padaręs esminio pirkimo sutarties pažeidimo, dėl kurio per pastaruosius 3 metus buvo nutraukta pirkimo sutartis arba per pastaruosius 3 metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs teismo sprendimas, kuriuo tenkinami Pirkėjo reikalavimai pripažinti pirkimo sutarties neįvykdymą ar netinkamą įvykdymą esminiu ir atlyginti dėl to patirtus nuostolius.</p>	<p>Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas</p>	<p>Laisvos formos tiekėjo deklaracija, patvirtinanti, kad tiekėjas per 3 metus arba jeigu veiklą vykdo trumpiau, nuo įsteigimo dienos, nėra padaręs esminio pirkimo sutarties pažeidimo.</p>
3.1.1.5	<p>Tiekėjas yra įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su mokesčių mokėjimu pagal šalies, kurioje jis registruotas, ar Lietuvos Respublikos įstatymus. Tiekėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus socialinio</p>		<p>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</p>



Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	draudimo įmokų mokėjimu, jeigu jo neįvykdytų įsipareigojimų suma yra mažesnė kaip 50 eurų.		<p>kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, ar šalies, kurioje registruotas tiekėjas, kompetentingos valstybės institucijos išduota pažyma. Nurodytas dokumentas turi būti išduotas ne anksčiau kaip 30 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei paraiškų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas. Pateikiamos dokumentų skaitmeninės kopijos.</p> <p>Tiekėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, jeigu tiekėjas yra įsipareigojęs sumokėti mokesčius, įskaitant socialinio draudimo įmokas bei jei tiekėjas apie tikslią jo įsiskolinimo sumą informuotas tokiu metu, kad iki paraiškų ar pasiūlymų pateikimo termino pabaigos nespėjo sumokėti mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, sudaryti mokestinės paskolos sutartis ar kito panašaus pobūdžio įpareigojančio susitarimo dėl jų sumokėjimo ar imtis kitų priemonių. Tiekėjas nepašalinamas iš pirkimo procedūros, jeigu jis įrodo, kad jau yra laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu.</p>
3.1.1.6.	Tiekėjas turi teisę verstis ta veikla – „Saulės elektrinių montavimas ir projektavimas“, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai įvykdyti.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	<p>1) Tiekėjo įstatų dalis, Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registro išplėstinis išrašas (ar kitų dokumentų, kuriuose būtų nurodyta tiekėjo įregistravimo faktas bei vykdoma veikla), asmens besiverčiančio veikla turint verslo liudijimą – verslo liudijimas, patvirtinantis teisę verstis atitinkama veikla</p> <p>2) Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos išduoto atestato, leidžiančio verstis Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V eksploatacinių darbų veikla arba Specialiųjų elektros įrenginių eksploatacinių darbų veikla, skaitmeninė kopija ar kiti dokumentai, patvirtinantys teisę verstis atitinkama veikla.</p>
3.1.1.7.	Tiekėjas per pastaruosius 3 (trejus) metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) metus) turi	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Nuo tiekėjo įregistravimo dienos sutarties (-čių) sąrašas, kuriame būtų nurodyta įdiegtos (-ų) bent vienos ne mažesnės kaip 31 kW instaliuotos galios saulės elektrinės (-ių) su dvipuse apskaita (kai užsakovas

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	būti „iki rakto“ įrengęs gaminantiems vartotojams saulės elektrinių, iš kurių bent viena saulės elektrinės galia ne mažesnė nei 31 kW su dvipuse apskaita, o bendra (suminė) galia ne mažesnė kaip 90 kW.		<p>tapo gaminančiu vartotoju), atliktų darbų sąrašas, pagal kurį atliktų darbų bendra instaliuotoji galia yra ne mažesnė kaip 90 kW. Pateikiamas įrengimo darbų sutarčių sąrašas, nurodant leidimo gaminti numerį (iš VEI leidimų gaminti registro http://vei.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/leidimu-verstis-veikla-elektros-energetikos-sektoriuje-isdavimas-1/isduoti-leidimai) kartu su užsakovų pažymomis. Tuo atveju, jei įrengimo darbai buvo vykdyti už Lietuvos Respublikos ribų, turi būti pateikiami kiti elektrinės užbaigimą įrodantys dokumentai (pvz.: leidimai ir pan.).</p> <p>Užsakovų pažymose (ar atsiliepimuose) turi būti nurodomas atliktų darbų pavadinimas/ apibūdinimas, darbų atlikimo per nurodytą laikotarpį vertė, tikslios darbų atlikimo datos (metai, mėnuo, diena) ar jie buvo atlikti pagal galiojančių teisės aktų, reglamentuojančių darbų atlikimą, reikalavimus ir tinkamai užbaigti. Įrodymui bus priimtinos atitinkamų institucijų patvirtintos statybos užbaigimo deklaracijos/pažymos arba užsienio šalyje išduotas analogiškas dokumentas, jei jose yra visa reikalaujama informacija.</p>
3.1.1.8	Tiekėjas turi turėti darbuotoją – projekto vadovą, kuris turi teisę atlikti saulės elektrinės projektavimo darbus ir per pastaruosius 3 (trejus) metus arba per laiką nuo darbuotojo kvalifikacijos įgijimo dienos (jeigu šis terminas mažiau nei 3 (treji) metai) turi būti suprojektavęs bent 1 (viena), ne mažesnės kaip 50 kW galios saulės elektrinę su dvipuse apskaita (gaminančiu vartotoju).	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Siūlomas darbuotojas – projekto vadovas (projektuotojas) turi atitikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“ keliamus kvalifikacinius reikalavimus.
3.1.1.9.	Tiekėjas turi būti siūlomos saulės jėgainių įrangos (modulių ir inverterių) gamintojas arba gamintojo atstovas, turintis teisę vykdyti siūlomų saulės jėgainių įrangos prekybą ir montavimą.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Tiekėjo laisvos formos deklaracija, kad tiekėjas yra siūlomos saulės jėgainių įrangos (modulių, inverterių) gamintojas, ar įgaliojimų, susitarimų, kitų lygiaverčių dokumentų, suteikiančių teisę atstovauti saulės jėgainių įrangos ir inverterių gamintojus ir teisę parduoti ir montuoti siūlomą įrangą, arba dokumentų, patvirtinančių, kad tiekėjas yra sudaręs sutartį su tokiu ūkio subjektu, kuris turi

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			aukščiau įvardintas gamintojo ar jo įgalioto atstovo suteiktas teises, arba kitų lygiaverčių dokumentų kopijos.
3.1.1.10.	Tiekėjas turi būti įsidieęs kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos sistemą pagal standartus ISO 9001:2015 (2008), ISO 14001:2015 (2008), OHSAS 18001 arba lygiavertės kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos priemonės užtikrinančias, kad įmonėje vykstantys procesai, darantys įtaką kokybei, aplinkosaugai, atitinka minėtų standartų reikalavimus. Įsidiegtą kokybės vadybos sistemą ir aplinkos apsaugos sistemą (ar priemonės) turi galioti šioms įmonės veikloms: prekyba fotovoltine įranga, saulės sistemų ir elektrinių įrengimas	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos sistemos sertifikatai ir (arba) kitų lygiaverčių kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos užtikrinimo priemonių įsidiegimas patvirtinančių dokumentų kopijos ir informacija (pvz. Tiekėjo įsidiegtų kokybės vadybos priemonių ir aplinkos apsaugos vadybos standartų ISO 9001:2015 (2008), ISO 14001:2015 (2008) ir OHSAS 18001 tikslus, reikalavimus ir priemonės nurodytoms įmonės veikloms aprašymas, kiti tiekėjo sertifikatai ar dokumentai patvirtinantys lygiaverčių kokybės vadybos sistemų ir aplinkos apsaugos sistemų įregistravimą (įsidiegimą) ar lygiaverčių kokybės vadybos aplinkos apsaugos priemonių taikymą).

3.2. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 3.1.1.1. – 3.1.1.5. punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, o šių konkurso sąlygų 3.1.1.6. – 3.1.1.10. punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus bent vienas ūkio subjektų grupės narys arba visi ūkio subjektų grupės nariai kartu.

3.4 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). Pirkėjas nereikalauja, kad ūkio subjektų grupės pateiktą pasiūlymą pripažinus geriausiu ir Pirkėjui pasiūlius sudaryti Pirkimo sutartį, ši ūkio subjektų grupė įgautų tam tikrą teisinę formą. Tiekėjas pasiūlyme turi nurodyti, kokius subtiekejus ir kokiais Pirkimo daliais jis ketina pasitelkti, jis turi tai aiškiai nurodyti pasiūlyme, ir juos konkrečiai įvardyti Pirkimo sąlygų 2 priede pateiktos pasiūlymo formos lentelėje. Tiekėjas ir kiekvienas subtiekėjas turi atitikti Pirkimo sąlygų 3.1.1.1. – 3.1.1.5. punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus ir pateikti nurodytus dokumentus. Tiekėjas ir kiekvienas subtiekėjas turi atitikti Pirkimo sąlygų 3.1.1.6.-3.1.1.10. punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus pagal prisiimamus įsipareigojimus vykdant Pirkimo sutartį.

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

3.6 Pateikiant atitinkamų dokumentų kopijas ir pasiūlymą pasirašant tiekėjo vadovo arba jo įgalioto asmens parašu, yra deklaruojama, kad kopijos yra tikros. Pirkėjas pasilieka sau teisę prašyti dokumentų originalų.

3.7 Jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, nes atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų keliamų klausimų, pateikiama priesaikos deklaracijos arba oficialios tiekėjo deklaracijos, kurią jis yra pateikęs kompetentingai teisinei arba administracinei institucijai, notarui arba kompetentingai profesinei ar prekybos organizacijai savo kilmės šalyje arba šalyje, iš kurios jis atvyko, skaitmeninė kopija.

4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

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

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

4.3 Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių kalba.

4.4 Tiekėjas kainos pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 2 priede pateiktą formą. Pasiūlymas teikiamas užklijuotame voke. Ant voko turi būti užrašytas „Saulės modulių sistemos elektros energijai gaminti (įskaitant montavimo ir kitus su jos įdiegimu susijusius darbus) įsigijimo konkursui pagal projektą „UAB „IVO“ ir ko atnaujinančios energijos gamybos didinimas“ (Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-02-0035). Ant voko taip pat gali būti užrašas „Neatplėšti iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos“. Vokas su pasiūlymu grąžinamas jį atsiuntusiam tiekėjui, jeigu pasiūlymas pateiktas neužklijuotame voke.

4.5 Pasiūlymą sudaro tiekėjo raštu pateiktų dokumentų visuma:

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

4.5.2. užpildyta pasiūlymo techninės specifikacijos forma, parengta pagal šių pirkimo konkurso sąlygų 1 priedą ir joje reikalaujami dokumentai arba jų kopijos;

4.5.3. konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;

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

4.5.5. kita konkurso sąlygose prašoma informacija ir (ar) dokumentai (darbų vykdymo grafikas ir išsami lokalinė sąmata su išskirtais darbais ir medžiagomis; išpildomoji techninė vizualizacija su pasirinktos įrangos pagrindimu ir saulės elektrinės įrangos techninio aptarnavimo ir priežiūros paslaugų ir jų kainų sąrašą ir kt.).

4.6 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.

4.7 Tiekėjas, pateikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą nurodytą prekių kiekį ir montavimo darbų apimtį.

4.8 Tiekėjas kartu su pasiūlymu privalo pateikti darbų vykdymo grafiką ir išsamią lokalinę sąmatą su išskirtais darbais ir medžiagomis.

4.9 Tiekėjas su pasiūlymu turi pateikti išpildomąją techninę vizualizaciją su pasirinktos įrangos pagrindimu. Pasiūlyme pateikta įranga turi būti maksimaliai adaptuota Pirkėjo poreikiams ir esamoms pastato konstrukcijoms. Įranga turi būti sumontuota taip, kad būtų lengvai prieinama, jos aptarnavimas ir priežiūra turi būti nesudėtinga. Kartu su pasiūlymu Tiekėjas turi pateikti saulės elektrinės įrangos techninio aptarnavimo ir priežiūros paslaugų ir jų kainų sąrašą

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

4.11 Pasiūlymas turi būti pateiktas iki 2019 m. sausio mėn. 4 d. 10:00 val. (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį paštu, per pasiuntinį ar tiesiogiai atvykus šiuo adresu: Sodų g. 15, Mostiškių k., Lavoriškių sen., Vilniaus r. sav.. Tiekėjo prašymu Pirkėjas nedelsdamas pateikia rašytinį patvirtinimą, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę.

4.12 Pirkėjas neatsako už pašto vėlavimą ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai neatplėšiami ir gražinami tiekėjui registruotu laišku.

4.13 Pasiūlymuose nurodoma prekių 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 prekių kiekį, įskaitant montavimo darbų apimtį, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į prekės kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos, susijusios su projektavimo, konstravimo, transportavimo ir kitais darbais, reikalingais nurodytoms prekėms atgabenti ir sumontuoti.

4.14 Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei 120 kalendorinių dienų. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.

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

4.16 Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui Pirkėjas turi teisę jį pratęsti. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas praneša raštu visiems tiekėjams, gavusiems konkurso sąlygas bei paskelbia apie tai Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje www.esinvesticijos.lt.

4.17 Pasibaigus skelbime nurodytam pasiūlymų pateikimo terminui ir negavus nė vieno pasiūlymo, pirkimas bus vykdomas iš naujo.

4.18 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. PASIŪLYMŲ GALIOJIMO UŽTIKRINIMO IR PIRKIMO SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMO REIKALAVIMAI

5.1 Tiekėjas, užtikrindamas pasiūlymo galiojimą, privalo iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos pervesti į UAB „IVO“ ir ko (įm. Kodas 126339464) sąskaitą LT65 4010 0510 0217 8234 Luminor banke, banko kodas 40100, 5 000,00 EUR užstatą arba pateikti 5 000,00 EUR banko garantiją arba draudimo laidavimo raštą (kartu su poliso originalu).

5.2 Banko garantijai keliami šie reikalavimai:

5.2.1. pateiktoje garantijoje turi būti nurodytas jos galiojimo terminas. Garantija turi galioti ne trumpiau kaip 90 dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.;

5.2.2. garantiją suteikęs bankas ar draudimo bendrovė privalo per 7 darbo dienas sumokėti Pirkėjui garantijoje 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 5.4 punkte nurodytų sąlygų, įvardindama šią sąlygą.

5.3 Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas tiekėjui gražinamas esant bent vienai iš šių sąlygų:

5.3.1. pasibaigia pasiūlymų užtikrinimo galiojimo laikas;

5.3.2. įsigalioja pirkimo sutartis;

5.3.3. nutraukiamos pirkimo procedūros.

5.4 Tiekėjas netenka pasiūlymo galiojimo užtikrinimo esant bent vienai šių sąlygų:

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

5.4.2. laimėjęs viešąjį pirkimą Tiekėjas atsisako pasirašyti sutartį pagal pirkimo dokumentuose pateiktą sutarties projektą. Jei Garantijos gavėjo nurodytu laiku jis neatvyksta pasirašyti sutarties, laikoma, kad Tiekėjas atsisakė pasirašyti sutartį;

5.4.3. laimėjęs viešąjį pirkimą tiekėjas nepateikia sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimo pirkimo dokumentuose nurodytomis sąlygomis.

5.5 Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas gražinamas per 30 kalendorinių dienų po sutarties su laimėjusiu Tiekėju pasirašymo dienos, gavus rašytinį Tiekėjo prašymą.

6. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

6.1 Pirkėjas atsako į kiekvieną Tiekėjo rašytinį prašymą paaiškinti Pirkimo sąlygas, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 3 darbo dienas iki pirkimo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Į laiku gautą tiekėjo prašymą paaiškinti Pirkimo 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 siunčia paaiškinimus ir visiems kitiems tiekėjams, kuriems jis pateikė Pirkimo sąlygas, bet nenurodo, kuris tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti konkurso sąlygas.

6.2 Nesibaigus pasiūlymų pateikimo, bet ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, Pirkėjas turi teisę savo iniciatyva paaiškinti, patikslinti Pirkimo sąlygas.

6.3 Bet kokia informacija, Pirkimo sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas Pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas šiame punkte nurodytu adresu paštu, elektroniniu paštu, faksu. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgalioti palaikyti: Viktoras Verpetinskis, tel. 860600404, el. paštas viktoras@ivo.lt, adresas Sodų g. 15, Mostiškių k., Lavoriškių sen., Vilniaus r. sav.

7. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

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

7.2 Komisija nagrinėja:

7.2.1. ar tiekėjai pasiūlymuose pateikė tikslus ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir ar tiekėjo kvalifikacija atitinka minimalius kvalifikacijos reikalavimus;

7.2.2. ar tiekėjai pasiūlyme pateikė visus duomenis, dokumentus ir informaciją, apibrėžtą Pirkimo sąlygose ir ar pasiūlymas atitinka Pirkimo sąlygose nustatytus reikalavimus;

7.2.3. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos. Neįprastai maža kaina – tai pasiūlymo kaina, kuri Pirkėjui kelia įtarimų, kad už pasiūlytą kainą tiekėjas neįvykdys arba įvykdys iš dalies arba įvykdys netinkamai Pirkimo sąlygose (su visais priedais) iškeltas sąlygas. Pirkėjas turi teisę reikalauti per nustatytą terminą pagrįsti pasiūlyme pateiktos kainos apskaičiavimą, pateikiant tai pagrindžiančius dokumentus.

7.3 Komisija priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusio tiekėjo minimalių kvalifikacijos duomenų atitikties konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams. Jeigu tiekėjas pateikė netikslus 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.

7.4 Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai raštu paprašius, tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą terminą pateikti raštu papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo esmės.

7.5 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 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.

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

7.7 Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais.



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

7.9 Ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijų lyginamasis svoris nustatomas kainos lyginamojo svorio (X) ir kitų kriterijų lyginamųjų svorių (Y), išreikštų balų intervalų viršutinių ribų suma. Atsižvelgiant į tai, kad perkama prekė – saulės fotoelektrinės įranga (įskaitant montavimo darbus) – turi dirbti efektyviai, įranga turi būti kokybiška ir ilgaamžė, kainos lyginamasis svoris sudaro 20 balų, kur maksimalų 20 balų kiekį gauna mažiausią kainą pasiūlęs tiekėjas. Kitų tiekėjų pasiūlytos kainos apskaičiuojamos proporcingai mažiausios kainos atžvilgiu (mažiausio pasiūlymo kaina yra dalinama iš atitinkamo pasiūlymo kainos ir dauginama iš 20). Prioritetas teikiamas įrangos patikimumui, efektyvumui ir ilgaamžiškumui bei jos pasirinkimo ir sumontavimo pagrįstume, siekiant gauti maksimalų galimą elektros gamybos efektą. Maksimalus galimas balų skaičius 100:

$$X + \sum Y_{(A+B+C+D)} = 100.$$

Vertinimo kriterijai		Funkcinio parametro lyginamasis svoris	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
Kaina			X = 20
Gamybos efektyvumas			Y _A = Y ₁ Maksimalus Y _A = 10
1.	Saulės jėgainės teorinis santykinis našumas (SSI), apskaičiuojamas pagal žemiau nurodytą formulę.*	L ₁ : mažiau nei 78,25 %; L ₁ : 78,25% arba daugiau, bet mažiau nei 80,05 %; L ₁ : 80,05 % arba daugiau.	Y ₁ =0 Y ₁ =5 Y ₁ =10
Fotoelektrinių modulių efektyvumo parametrai:			Y _B = Y ₂ + Y ₃ + Y ₄ Maksimalus Y _B =15
2.	Modulių gamintojo efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia:	L ₂ : 90 %; L ₂ : daugiau nei 90 %, bet mažiau nei 91 %; L ₂ : 91 % arba daugiau.	Y ₂ =0 Y ₂ =2 Y ₂ =5
3.	Modulių gamintojo efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia:	L ₃ : 80 % arba daugiau, bet mažiau nei 83 %; L ₃ : 83 % arba daugiau, bet mažiau nei 85 %; L ₃ : 85 % arba daugiau	Y ₃ =0 Y ₃ =2 Y ₃ =5
4.	Modulių gamintojo fotoelektrinių modulių produkto garantija:	L ₄ : 5 metai arba daugiau, bet mažiau nei 10 metų; L ₄ : 10 metų arba daugiau, bet mažiau nei 15 metų; L ₄ : 15 metų arba daugiau, bet mažiau nei 20 metų; L ₄ : 20 metų arba daugiau.	Y ₄ =0 Y ₄ =1 Y ₄ =3 Y ₄ =5
Inverterių kokybiniai parametrai:			Y _C = Y ₅ + Y ₆ + Y ₇ Maksimalus Y _C =30
5.	Inverterių skaičius	L ₅ : daugiau nei 2 vnt.; L ₅ : 2 vnt.;	Y ₅ =0 Y ₅ =5

Vertinimo kriterijai		Funkcinio parametro lyginamasis svoris	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
		L ₅ : 1 vnt..	Y ₅ =15
6	Inverterių garantija	L ₆ : 5 metai arba daugiau, bet mažiau nei 10 metų L ₆ : 10 metų arba daugiau	Y ₆ =0 Y ₆ =10
7.	Efektyvumas (EURO)	L ₇ : 95 % arba daugiau, bet mažiau nei 97 % L ₇ : 97 % arba daugiau, bet mažiau nei 98 % L ₇ : 98 % arba daugiau	Y ₇ =0 Y ₇ =2 Y ₇ =5
Saulės fotoelektrinės montavimo projektinių sprendinių pagrįstumas ir priimtumas			Y _D = Y ₈ + Y ₉ + Y ₁₀ + Y ₁₁ Maksimalus Y _D =25
8.	Pagrįsta prognozuojamo gamybos kiekio (įvertinus šešėliavimą) skaičiavimo ataskaita naudojant profesionalią, specializuotą programinę įrangą.	L ₈ : nepateikta L ₈ : pateikta	Y ₈ =0 Y ₈ =5
9.	Horizonto (šešėlių) nuotraukų montavimo vietoje, naudotų gamybos kiekio prognozavimui, ataskaita (bent 4 matavimo taškai).	L ₉ : nepateikta L ₉ : pateikta	Y ₉ =0 Y ₉ =5
10.	Montavimo konstrukcijų balastų ir svorių paskaičiavimas vieno modulio tikslumu.	L ₁₀ : nepateikta L ₁₀ : pateikta	Y ₁₀ =0 Y ₁₀ =5
11.	Tiekėjo įrengtų „iki rakto“, didesnių už 30 kW saulės elektrinių savo poreikiams skaičius per paskutinius 3 metus ar nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jei tiekėjas vykdo veiklą mažiau nei 3 metus)	L ₁₁ : =1 L ₁₁ : =2 L ₁₁ : 3 arba daugiau	Y ₁₁ =0 Y ₁₁ =5 Y ₁₁ =10

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

$$S\dot{S}I = M_p / M_a * 100, \text{ kur:}$$

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) – 90;

M_a – tai vidutinis metinis saulės apšvitos intensyvumas, lygus 1120 kWh/m²/metus prie optimalaus įrengimo kampo kuris gaunamas naudojant meteorologinę duomenų bazę PVGIS CM SAF, satellite 2001-2012 – Synthetic (Vilnius) (<http://re.jrc.ec.europa.eu/pvgis/apps4/pvest.php>).

Visi skaičiavimai formulėje atliekami pagal *Standart conditions* (STC) testavimo metodika 1000 w/m², 25 °C.

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. tiekėjas neatitiko minimalių kvalifikacijos reikalavimų, jei jie buvo taikomi;

8.1.3. tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatiksliino jų;

8.1.4. pasiūlymas (jei vykdomos derybos – galutinis pasiūlymas) neatitiko konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų (tiekėjo pasiūlyme nurodytas pirkimo objektas neatitinka reikalavimų, nurodytų techninėje specifikacijoje, ir kt.) arba dalyvis, Pirkėjo prašymu, nekeisdamas pasiūlymo esmės, nepaaiškino savo pasiūlymo;

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

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

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

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

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

9. DERYBOS

9.1 Išnagrinėjus pasiūlymus, Komisijos sprendimu visi šiose konkurso sąlygose nustatytus minimalius reikalavimus atitinkantys tiekėjai gali būti kviečiami deryboms (toliau – Derybos).

9.2 Jei skelbiamos Derybos, jos yra vykdomos su visais tiekėjais, kurių pasiūlymai nebuvo atmesti. Derybų metu tiekėjams pateikiama ta pati informacija. Derybų rezultatai informinami protokolu, kurie rengiami atskiri kiekvienam tiekėjui.

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

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

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

9.6 Po derybų visi tiekėjai turi teisę pateikti galutinius pasiūlymus per Komisijos nurodytą visiems teikėjas vienodą terminą. Galutiniai pasiūlymai vertinami šiose pirkimo sąlygose nustatyta tvarka.

9.7 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.

10. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO

10.1 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.

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

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

10.4 Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, raštu atsisako sudaryti Pirkimo sutartį arba iki nurodyto laiko neatvyksta sudaryti Pirkimo sutarties ar nepateikia *konkurso / derybų* sąlygose nustatyto pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimo, 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. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

11.1 Pirkimo sutartis pasirašoma su laimėjusį pasiūlymą pateikusių tiekėju šiose konkurso sąlygose nustatytais sąlygomis, vadovaujantis Pirkimų tvarkos aprašu ir Civiliniu kodeksu;

11.2 Sudarant pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir esminės sąlygos, taip pat pirkėjo Pirkimo pradžioje nustatytos esminės pirkimo sąlygos.

11.3 Atsiskaitymo už projektavimo, pristatymo ir montavimo darbus tvarka:

11.3.1. Už projekto parengimą užsakovas sumoka sutartyje numatytą projektavimo darbų sumą su PVM per 30 kalendorinių dienų nuo projekto pateikimo Pirkėjui ir suderinimo su atitinkamomis institucijomis;

11.3.2. Už atliktus darbus Pirkėjas moka pagal suderintus darbų priėmimo-perdavimo aktus ir jų pagrindu išrašytas PVM sąskaitas-faktūras per 60 dienų nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo ir PVM sąskaitos-faktūros išrašymo dienos, bet ne anksčiau nei gaunama subsidija iš projektų valdymo agentūros.

11.3.3. Galutinis mokėjimas – 10 proc. nuo Pirkimo sutarties kainos su PVM, pagal pateiktą PVM sąskaitą-faktūrą Pirkimo valia gali būti sulaikomas iki Rangovas pateiks Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko garantinio laikotarpio besąlyginę ir neatšaukiamą garantiją ar draudimo bendrovės laidavimą, galiojančius 5 (penkerius) metus nuo galutinio perdavimo-priėmimo akto pasirašymo. Tokiu atveju, galutinis mokėjimas atliekamas per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Garantinio laikotarpio besąlyginės garantijos ar laidavimo draudimo pateikimo dienos.

11.4 Tiekėjas privalo laikytis darbų vykdymo grafiko, kuris buvo pateiktas Pirkimo vykdymo metu. Galutinis Prekių pristatymo ir montavimo darbų terminas: per 4 mėnesius nuo pirkimo-pardavimo sutarties pasirašymo dienos. Sutartis gali būti vieną kartą pratęsiama, tačiau ne ilgesniam negu 2 mėnesių laikotarpiui. Sutartis gali būti pratęsta dėl nepalankių gamtinių sąlygų (taikoma darbams, kurių kokybė priklauso nuo gamtinių sąlygų), valstybinių institucijų vėlavimo dėl laiku neišduotų dokumentų.

11.5 Darbų vykdymo grafiko nesilaikymas yra esminis sutarties pažeidimas, išskyrus atvejus kada darbų vykdymo grafikas yra patikslinamas pratęsus sutartį dėl nepalankių gamtinių sąlygų (taikoma darbams, kurių kokybė priklauso nuo gamtinių sąlygų), valstybinių institucijų vėlavimo dėl laiku neišduotų dokumentų. Jei Tiekėjas nesilaiko darbų vykdymo, Tiekėjui bus taikoma 100 (vieno šimto) eurų bauda už kiekvieną uždelstą darbų vykdymo grafiko dieną, taip pat nutraukti sutartį ir skelbti naują pirkimą.

11.6 Už sutarties nevykdymą ar netinkamą jos vykdymą arba Užsakovui nutraukus Sutartį 8.3 punkte numatytais pagrindais, arba Rangovui nutraukus Sutartį be pateisinamos priežasties,

Rangovas privalo sumokėti Užsakovui 10.000 EUR (dešimt tūkstančių eurų) baudą bei atlyginti Užsakovo nuostolius, kurių nepadengia numatyta bauda.

11.7 Pirkėjas reikalauja, kad sutarties įvykdymas būtų užtikrinamas:

11.7.1. 5.000,00 EUR užstatu (jeigu pasiūlymo galiojimo užtikrinimui buvo pateiktas užstatas, Tiekėjui raštu pateikus prašymą, jis gali būti užskaitomas kaip sutarties įvykdymo užtikrinimas) pervežant jį per 7 (septynias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos į UAB „IVO“ ir ko (įm. Kodas 126339464) sąskaitą LT65 4010 0510 0217 8234 Luminor banke, banko kodas 40100, arba pateikti 5 000,00 EUR banko garantiją arba draudimo laidavimo raštą (kartu su poliso originalu).

11.7.1.1. garantijos galiojimo terminas: ne trumpiau kaip 30 kalendorinių dienų po darbų užbaigimo deklaracijos pasirašymo dienos;

11.7.1.2. garantijos dalykas: bet koks Tiekėjo prievolių pagal sutartį ir jos priedus pažeidimas, dalinis ar visiškas jų nevykdymas ar netinkamas jų vykdymas;

11.7.1.3. garantijos sumos išmokėjimo sąlygos ir tvarka: per 7 (septynias) darbo dienas nuo pirmo raštiško Pirkėjo pranešimo garantui apie Tiekėjo sutartyje nustatytų prievolių pažeidimą, dalinį ar visišką jų nevykdymą arba netinkamą vykdymą. Garantą neturi teisės reikalauti, kad Pirkėjas pagrįstų savo reikalavimą. Pirkėjas pranešime garantui nurodys, kad garantijos suma jai priklauso dėl to, kad Tiekėjas dalinai ar visiškai neįvykdė sutarties sąlygų ar kitaip pažeidė sutartį.

11.8 Vėlesni sutarties ar kitų su ja susijusių dokumentų pakeitimai ar papildymai neturės įtakos Tiekėjo/garanto įsipareigojimų pagal sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimo vykdytinumui ar apimčiai ir neatleis Tiekėjo/garanto nuo visiško įsipareigojimų pagal sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimą vykdymo.

11.9 Sutarties įvykdymo užtikrinimas grąžinamas per 30 kalendorinių dienų po darbų užbaigimo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos, gavus rašytinį Tiekėjo prašymą.

11.10 Prieš pradėdamas modulių montavimo darbus Tiekėjas įsipareigoja pateikti Pirkėjui kiekvieno saulės modulio elektroluminiscencinę nuotrauką su nurodytu konkreto modulio serijiniu numeriu su tikslu įsitikinti, kad moduliai kokybiškai ir fotoelementai nėra įtrūkę ar sugadinti. Tiekėjas gali pradėti modulių montavimą tik gavęs raštišką Pirkėjo nurodymą. Iki montavimo pradžios Pirkėjas turi teisę atsitiktine tvarka išsirinkti iki 5 vienetų modulių ir dalyvaujant Tiekėjo atstovui savo sąskaita atlikti jų elektroluminiscencinę testą tokias paslaugas teikiančioje organizacijoje Lietuvoje. Įtrūkę, pažeisti ar neveikiantys fotoelementai yra laikomi esminiu saulės modulių kokybės trūkumu, todėl išaiškėjus, kad testui atrinkti moduliai turi įtrūkusių/sugedusių fotoelementų, Tiekėjas įsipareigoja savo sąskaita dalyvaujant Pirkėjo atstovui patikrinti elektroluminiscenciniu testu visus pateiktus montavimui modulius ir pakeisti nekokybiškus kokybiškais. Jei atrinktų testui modulių elektroluminiscencinės nuotraukos akivaizdžiai skiriasi nuo Tiekėjo pateiktų, tai laikoma esminiu sutarties pažeidimu ir Pirkėjas įgyja teisę vienašališkai nutraukti sutartį, o Tiekėjas – kompensuoti visus su tuo susijusius tiesioginius Pirkėjo nuostolius:

11.11 Tiekėjas atsako Pirkėjui už tai, kad nepasiekė Tiekėjo numatytų techninių ir efektyvumo parametrų tiek, kiek tai priklauso nuo Tiekėjo patiektos įrangos. Tiekėjas įsipareigoja mokėti Pirkėjui kompensaciją už nepasiektą pasiūlyme garantuojamą elektrinės įrangos našumą – už kiekvieną nepagamintą kilovatvalandę pagal elektros energijos vidutinę kainą.

11.12 Garantiniu laikotarpiu už Prekių gedimų identifikavimo ir jų šalinimo terminų pradelsimą skaičiuojamos Pirkimų sutartyje nurodytos kompensacijos pagal nepagamintos elektros energijos vidutinę kainą.

11.13 Jeigu darbų priėmimo metu ar po priėmimo-perdavimo akto pasirašymo bus nustatyti Tiekėjo pateiktos įrangos ar atliktų darbų neatitikimai techniniams ar efektyvumo parametrų, nurodytiems pirkimų sutartyje ar Tiekėjo pasiūlyme, Tiekėjas įsipareigoja pilnai kompensuoti Pirkėjui patirtus tiesioginius nuostolius, atsiradusius dėl šių neatitikimų.

12. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

12.1 Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.

12.2 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 išsigijusiems tiekėjams. Jeigu Pirkimo sąlygos ir (arba) Pirkimo dokumentai skelbiami viešai (pavyzdžiui, interneto svetainėje), ten pat skelbiamas pranešimas apie Pirkimo procedūrų nutraukimą.

12.3 Informacija, pateikta pasiūlymuose, išskyrus vokų atplėšimo metu skelbiamą informaciją, tiekėjams ir tretiesiems asmenims, išskyrus asmenis, administruojančius ir audituojančius ES struktūrinių fondų paramos naudojimą, neskelbiami.

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

13. PRIEDAI

13.1 Techninė specifikacija;

13.2 Pasiūlymo forma;



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI SAULĖS MODULIŲ SISTEMOS ĮDIEGIMO ELEKTROS ENERGIJAI GAMINTI PIRKIMUI

Pirkėjas įgyvendindamas projektą „UAB „IVO“ ir ko atsinaujinančios energijos gamybos didinimas“ (Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-02-0035) (vadinamas – Projektu), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti: saulės modulių sistemą elektros energijai gaminti (įskaitant montavimo ir kitus su jos įdiegimu susijusius darbus) (vadinama – saulės fotovoltinė elektrinė arba Prekė).

1 lentelė. Pagrindiniai saulės fotovoltinės projekto parametrai*:

Pastatas	Parametrai	Reikšmės
Gamybiniai ir sandėliavimo pastatai, esantys adresu: _Sodų g. 15, Mostiškių k. Lavoriškių sen., Vilniaus r. (unikalus Nr. 4400-3690-3752, unikalus Nr. 4400-3690-3716, unikalus Nr. 4400-3690-3720). (visi išvardinti statiniai vadinami – Pastatas).	Bendra saulės elementų sistemos galia, kW	90 (leidžiama paklaida 135 W)
	Montavimo vieta	Ant gamybinių bei sandėliavimo pastatų stogo. Stogas yra
		Saulės fotovoltinė elektrinė turi būti prijungta į UAB „IVO“ ir ko vidinį 0,4 kV tinklą. Prijungimas turi būti įvykdytas taip, kad būtų užtikrinti minimalūs elektros energijos perdavimo vidiniu tinklu nuostoliai, bei įvertintas UAB „IVO“ ir ko atskirų įrenginių elektros energijos suvartojimas ir saulės fotovoltinės elektrinės generuojama galia kuo tolygiau paskirstyta dalimis, kiek galima išvengiant 0,4/10 kV transformacijos.
	Montavimo metodas	Montavimo konstrukcija – balastinė, aerodinaminė, be intervencijos į stogą. Po bėgeliais turi būti patiستا speciali danga, apsauganti stogą nuo konstrukcijos poveikio stogo dangai. Visa sumontuota įranga turi turėti maksimalią galimą apsaugą nuo žaibo, vėjo bei kitų gamtinių reiškinių. Įranga turi būti tinkamai įžeminta. Pasiūlyme nurodyti būdą, bei jį pagrįsti.
	Montavimo konstrukcija	Aliuminio lydinio arba plieninė karšto cinkavimo. Nerūdijančio plieno varžtai. Pasiūlyme nurodyti būdą.
	Montavimo kampas horizonto atžvilgiu, laipsniai	10-35° Pasiūlyme nurodyti būdą bei pagrįsti.

	Orientacija pasaulio šalių atžvilgiu, laipsniai	Pasiūlyme turi būti nurodytas ekonomiškiausias išdėstymas su pagrindimu, atsižvelgiant į didžiausią gaminamos elektros energijos kiekį.
	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. Monitoringo internetu sistema su galimybe užsakovui vykdyti stebėseną on-line režimu internete, saulės elektrinės darbą (momentinius ir istorinius duomenis), kitus jėgainės parametrus.
	Elektros energijos skirstymas	Generuojama elektros energija naudojama įstaigos elektros energijos poreikiui tenkinti su galimybe perteklinę energiją perduoti į AB ESO tinklą.
	Naudojama įranga	Nauja, neeksploatuota, naujos technologijos, nesenesnė kaip 2018 metų gamybos.

2 lentelė. Pagrindiniai reikalavimai rangos darbams*:

Atliekami darbai	Aprašymas
Saulės fotovoltinės elektrinės fotovoltinių modulių tvirtinimo konstrukcijų sumontavimas	Suprojektuoti saulės fotovoltinę elektrinę, ją įrengiant ant pastatų stogų. Įvertinus stogų būklę, pasvirimo kampą bei kitus parametrus, turi būti sumontuotos ypatingai patikimos konstrukcijos, kad būtų sumažinta pratekėjimų rizika dėl stovinčio vandens tikimybės bei turi būti palikti priėjimai prie stogo lietaus surinkimo įlajų. Stogų konstrukcijose naudojamos medžiagos ir jų įrengimas turi atitikti Saulės jėgainių įrengimo reglamentuojančių įstatymų reikalavimams. Turi būti pasirinktos aliuminio lydinio arba plieninė karšto cinkavimo, lengvos, patikimos, ilgaamžės konstrukcijos. Saulės fotovoltinės elektrinės įrengimo metu, poveikis esamiems stogams ir jų dangai turi būti minimalus. Tiekėjas prisiima pilną atsakomybę už tinkamos konstrukcijos parinkimą bei tinkamą suprojektavimą esamam stogui ir jos įrengimo. Jei fotovoltinės elektrinės įrengimo metu bus sugadinta stogo danga, ji turi būti atstatyta Tiekėjo sąskaita.
Inverterių (keitiklio), elektros energijos apskaitos prietaisų, kabelių bei kitos el. įrangos montavimas	Saulės fotovoltinių modulių jungimas grupėmis (linijomis), srovės keitiklių montavimas, paskirstymo skydų, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas, saulės foto modulių grupių jungimas į srovės keitiklius, srovės keitiklių jungimas į paskirstymo skydus, įžeminimo kontūro įrengimas, srovės keitiklių kalibravimo-derinimo darbai, nuotolinio stebėjimo (monitoringo) įrangos montavimas. Montuojant kabelius bei kitą el. įrangą negali būti sugadinta pastato estetinė išvaizda, taip pat turi būti užtikrinti visi elektrotechnikos taisyklių ir kiti projektiniai reikalavimai. Saulės fotovoltinės elektrinės pagamintos elektros energijos apskaitymui įrengti apskaitos prietaisus, kurių pagalba bus fiksuojami stebėsenos rodikliai.
Fotovoltinių modulių	Montuojant fotovoltinius modulius, kiek įmanoma vengti šešėliavimo. Sujungiant

montavimas paleidimo – derinimo darbai	DC grandines įvertinti srovių pokyčius dėl galimo šešėliavimo ir kitų trukdžių, bei užtikrinti tolygų foto modulių grandinių darbą kas sąlygotų maksimalų pagaminamos elektros energijos kiekį. Paleisti ir suderinti saulės fotovoltinę elektrinę. Suteikti pilną instruktažą Pirkėjo personalui dėl tolimesnio jos eksploatavimo. Atlikti paleidimo-derinimo darbus kartu su ESO ir VEI. Gauti VEI pažymą apie elektrinės atitikimą teisės aktų reikalavimams. Gauti iš valstybės institucijų leidimą gaminti elektros energiją ir leidimą pateikti Pirkėjui.
--	---

3 lentelė. Pagrindiniai reikalavimai techniniam darbo projektui, apimančiam architektūrinę, konstrukcijų ar kitas dalis, atsižvelgiant į projektuojamo statinio specifiką*:

Eil. Nr.	Statytojo reikalavimai	Aprašymas
1.	Projekte taikoma teisė ir normatyviniai dokumentai	Techninis darbo projektas rengiamas, remiantis Lietuvos Respublikos teisės aktais, reglamentuojančiais Saulės fotovolinių elektrinių įrengimo ant pastatų stogų reikalavimai bei tokių statinių projektavimą, statybą ir eksploatavimą reglamentuojančiais norminiais aktais. Rengdamas saulės fotovoltinės elektrinės projektą, projektuotojas taip pat vadovaujasi ir kituose sutarties dokumentuose įvardintais normatyviniais aktais.
2.	Principiniai funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei)	Parengti sandėliavimo ir gamybos pastatų, adresu: Sodų g. 15, Mostiškės, Vilniaus r., projektą, apimančią konstrukcijų ir/ar kitas dalis, atsižvelgiant į projektuojamų inžinerinių įrenginių specifiką – 90 kW – galios saulės fotovoltinė elektrinė. Esant poreikiui, atlikti nešančiųjų konstrukcijų maksimalios apkrovos ekspertizę. Suderinti saulės elektrinės projektą su Pirkėju, kompetentingomis institucijomis, susijusiomis su saulės fotovolinių elektrinių montavimo ir pajungimo darbais (jei reikalinga), bei institucijomis, reglamentuojančiomis statybos darbus (jei reikalinga), gaunant šių institucijų leidimus ar kitokio pobūdžio dokumentus, leidžiančius vykdyti tolimesnius darbus bei gaunant visus kitus projektavimui ir įrengimui reikalingus dokumentus.
3.	Techniniai ir kokybiniai (techninio, estetinio ir t.t. lygio) reikalavimai sprendiniams pagal projekto dalis	<p>1. Bendroji dalis:</p> <p>1.1 90 kW galios saulės fotovoltinės elektrinės bendrieji rodikliai;</p> <p>1.2 Kitos privalomosios bendrosios dalies sudedamosios dalys.</p> <p>2. Įrengimo dalis:</p> <p>2.1 90 kW saulės fotovoltinė elektrinė projektuojama ir montuojama ant Pastatų:</p> <p>2.2 Pateikiami saulės fotovoltinės elektrinės 90 kW įrengimo projektavimo sprendimai, techninės specifikacijos, brėžiniai.</p> <p>3. Konstrukcijų dalis:</p> <p>3.1 Suprojektuoti saulės fotovoltinę elektrinę 90 kW galios, ją įrengiant ant Pastatų, esančių Sodų g. 15, Mostiškių k. Lavoriškių sen., Vilniaus r. (unikalus Nr. 4400-3690-3752, unikalus Nr. 4400-3690-3716, unikalus Nr. 4400-3690-3720), saulės modulius montuojant šių pastatų stogų.</p> <p>3.2 Pateikiama saulės fotovoltinės elektrinės 90 kW galios įrengimo konstrukcijų sprendiniai, techninės specifikacijos, brėžiniai.</p> <p>4. Kitos dalys, atsižvelgiant projektuojamo statinio</p>

		specifiką ir derinant sprendimus su Pirkėju.
4.	Saugomos teritorijos apsaugos reikalavimai (nurodant saugomos teritorijos apsaugos reglamentą)	Nėra
5.	Nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai (nurodant šios vertybės apsaugos reglamentą ar laikiną apsaugos reglamentą)	Nėra
6.	Techniniai architektūros ir kokybės (techninio, estetinio ir t.t. lygio) reikalavimai sprendimams pagal Projekto dalis	Saulės elektrinės projektą suderinti su Pirkėju bei, su visomis reikiamomis institucijomis.
7.	Projektavimo eiliškumas	Viena projektavimo stadija – saulės elektrinės projekto, apimančio, konstrukcijų ar kitas dalis, atsižvelgiant į projektuojamo statinio specifiką, parengimas
8.	Nurodymai sprendinių derinimui su Pirkėju	Saulės elektrinės projekto sprendinius derinti pirmiausiai su Pirkėju, po to su kitomis atsakingomis institucijomis, susijusiomis su saulės fotovoltinių elektrinių įrengimu ir eksploatavimu.
9.	Projekto dokumentų atlikimo kalba	Lietuvių
10.	Nurodymai projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui, dokumentų komplektų skaičius.	Projektinių pasiūlymų – 1 egz. kompiuterinėse laikmenose. Projekto – 2 egz. atspausdinti, 1 egz. kompiuterinėse laikmenose.

4 lentelė. Techniniai ir kokybiniai reikalavimai įrangai*:

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)
1.	FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:		
1.	Siūlomų modulių gamintojas turi atitikti ne mažesnius nei šių standartų reikalavimus:		
1.1.	ISO 9001:2015, ISO14001:2015, BS OHSAS 18001:2007	Taip	
2.	Siūlomi moduliai turi atitikti šių standartų reikalavimus:		
2.1.	EN 61215	Taip	
2.2.	EN 61730	Taip	
2.3.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	IP65 ventiliuojama arba IP67	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.4.	CE atitikties deklaracija	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.5.	Gaisro apsaugos klasė	CLASS C (IEC61730) arba UNI 9177	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.	Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai kriterijai		
3.1.	Voltamperinių charakteristikų matavimas saulės	Taip	Ataskaita teikiama kiekvienam pagamintam gaminio vienetui su

	stimuliatoriuje		aiškiai nurodytu unikaliu gaminio serijiniu numeriu (pagaminus ir pristačius modulius, kiekvieno modulio turi būti pateikta Pirkėjui, konkurse pateikiamas tik pavyzdys – gamyklinis variantas)
3.2.	Elektroliuminiscencinės saulės modulių nuotraukos	Taip	Nuotrauka teikiama kiekvienam gaminio vienetui su aiškiai nurodytu unikaliu gaminio serijiniu numeriu (pagaminus ir pristačius modulius, kiekvieno modulio turi būti pateikta Pirkėjui, konkurse pateikiamas tik pavyzdys – gamyklinis variantas)
3.2.	Gamintojo garantijos moduliams:		
3.2.1.	Produkto garantija	≥ 5 metai	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.2.2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos	≥ 90 %	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.2.3.	Efektyvumo linijinė garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥ 80 %	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.2.4.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC/NOCT, %:	≥16,00	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai foto elementų moduliams		
4.1.	Elektriniai (nominalūs) parametrai prie standartinės apšvitos (STC), 1000 W/m ² , 25°C, AM 1,5		
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.	Saulės elementų tipas	Silicio kristalų	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.3.2.	Modulio rėmas	Anoduotas Al	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.3.3.	Galios paklaida	-0/ + 3%	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.3.4.	Moduliai turi būti ženklinti CE ženklu	Taip	Teikiamos gamintojo atitikties deklaracija/sertifikatas
4.3.5.	Modulių darbinė temperatūra	-40 .. +85 C°	Teikiamos gaminio specifikacijos

II.	INVERTERIAI:		
1.	Siūlomi inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:		
1.1.	CE, 2014/53/EU, 2014/30/EU	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
1.2.	EN 62109	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
1.3.	EN 62311	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.	Gamintojo garantija	≥ 5 metai	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)	≥ 95	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.4.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485, USB ar kt.	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.5.	Nepriklausomų maksimalaus	≥ 3	Teikiamos gaminio specifikacijos

	galios sekimo taškų skaičius (MPPT)		
--	--	--	--

*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.



**PASIŪLYMAS
DĖL SAULĖS MODULIŲ SISTEMOS ĮDIEGIMO
ELEKTROS ENERGIJAI GAMINTI PIRKIMO**

**PAGAL PROJEKTĄ
„UAB „IVO“ ir ko atsinaujinančios energijos gamybos didinimas“**

A dalis. Duomenys apie tiekėją ir techninė informacija

20 - - .
data

Vieta

Tiekėjo pavadinimas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/</i>	
Tiekėjo adresas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/</i>	
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Telefono numeris	
Fakso numeris	
El. pašto adresas	

/Pastaba. Pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subrangovą (-us), subtiekėją (-us); ar subteikėją (-us)/

Subrangovo (-ų), subtiekėjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) pavadinimas (-ai)	
Subrangovo (-ų), subtiekėjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) adresas (-ai)	
Įsipareigojimų dalis (nurodant konkrečius pagal Pirkimo sutartį prisiimamus įsipareigojimus), kuriai ketinama pasitelkti subrangovą (-us), subtiekėją (-us) ar subteikėją (-us)	

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

- 1) konkurso skelbime, paskelbtame svetainėje www.esinvesticijos.lt nurodyti datą.
- 2) konkurso sąlygose;
- 3) pirkimo dokumentų prieduose.

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

Mes siūlome šias prekes:



Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.
1	2	3	4
1.	Saulės fotoelektrinės įranga (įskaitant montavimo darbus)		
2.	Saulės elektrinės projekto parengimas, pridavimas VEI ir prijungimas prie AB ESO tinklų		

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

Eil. Nr.	Prekių techniniai rodikliai	Rodiklių reikšmės
1	2	3
	Gamybos efektyvumas	
1.	Saulės jėgainės teorinis santykinis našumas (<i>SST</i>):	
	Fotoelektrinių modulių efektyvumo parametrai:	
2.	Modulių gamintojo efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia:	
3.	Modulių gamintojo efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia:	
4.	Modulių gamintojo fotoelektrinių modulių produkto garantija:	
	Inverterių kokybiniai parametrai:	
5.	Inverterių skaičius:	
6.	Inverterių gamintojo garantija:	
7.	Efektyvumas (EURO)	
	Saulės fotoelektrinės montavimo projektinių sprendinių pagrįstumas ir priimtumas	
8.	Pagrįsta prognozuojamo gamybos kiekio (įvertinus šešėliavimą) skaičiavimo ataskaita naudojant profesionalią, specializuotą programinę įrangą:	
9.	Horizonto (šešėlių) nuotraukų montavimo vietoje, naudotų gamybos kiekio prognozavimui, ataskaita (bent 4 taškai):	
10.	Montavimo konstrukcijų balastų ir svorių paskaičiavimas vieno modulio tikslumu:	
11.	Tiekėjo įrengtų „iki rakto“, didesnių už 30 kW saulės elektrinių savo poreikiams skaičius per paskutinius 3 metus ar nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jei tiekėjas vykdo veiklą mažiau nei 3 metus):	

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 dalyvaujanti 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 MODULIŲ SISTEMOS ĮDIEGIMO
ELEKTROS ENERGIJAI GAMINTI PIRKIMO**

**PAGAL PROJEKTĄ
„UAB „IVO“ ir ko atsinaujinančios energijos gamybos didinimas“**

B dalis. Kainos

20 - - .

data

Vieta

<i>Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/</i>	
---	--

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

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Vieneto kaina, Eur (su PVM)	Kaina, Eur (be PVM)	Kaina, Eur (su PVM)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Saulės fotoelektrinės įranga (įskaitant montavimo darbus)	1	Vnt.				
2.	Saulės elektrinės projekto parengimas	1	Vnt.				
3.	Pridavimo VEI ir prijungimo prie AB ESO tinklų dokumentų išėmimas ir sutvarkymas	1	Vnt.				
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.

Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos

parašas

Vardas Pavardė

A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to consist of a large initial letter followed by several smaller characters.