

**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "INTERVILŽA"**

**KONKURSO SĄLYGOS**

**99 KW SAULĖS FOTOELEKTRINIŲ ĮRANGOS  
(ĮSKAITANT MONTAVIMO DARBUS) PIRKIMAS**

## 1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1 Uždaroji akcinė bendrovė „INTERVILŽA“ (toliau vadinama – Pirkėju) įgyvendindama projektą „Atsinaujinančių energijos išteklių diegimas UAB "Intervilža"“ (Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-04-0081), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti: saulės fotoelektrinės įrangą (įskaitant montavimo darbus).

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).

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](http://www.esinvesticijos.lt), 2021-02-05.

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

1.6 Konkursui 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: Laurynas Savickas, [laurynas@intervilza.lt](mailto:laurynas@intervilza.lt), +370 698 22326.

## 2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Perkama saulės fotoelektrinės įranga (įskaitant montavimo darbus), kurios kiekis, apimtis, reikalavimai, techniniai ir kokybiniai parametrai ir rodikliai nustatyti pateiktoje techninėje specifikacijoje (konkurso sąlygų 1 priedas).

2.2. Šis pirkimas į dalis neskirstomas, todėl pasiūlymas turi būti pateiktas visam nurodytam įrangos ir jos montavimo darbų kiekiui.

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

2.4. Saulės fotoelektrinės įranga turi būti pristatyta ir jos montavimo darbai turi būti atlikti **per 120 (vienas šimtas dvidešimt) darbo dienų nuo pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos.**

2.5. Saulės fotoelektrinės įrengimo vieta Savanorių pr. 151, Vilniuje.

## 3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

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

### Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai:

Eil.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.1.	Tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši. Jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla arba nėra vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais arba jam nėra vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiamas laisvos formos tiekėjo raštiškas patvirtinimas, kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą
3.1.2.	Tiekėjas turi turėti teisę verstis veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai įvykdyti	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo,	Pateikiama valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (VERT) (iki 2019 m. liepos 1 d. Valstybinės energetikos inspekcija prie

Eil.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
		pasiūlymas atmetamas	Energetikos ministerijos) išduodamų atestatų, suteikiančių teisę saulės elektrinę įrengti ir eksploatuoti, kopijos ar kitas lygiavertis dokumentas: - Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbai; - Elektros instaliacijos iki 1000 V eksploatavimo darbai; - Specialiųjų elektros įrenginių eksploatavimo darbai

### 3.2. Ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimai:

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.2.1	Tiekėjas per pastaruosius 3 metus arba per laiką nuo jo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą trumpiau kaip 3 metus) įvykdė bent 1 (vieną) panašaus pobūdžio sutartį, kurios vertė/įvykdytos sutarties dalies vertė ne mažesnė kaip 0,7 pasiūlymo vertės.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	1. Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pasirašyta (-as) įvykdytos (-ų) sutarties (-čių) sąrašas, nurodant: 1.1. užsakovą; 1.2. sutarties vertę/įvykdytos sutarties dalies vertę; 1.3. sudarymo ir įvykdymo datą; 1.4. kontaktinį asmenį. 2. Užsakovo (-ų) pažymos apie sėkmingai įvykdytas sutartis.
3.2.2	Tiekėjas per pastaruosius 5 (penkerius) metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 5 (penkerius) metus turi būti ant pastato stogo „iki rakto“ įrengęs (t. y. sėkmingai užbaigęs, atlikęs defektų šalinimą po jėgainės bandomosios eksploatacijos ir pasirašęs galutinį darbų perdavimo priėmimo aktą) bent vienos <b>saulės elektrinės, kurios galia <math>\geq 99</math> kW</b>	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Tiekėjo laisvos formos pažyma, kurioje pateikiame atitinkama informacija apie konkrečią įgyvendintą panašios apimties saulės elektrinę bei laisvo formos tiekėjo užsakovo atsiliepimas.
3.2.3	Tiekėjas turi būti siūlomų saulės jėgainių įrangos gamintojas arba gamintojo <b>įgaliotas</b> atstovas, turintis teisę vykdyti siūlomų saulės jėgainių įrangos prekybą, saulės jėgainių įrengimo darbus, garantinį aptarnavimą ir priežiūrą (atlikti įrangos monitoringą 1 kartą per metus). Tiekėjas gali būti sudaręs sutartį su tokiu ūkio subjektu, kuris turi aukščiau įvardintas gamintojo ar jo atstovo suteiktas teises.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Tiekėjo laisvos formos deklaracija, kad tiekėjas yra siūlomų saulės jėgainių įrangos gamintojas, arba įgaliojimų, susitarimų ar kitų lygiaverčių dokumentų, suteikiančių teisę atstovauti saulės jėgainių įrangos gamintoją ir teisę parduoti siūlomą įrangą, vykdyti siūlomų saulės jėgainių įrengimo darbus bei garantinį aptarnavimą ir priežiūrą, arba kitų lygiaverčių dokumentų kopijos.

#### \* Pastabos:

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

2) 3.1-3.2 punktuose gali būti pateikiamos tiekėjo patvirtintos dokumentų kopijos, išskyrus originalią tiekėjo deklaraciją.

3.3 Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 3.1.1-3.1.2 punkto reikalavimus atitinka kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai.. Šių konkurso sąlygų 3.2.1-3.2.3 punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus bent vienas ūkio subjektų grupės narys arba visi ūkio subjektų grupės nariai kartu. Tiekėjo pasiūlymas atmetamas, jeigu apie nustatytų reikalavimų atitikimą jis pateikė melagingą informaciją, kurią pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis.

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

3.5 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).

3.6 Jei tiekėjas įsipareigojimams pagal sutartį ketina pasitelkti subtiekejus (subrangovus), jis juos turi aiškiai nurodyti pasiūlyme ir pažymėti, kokios prekės, paslaugos ar darbai bus perduodami subtiekejams (subrangovams) ir kokiai pirkimo daliai (dalis procentais) atlikti jie bus pasitelkiami. Subtiekejai (subrangovai) turi turėti galiojančius atestatus, leidimus toms prekėms, paslaugoms ar darbams, kuriuos subtiekimu (subrangos) būdu tiekėjas perduoda subtiekejui (subrangovui) atlikti. Pirkėjui pateikiami šią subtiekejų (subrangovų) kvalifikaciją patvirtinančių dokumentų kopijos (atestatai, leidimai ir pan.) (patvirtintos tiekėjo atsakingo asmens parašu). Jei tikrinant pasiūlymą išaiškėja, kad siūlomi subtiekejai (subrangovai) šių reikalavimų neatitinka, tiekėjo pasiūlymas atmetamas.

#### 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 Tiekėjas pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 2 ir 3 priede pateiktą formą.

4.3 Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių kalba, išskyrus techninėje specifikacijoje nurodytus dokumentus.

4.4 Pasiūlymas turi būti pasirašytas tiekėjo arba jo įgalioto asmens saugiu elektroniniu parašu. Saugiu elektroniniu parašu nepasirašyti pasiūlymai bus atmetami.

4.5 Pasiūlymas turi būti pateiktas ne vėliau kaip iki **2021 m. vasario 17 d. 16 val.** (Lietuvos Respublikos laiku) el. paštu [laurynas@intervilza.lt](mailto:laurynas@intervilza.lt). Vėliau gauti pasiūlymai nebus priimami ir vertinami.

##### 4.6 Pasiūlymą sudaro tiekėjo el. paštu pateiktų dokumentų visuma:

4.6.1 užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šių pirkimo konkurso sąlygų 2 ir 3 priedą;

4.6.2 konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;

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

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

4.7 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.

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

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

4.10 Pasiūlymuose nurodoma įrangos ir montavimo darbų kaina pateikiama eurais, ji turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių konkurso sąlygų 3 priede. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šiose konkurso sąlygose nurodytus įrangos ir montavimo 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.

4.11 Pirkėjas neatsako už el. pašto vėlavimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai neatplėšiami ir nevertinami.

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

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

4.14 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](http://www.esinvesticijos.lt).

4.15 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.

## 5 KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

5.1 Pirkėjas atsako į kiekvieną Tiekėjo el. paštu ([laurynas@intervilza.lt](mailto:laurynas@intervilza.lt)) pateiktą 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 konkurso sąlygas pirkėjas atsako ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo jo gavimo dienos ir ne vėliau kaip likus 1 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Pirkėjas, atsakydamas tiekėjui, kartu paaiškinimus paskelbia Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt). 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.

5.2 Jei paskelbus kvietimą dalyvauti pirkime yra keičiama pasiūlymams parengti reikalinga informacija, taip pat kai Tiekėjams teikiami dokumentų paaiškinimai (patikslinimai) (pavyzdžiui, keičiami ir (ar) tikslinami kvalifikacijos reikalavimai), Pirkėjas Taisyklių 458 punkte nustatyta tvarka paskelbia pakeistą kvietimą dalyvauti pirkime.

5.3 Pirkėjas nerengs susitikimų su tiekėjais dėl pirkimo dokumentų paaiškinimų. Atvejai, kai tiekėjai iš anksto suderintu laiku vizualiai apžiūri Techninėje specifikacijoje nurodytus pastatus, nelaikomi pirkimo dokumentų paaiškinimu.

## 6 PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

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

6.2 Pasiūlymai įvertinami 2021 m. vasario 17 d. 16:15 val.

6.3 Komisija nagrinėja:

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

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

6.3.3 ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos;

6.4 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.

6.5 Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai raštu paprašius šiuos duomenis paaiškinti arba patikslinti, tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą protingą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 darbo dienos, pateikti raštu papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo esmės

6.6 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.

6.7 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 detalų kainų sudėtinųjų dalių pagrindimą. Pasiūlyme nurodyta prekių, paslaugų ar darbų kaina arba sąnaudos visais atvejais bus laikomos neįprastai mažomis, jeigu jos yra 30 ir daugiau procentų mažesnės už visų tiekėjų, kurių pasiūlymai neatmesti dėl kitų priežasčių ir kurių pasiūlyta kaina neviršija pirkimui skirtų lėšų, pasiūlytų kainų arba sąnaudų aritmetinį vidurkį.

6.8 Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais, vertinant pasiūlymo kainą be PVM.

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

6.10 Pasiūlymų vertinimo kriterijai:

Vertinimo kriterijai		Funkcinio parametro lyginamasis svoris	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
Kaina (maksimalų balą gauna pigiausią kainą pasiūlęs dalyvis, kiekvienas sekantis dalyvis gauna penkiais balais mažiau)			<b>X = 30</b>
Bendras ekonominio naudingumo įvertinimas			<b>Y = 70</b> ( $Y_A + Y_B + Y_C$ )
Fotoelektrinių modulių efektyvumo parametrai ( $Y_A$ ):			<b><math>Y_A = Y_1 + Y_2 + Y_3</math></b> <b>Maksimalus <math>Y_A=30</math></b>
1.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	$L_1 \leq 90 \%$	$Y_1=0$
		$L_1 > 90 \%$	$Y_1=5$
		$L_1 \geq 95 \%$	$Y_1=10$
2.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	$L_2 \leq 80 \%$	$Y_2=0$
		$L_2 > 80\%$	$Y_2=5$
		$L_2 \geq 85 \%$	$Y_2=10$
3.	Fotoelektrinių modulių techninė garantija	$L_3 \leq 10$ metų	$Y_3=0$
		$L_3 > 10$ metų	$Y_3=5$
		$L_3 \geq 21$ metų	$Y_3=10$
Inverterių kokybiniai parametrai ( $Y_B$ ):			<b><math>Y_B = Y_4</math></b> <b>Maksimalus <math>Y_B=10</math></b>
4.	Inverterių gamintojo garantija	$L_4 \leq 10$ metų	$Y_4=3$
		$L_4 > 10$ metų	$Y_4=5$
		$L_4 > 15$ metų	$Y_4=10$
Prekės ir darbų garantijos ir techninis aptarnavimas ( $Y_C$ ):			<b><math>Y_C = Y_6</math></b> <b>Maksimalus <math>Y_C=30</math></b>
6.	Vertinamas tiekėjo pasiūlytas per vienerius metus garantuojamas saulės elektrinėje pagamintas elektros energijos kiekis (kWh). Tiekėjas garantuoja šį kiekį 10 metų laikotarpiui įvertinus modulių degradaciją nurodytą techniniuose pasiūlymo dokumentuose.	$L_6 \geq 81\,000$ kWh / metus	$Y_6=0$
		$L_6 \geq 91\,000$ kWh / metus	$Y_6=15$
		$L_6 \geq 101\,574$ kWh / metus	$Y_6=30$

6.10 Bendras pasiūlymo vertinimas bus apskaičiuojamas pagal tokią formulę:  $C = X + Y$ .

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

## 7 PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS

7.1 Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:

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

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

7.1.3. tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslus ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatikslino jų;

7.1.4. 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;

7.1.5. tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino

pasiūlymo;

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

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

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

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

## 8 DERYBOS

8.1 Išnagrinėjus pasiūlymus, Komisijos sprendimu visi šiose konkurso sąlygose nustatytus minimalius reikalavimus atitinkantys tiekėjai gali būti kviečiami deryboms.

8.2 Jei skelbiamos derybos – derybos yra vykdomos su visais tiekėjais, kurių pasiūlymai nebuvo atmesti. Derybų metu tiekėjams pateikiama ta pati informacija. Derybų rezultatai įforminami protokolu, kurie rengiami atskiri kiekvienam tiekėjui.

8.3 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.

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

8.5 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.

8.6 Derybų galutiniai pasiūlymai yra šalių pasirašyti derybų protokolai bei pirminiai pasiūlymai, kiek jie nebuvo pakeisti derybų metu. Galutiniai pasiūlymai vertinami šiose pirkimo sąlygose nustatyta tvarka.

8.7 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.

## 9 SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO

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

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

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

9.4 Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, raštu atsisako sudaryti pirkimo sutartį arba iki nurodyto laiko neatvyksta sudaryti pirkimo sutarties ar nepateikia konkurso 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.

## 10 PRETENZIJŲ NAGRINĖJIMO TVARKA

10.1 Tiekėjas, kuris mano, kad Pirkėjas nesilaikė įstatymų, kitų teisės aktų arba šių konkurso sąlygų reikalavimų ir tuo pažeidė ar pažeis jo teisėtus interesus, turi teisę per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo paskelbimo apie pirkimą Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt) pareikšti

pretenziją Pirkėjui dėl šių konkurso sąlygų arba per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo Pirkėjo priimto sprendimo išsiuntimo tiekėjui dienos pareikšti pretenziją Pirkėjui dėl Pirkėjo veiksmų ar priimtų sprendimų.

10.2 Tiekėjas turi teisę pateikti pretenziją Pirkėjui el. paštu [laurynas@intervilza.lt](mailto:laurynas@intervilza.lt). Pirkėjas nagrinėja tik tas tiekėjų pretenzijas, kurios gautos šių konkurso sąlygų 10.1 punkte nustatytais terminais.

10.3 Pirkėjas privalo išnagrinėti pretenziją ir priimti motyvuotą sprendimą ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo pretenzijos gavimo dienos, o apie priimtą sprendimą ne vėliau kaip kitą darbo dieną raštu pranešti pretenziją pateikusiam tiekėjui. Tais atvejais, kai išnagrinėjus pretenziją buvo patenkinti tiekėjo reikalavimai ar reikalavimai buvo patenkinti iš dalies, apie priimtą sprendimą Pirkėjas privalo pranešti ir kitiems suinteresuotiems dalyviams tiesiogiai arba paskelbiant apie tai Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).

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

## 11 PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

11.1 Sudarant pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir esminės sąlygos.

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

11.3 Sudarant pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir esminės sąlygos, taip pat pirkėjo pirkimo pradžioje nustatytos esminės pirkimo sąlygos, išskyrus šių sąlygų 8 punkte nustatyti atvejai (jei taikoma).

11.4 Vykdamas pirkimo sutartį, esminės pirkimo sutarties sąlygos keičiamos nebus, jeigu:

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

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

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

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

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

11.6 Pirkimo sutarties įvykdymas turi būti užtikrintas Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko ar kredito unijos garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštu. **Sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė – 3 proc.** nuo tiekėjo (galutiniame) pasiūlyme nurodytos pirkimo sutarties kainos be PVM. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi būti besąlyginis ir neatšaukiamas. Sutarties įvykdymo užtikrinimo tiekėjas privalo pateikti per 10 darbo dienų nuo pirkimo sutarties pasirašymo dienos. Pirkimo sutartis įsigalioja tiekėjui pateikus reikalaujamą sutarties įvykdymo užtikrinimą.

11.7 Sudarant pirkimo sutartį su laimėtoju planuojama atsiskaitymo tvarka pagal preliminarų grafiką – tarpinis mokėjimas tiekėjui pristačius įrangą į objektą ir pasirašius įrangos priėmimo perdavimo aktą tiekėjui sumokama Konkurso sąlygų 3 priede „Saulės fotoelektrinės įranga“ nurodyta kaina su PVM (60 proc.) ir galutinis mokėjimas po galutinio saulės fotoelektrinės įrangos ir montavimo darbų perdavimo - priėmimo akto pasirašymo, VEI leidimo eksploatuoti saulės fotoelektrinę gavimo ir visų sutartinių įsipareigojimų įvykdymo (40 proc.).

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

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

11.10 Pirkėjas turi teisę nutraukti Sutartį apie tai raštu įspėjęs tiekėją prieš 10 (dešimt) dienų, jei:

11.10.1 tiekėjas vėluoja atlikti darbus tiek, kad darbų objektyviai nebus galima pabaigti iki Sutartyje numatyto darbų atlikimo termino;

11.10.2 tiekėjas nesilaiko sąlygų dėl darbų kokybės: naudoja netinkamas medžiagas, gaminius ar kitus darbų komponentus, prastai atlieka darbą, nepaiso Pirkėjo nurodymų pašalinti trūkumus nustatytais terminais



ar elgiasi kitaip nei bus nustatyta sutartyje ir dėl to Pirkėjas turi pagrindo manyti, kad tiekėjas nepajėgs užbaigti darbų be trūkumų ar nuostolių Pirkėjui;

11.10.3 tiekėjo mokėtinų delspinigių suma už sutarties vykdymo vėlavimą sudaro lygiai arba daugiau 1 (viena) procentą nuo sutartyje nurodytos sutarties kainos be PVM;

11.10.4 Tiekėjas nevykdo kitų pagrįstų raštiškų pirkėjo ar jo paskirto atsakingo asmens nurodymų dėl sutartyje numatytų išpareigojimų vykdymo;

11.10.5 nustačius įrangos ar montavimo darbų trūkumus Tiekėjas šių trūkumų nepradeda šalinti po pakartotinio rašytinio Pirkėjo nurodymo arba nepašalina trūkumų per Pirkėjo nurodytą protingą ir technologiškai pagrįstą terminą;

11.10.6 po atliktų darbų priėmimo–perdavimo akto pasirašymo nustačius nepataisomą įrangos montavimo darbų ir/ar įrangos defektą.

11.10.7 Tiekėjas nepagrįstai atsisako vykdyti/tęsti darbus arba praneša apie vienašališką sutarties nutraukimą.

11.11 Pirkėjui nutraukus sutartį 11.9. punkte nurodytais pagrindais yra laikoma, kad sutartis yra nutraukta dėl tiekėjo kaltės. Pirkėjui vienašališkai nutraukus sutartį su tiekėju dėl bet kurio iš Sutarties 11.9.7 punkte nurodyto pagrindo, tiekėjas privalo sumokėti Pirkėjui 15 % (penkiolikos procentų) visos sutarties kainos su PVM baudą, kuri šalių susitarimu laikoma minimaliais, pagrįstais ir sąžiningais Pirkėjo nuostoliais dėl sutarties nutraukimo, o taip pat atlyginti visus kitus tiesioginius Pirkėjo nuostolius (pvz. neišmokėta ES paramos suma), kurių nepadengia minėta bauda.

11.12 Pirkėjui nutraukus Sutartį dėl 11.9.6 punkte nurodytos, Tiekėjas privalo nedelsiant savo sąskaita išsimontuoti ir išvežti montavimo darbų rezultatą bei grąžinti Pirkėjui visą sumokėtą kainą.

11.13 Tiekėjui pažeidus šios sutarties sąlygas Pirkėjas bet kada, nepriklausomai nuo tiekėjo veiksmų, turi teisę nutraukti sutartį apie tai raštu įspėjęs tiekėją ne vėliau kaip prieš 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų. Tokiu atveju tiekėjui turi būti sumokėta už faktiškai atliktus darbus, įrangą bei kitus tiekėjo patirtus tiesioginius nuostolius.

11.14 Jei dėl objektyvių priežasčių reikalinga pratęsti Sutartį ilgesniam nei 60 d. terminui dėl montavimo darbų atlikimo vėlavimo, Pirkėjas pratęsimo terminą derina su Lietuvos verslo paramos agentūra.

## 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 įsigijusiems 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, 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, nurodydamas tiekėją su kuriuo sudaryta pirkimo sutartis.

## 13 PRIEDAI

- 13.1 Techninė specifikacija (1 priedas);
- 13.2 Pasiūlymo forma A dalis (2 priedas);
- 13.3 Pasiūlymo forma B dalis (3 priedas);
- 13.4 Sutarties projektas (4 priedas).

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**  
**99 kW SAULĖS FOTOELEKTRINĖS**  
**ĮRANGOS (ĮSKAITANT MONTAVIMO**  
**DARBUS) PIRKIMAS**

Uždaroji akcinė bendrovė „Intervilža“ (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą „Atsinaujinančių energijos išteklių diegimas UAB „Intervilža“ (Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-04-0081) (toliau – Projektas), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti: saulės fotoelektrinės įrangą.

**1. lentelė. Pagrindiniai saulės fotovoltinės elektrinės projekto parametrai:**

<b>Pastatai</b>	<b>Parametrai</b>	<b>Reikšmės</b>
	<b>Saulės elektrinės įrengtoji galia, kW</b>	99 kW
	Montavimo vieta	Ant gamybinių ir administravimo patalpų stogų Savanorių pr. 151, Vilniuje (unikalus Nr. 4400-0848-8362)
	Montavimo metodas	Ant stogo tvirtinimas į skardą užtikrinant stogo sandarumą.
	Montavimo konstrukcija	Aliuminio lydinio arba plieninė karšto cinkavimo arba lygiavertė. Nerūdijančio plieno varžtai ir laikikliai. Pasiūlyme nurodyti specifikaciją ir būdą.
	Montavimo kampas horizonto atžvilgiu, laipsniai	pagal stoga (ant prilydomos dangos užtikrinant stogo sandarumą)
	Orientacija pasaulio šalių atžvilgiu	Pietų kryptis
	Monitoringo internetu sistema	Turi būti įrengtas duomenų perdavimas naudojant internetinę prieigą, privalomas duomenų atvaizdavimas: 1. Suminė pagaminta elektros energija; 2. Įtampos ir srovės kokybiniai rodikliai; 3. Momentinė generuojama galia; 4. Pagamintos elektros energijos kiekis pagal pasirinktą laikotarpį. Su galimybe užsakovui internetu ir per mobiliuosius įrenginius stebėti šiuos parametrus, bei, AB „Energinės skirstymo operatorius“ (toliau – ESO) pareikalavus, stebėti ir jiems.
	Elektros energijos skirstymas	Visa Saulės elektrinėje pagaminta elektros energija sunaudojama Pirkėjo elektros energijos poreikiui tenkinti tuose pačiuose pastatuose, o likusi perduodama į ESO tinklą.
	Naudojama įranga	Nauja, neeksploatuota, nesenesnė

		kaip 2020 metų gamybos.
--	--	-------------------------

## 2. lentelė. Pagrindiniai reikalavimai rangos darbams:

Atliekami darbai	Aprašymas
Saulės elektrinės fotovoltinių modulių tvirtinimo konstrukcijų sumontavimas.	Suprojektuoti saulės elektrinę, ją įrengiant ant pastato stogo atsižvelgiant į esamą stogo konstrukciją ir būklę. Stogų konstrukcijose naudojamos medžiagos ir jų įrengimas turi atitikti Saulės elektrinių įrengimą reglamentuojančių įstatymų reikalavimams. Turi būti pasirinktos aliuminio lydinio arba plieninė karšto cinkavimo arba lygiavertės, lengvos, patikimos, ilgaamžės konstrukcijos. Saulės elektrinės įrengimo metu, poveikis esamiems stogams turi būti minimalus. Tiekėjas prisiima pilną atsakomybę už tinkamos konstrukcijos parinkimą bei tinkamą suprojektavimą esamam stogui ir jos įrengimą. Jei Saulės elektrinės įrengimo metu bus sugadinta stogo danga, ją Rangovas turi atstatyti į prieš tai buvusią.
Inverterių (keitiklio), elektros energijos apskaitos prietaisų, kabelių bei kitos el. įrangos montavimas.	Saulės fotomodulių jungimas grupėmis (linijomis), srovės keitiklių montavimas, paskirstymo skydo, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas, saulės fotomodulių grupių jungimas į srovės keitiklius, srovės keitiklių jungimas į paskirstymo skydą, 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.
Fotovoltinių modulių montavimas paleidimo – derinimo darbai	Montuojant fotovoltinius modulius, kiek įmanoma vengti šešėliavimo. Sujungiant DC grandines įvertinti srovių pokyčius dėl galimo šešėliavimo ir kitų trukdžių, bei užtikrinti tolygų fotomodulių grandinių darbą kas sąlygotų maksimalų pagaminamos elektros energijos kiekį. Paleisti ir suderinti saulės fotovoltinę elektrinę. Suteikti pilną instruktažą Pirkėjo personalui dėl tolimesnio jos eksploatavimo. Atlikti paleidimo – derinimo darbus. Gauti VEI pažymą apie elektrinės atitikimą keliamiems reikalavimams. Gauti iš valstybės institucijų leidimą gaminti elektros energiją ir jį pateikti Užsakovui.

## 3. lentelė. Pagrindiniai reikalavimai fotomoduliams:

Eil. Nr.	Techniniai ir kokybiniai parametrai ir rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Pastabos
1.	<b>Siūlomų fotoelektrinių modulių gamintojas turi atitikti ne mažesnius nei šių standartų reikalavimus:</b>		Pateikiama atitikties deklaracija ir sertifikatų kopijos
1.1	ISO 9001	Taip	
1.2	ISO 14001	Taip	
2.	<b>Siūlomi moduliai turi atitikti šių standartų reikalavimus:</b>		
2.1	EN 61215	Taip	
2.2	EN 61730	Taip	
3.	<b>Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai kriterijai</b>		
3.1	Voltamperinių charakteristikų matavimas saulės simulatoriuje	Taip	Ataskaita teikiama kiekvienam moduliu
3.2.	Gamintojo garantijos moduliams:		Teikiamos modulių gamintojo garantinės sąlygos
3.2.1	Produkto garantija	≥ 10 metų	
3.2.2	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥ 90%	
3.2.3	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥ 80%	
4.	<b>Techniniai ir kokybiniai</b>		

	<b>reikalavimai fotoelementų moduliams</b>		
4.1.	<b>Mechaninis atsparumas:</b>		
4.1.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥ 2400	
4.1.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥2400	
4.2.	<b>Kiti parametrai:</b>		
4.2.1.	Matmenys, mm	nenurodyta	
4.2.2.	Svoris, kg	nenurodyta	
4.2.3.	Saulės elementų tipas	CIS, CIGS	
4.2.4.	Modulio rėmas	Anoduotas Al	
4.2.5.	Kontaktinė dėžutė	IP65	
4.2.6.	Modulių darbinės temperatūros diapazonas	-40 °C iki +85 °C	

\* Šiuo atveju minusas simbolizuoja nuostolį, o ne matematinį veiksmą.

#### 4. lentelė. Pagrindiniai reikalavimai inverteriams:

Eil. Nr.	Techniniai ir kokybiniai parametrai ir rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Pastabos
1.	<b>Siūlomi inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:</b>		Teikiama atitikties deklaracija ir sertifikatų kopijos (kopijos leidžiamos anglų /vokiečių kalba)
1.1	2014/30/EU	Taip	
1.2	VDE V 0126-1-1	Taip	
1.3	EN 61000-6-1	Taip	
1.4	EN 50438	Taip	Tik trijų fazių inverteriams
1.5	IEC 61727	Taip	
1.6	IEC 62116	Taip	
1.7	IEC 62109-2	Taip	
2.	Gamintojo garantija	Minimaliai 10metų	
3.	Kiti parametrai:		
3.1	Fazių skaičius	3	
3.2	Apsaugos lygis	Ne žemesnis kaip IP65	
3.3	Modulių sekos jungties tipas	MC4 ar kita lygiavertė	
3.4	Efektyvumas (EURO/DEC)	≥ 98%	
3.5	Technologija	Be transformatoriaus	
3.6	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485 ar kita lygiavertė	

Jeigu techninėje specifikacijoje apibūdinant pirkimo objektą yra konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas arba prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, laikyti, kad Pirkėjas šį nurodymą pateikia įrašant žodžius „arba lygiavertis“.

Ši techninė specifikacija yra neatsiejama saulės fotoelektrinės įrangos (įskaitant montavimą) pirkimo sutarties dalis.

## PASIŪLYMAS

**DĖL SAULĖS FOTOELEKTRINĖS ĮRANGOS, ĮSKAITANT MONTAVIMO DARBUS, PIRKIMO  
PAGAL PROJEKTĄ „ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ DIEGIMAS UAB  
„INTERVILŽA““**

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

2021 - -

*data*

*Vieta*

Tiekėjo pavadinimas	
Tiekėjo adresas	
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas ir pavardė	
Mob. telefono numeris	
El. pašto adresas	

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

- 1) konkurso skelbime, paskelbtame svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt), 2021-02-05.
- 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:

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Prekių pavadinimas</b>	<b>Kiekis</b>	<b>Mato vnt.</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	Saulės fotoelektrinės įranga (įskaitant montavimo darbus)		
2.	Techninio projekto parengimas		
3.	Saulės fotoelektrinės pridavimas VEI ir leidimų gaminti elektros energiją gavimas		

Siūlomi fotomoduliai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Techniniai ir kokybiniai parametrai ir rodikliai</b>	<b>Minimalūs reikalavimai</b>	<b>Pildo tiekėjas</b>
1.	<b>Siūlomų fotoelektrinių modulių gamintojas turi atitikti ne mažesnius nei šių standartų reikalavimus:</b>		
1.1	ISO 9001	Taip	
1.2	ISO 14001	Taip	
2.	<b>Siūlomi moduliai turi atitikti šių standartų reikalavimus:</b>		
2.1	EN 61215	Taip	

2.2	EN 61730	Taip	
3.	<b>Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai kriterijai</b>		
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, lyginant su nominalia	≥ 90%	
3.2.3	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥ 80%	
4.	<b>Techniniai ir kokybiniai reikalavimai fotoelementų moduliams</b>		
4.1.	<b>Mechaninis atsparumas:</b>		
4.1.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥ 2400	
4.1.2	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥ 2400	
4.2.	<b>Kiti parametrai:</b>		
4.2.1.	Matmenys, mm	nenurodyta	
4.2.2.	Svoris, kg	nenurodyta	
4.2.3.	Saulės elementų tipas	CIS, CIGS	
4.2.4.	Modulio rėmas	Anoduotas Al	
4.2.5.	Kontaktinė dėžutė	IP65,	
4.2.6.	Modulių darbinės temperatūros diapazonas	-40 °C iki +85 °C	

Siūlomi inverteriai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

Eil. Nr.	Techniniai ir kokybiniai parametrai ir rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Pildo tiekėjas
1.	<b>Siūlomi inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:</b>		
1.1	2014/30/EU	Taip	
1.2	VDE V 0126-1-1	Taip	
1.3	EN 61000-6-1	Taip	
1.4	EN 50438	Taip	
1.5	IEC 61727	Taip	
1.6	IEC 62116	Taip	
1.7	IEC 62109-2	Taip	
2.	Gamintojo garantija	Minimaliai 10metų	
3.	Kiti parametrai:		
3.1	Fazių skaičius	3	
3.2	Apsaugos lygis	Ne žemesnis kaip IP65	
3.3	Modulių sekos jungties tipas	MC4 ar kita lygiavertė	
3.4	Efektyvumas (EURO/DEC)	≥ 98%	
3.5	Technologija	Be transformatoriaus	
3.6	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485 ar kita lygiavertė	

Atitikimas ekonominio naudingumo kriterijams:

Eil. Nr.	Prekių techniniai rodikliai	Rodiklių reikšmės Pirmai elektrinei	Rodiklių reikšmės Antrai elektrinei
1	2	3	

	<b>Fotoelektrinių modulių efektyvumo parametrai:</b>		
1.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia		
2.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia		
3.	Fotoelektrinių modulių techninė garantija		
	<b>Inverterių kokybiniai parametrai:</b>		
4.	Inverterių gamintojo garantija		
5.	Efektyvumas (EURO/DEC)		
	<b>Prekės ir darbų garantijos ir techninis aptarnavimas:</b>		
6	Tiekėjo pasiūlytas garantuojamas saulės elektrinėje per vienerius metus pagamintas elektros energijos kiekis, kWh. Tiekėjas garantuoja šį kiekį 10 metų laikotarpiui įvertinus modulių degradaciją nurodytą techniniuose pasiūlymo dokumentuose.		



Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Pateiktų dokumentų pavadinimas</b>	<b>Dokumento puslapių skaičius</b>

Sutarties įvykdymo užtikrinimui pateiksime:

*Tiekėjas nurodo planuojamo užtikrinimo būdą, dydį, ir garantą ar laiduotoją.*

Pasiūlymas galioja iki 2021 - - 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

**DĒL SAULĒS FOTOELEKTRINĒS ĪRANGOS, ĪSKAITANT MONTAVIMO DARBUS, PIRKIMO  
PAGAL PROJEKTĄ „ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ DIEGIMAS UAB  
„INTERVILŽA““**

**B dalis. Kainos**

2021 - -

Data, Vieta

Tiekėjo pavadinimas	
---------------------	--

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

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbu pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vienet o kaina, Eur	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	1	Vnt.				
2.	Saulės fotoelektrinės įrangos montavimo darbai	1	Vnt.				
3.	Techninio projekto parengimas	1	Vnt.				
4.	Saulės fotoelektrinės pridavimas VEI ir leidimų gaminti elektros energiją gavimas	1	Vnt.				
<b>IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina):</b>							

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