

TVIRTINU
AB „Plasta“ generalinis direktorius
Vytas Poderis _____
Data 2018-12-10

AB „PLASTA“
Įm. k. 110639887
Savanorių pr. 180, LT-03154 Vilnius

PROJEKTAS
„SAULĖS ELEKTRINĖS ĮRENGIMAS ĮMONĖJE“
Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-03-0014

NE SILPNESNĖS NEI 1,086 MW_p (+ 1 kW_p) GALIOS SAULĖS ELEKTRINĖS PIRKIMO IR
ĮRENGIMO DARBŲ
KONKURSO SĄLYGOS

TURINYS

1. BENDROSIOJOS NUOSTATOS	2
2. PIRKIMO OBJEKTAS	2
3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI.....	2
4. ŪKIO SUBJEKTŲ GRUPĖS DALYVAVIMAS PIRKIMO PROCEDŪROSE	8
5. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS	8
6. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS	9
7. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS.....	9
8. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS	12
9. DERYBOS.....	13
10. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO	13
11. PRETENZIJŲ NAGRINĖJIMO TVARKA	14
12. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS	14
13. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS.....	15

PRIEDAI:

Priedas Nr. 1. Techninė specifikacija;
Priedas Nr. 2. Pasiūlymo forma;
Priedas Nr. 3. Dalyvio deklaracija;
Priedas Nr. 4. Įvykdytų sutarčių sąrašas.

1. BENDROSIOŠ NUOSTATOS

1.1. AB „Plasta“ (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą „Saulės elektrinės įrengimas įmonėje“ Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-03-0014, finansuojamą iš Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir iš Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto, numato įsigyti: **Ne silpnesnės nei 1,086 MW_p (+1 kW_p) galios saulės elektrinę su įrengimo darbais.**

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 (Žin., 2000, Nr. 74-2262) (toliau – Civilinis kodeksas), kitais teisės aktais bei šiomis konkurso sąlygomis.

1.4. Šis pirkimas skelbiamas Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje www.esinvesticijos.lt.

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: AB „Plasta“ Vyriausioji finansininkė, Lina Balčiūnaitė, tel.: +370 687 42844, el. p. linab@plasta.lt, adresas: Savanorių pr. 180, LT-03154 Vilnius.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. **Perkama ne silpnesnės nei 1,086 MW_p (+1 kW_p) galios saulės elektrinė su įrengimo darbais**, kurios savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje – priedas Nr. 1.

2.2. Perkamas objektas apima visus darbus, kurie būtini, kad saulės elektrinė saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus, būtų sumontuota ir prijungta prie Pirkėjo vidaus elektros tinklų, įskaitant, bet neapsiribojant, projektavimu, leidimų gavimu, stogų dangos paviršiaus paruošimu, saulės jėgainės visų elementų pristatymu, tinkamu sumontavimu ir sujungimu į vientisą veikiančią sistemą, saulės jėgainės paleidimo, derinimo ir pridavimo darbais, išpildomosios dokumentacijos parengimu.

2.3. Prekės turi būti pristatytos ir darbai atlikti per 12 mėnesių nuo sutarties įsigaliojimo datos su galimybe (dėl objektyvių priežasčių gavus Pirkėjo pritarimą) terminą pratęsti 2 kartus ne ilgesniam nei 1 mėnesio laikotarpiui.

2.4. 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.

2.5. Siūloma prekė turi būti nauja ir nenaudota bei atitikti Europos Sąjungos teisės aktų nustatytus saugos reikalavimus.

2.6. Šis pirkimas į dalis neskirstomas, todėl pasiūlymas turi būti pateiktas visam nurodytam prekių kiekiui.

2.7. Prekių pristatymo ir darbų atlikimo vieta – AB „Plasta“, Savanorių pr. 180, LT-03154 Vilnius.

3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

3.1. Reikalavimai Tiekėjų kvalifikacijai nustatomi tikslu įsitikinti, kad Tiekėjas yra kompetentingas, patikimas ir pajėgus įvykdyti būsimos pirkimo sutarties sąlygas.

3.2. Tiekėjams taikomi šie minimalūs kvalifikaciniai reikalavimai:

1 lentelė. Bendrieji reikalavimai tiekėjų kvalifikacijai

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.2.1.	Tiekėjas, kuris yra fizinis asmuo, arba tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, vadovas ar ūkinės bendrijos tikrasis narys (nariai), turintis (turintys) teisę juridinio asmens vardu sudaryti sandorį, ir buhalteris (buhalteriai) ar kitas (kiti) asmuo (asmens), turintis	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiama su pasiūlymu. Išrašas iš teismo sprendimo arba Informatikos ir ryšių departamento prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos ar valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas,

	(turintys) teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos dokumentus, neturi neišnykusio ar nepanaikinto teistumo, dėl tiekėjo (juridinio asmens) per pastaruosius 5 metus nebuvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už dalyvavimą nusikalstamame susivienijime, jo organizavimą ar vadovavimą jam, už kyšininkavimą, tarpininko kyšininkavimą, papirkimą, sukčiavimą, kredito, paskolos ar tikslinės paramos panaudojimą ne pagal paskirtį ar nustatytą tvarką, kreditinį sukčiavimą, mokesčių nesumokėjimą, neteisingų duomenų apie pajamas, pelną ar turtą pateikimą, deklaracijos, ataskaitos ar kito dokumento nepateikimą, nusikalstamu būdu gauto turto įgijimą ar realizavimą, nusikalstamu būdu įgytų pinigų ar turto legalizavimą. Dėl tiekėjo iš kitos valstybės nėra priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2004/18/EB dėl viešojo darbų, prekių ir paslaugų pirkimo sutarčių sudarymo tvarkos derinimo 45 straipsnio 1 dalyje išvardytuose Europos Sąjungos teisės aktuose apibrėžtus nusikaltimus.		patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, ar jiems tolygus šalies, kurioje registruotas kandidatas ar dalyvis, ar šalies, iš kurios jis atvyko, kompetentingos teismo ar viešojo administravimo institucijos išduotas dokumentas, liudijantis, kad nėra nurodytų pažeidimų, 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. <i>Pateikiamos vadovo ar įgalioto asmens patvirtintos dokumentų kopijos.</i>
3.2.2	Tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši. Jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla 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	<i>Pateikiama su pasiūlymu.</i> Valstybės įmonės Registrų centro arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas, patvirtinantis, kad tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla ar vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais, arba išrašas iš teismo sprendimo, išduotas ne anksčiau kaip 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 <i>ir/arba</i> pateikiamas tiekėjo raštiškas patvirtinimas, kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą, pagal šių konkurso sąlygų priedą Nr. 3. <i>Pateikiamos vadovo ar įgalioto asmens patvirtintos dokumentų kopijos.</i>

3.2.3	Tiekėjas nėra padaręs profesinio pažeidimo, kai už finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimus tiekėjui ar jo vadovui paskirta administracinė nuobauda ar ekonominė sankcija, nustatytos Lietuvos Respublikos įstatymuose ar kitų valstybių teisės aktuose.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiama su pasiūlymu. Laisvos formos tiekėjo deklaracija.
3.2.4	Tiekėjas turi būti įvykęs įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu pagal šalies, kurioje jis registruotas, ar šalies, kurioje yra perkančioji organizacija, reikalavimus. Tiekėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, jeigu jo neįvykdytų įsipareigojimų suma yra mažesnė kaip 50 eurų.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiama su pasiūlymu. Valstybinės mokesčių inspekcijos išduotas dokumentas arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, arba atitinkamos užsienio šalies kompetentingos valstybės institucijos dokumentas (originalas arba patvirtinta kopija), 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. Tiekėjas, kuris yra fizinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, pateikia Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos teritorinių skyrių ir kitų Valstybinio socialinio draudimo fondo įstaigų, susijusių su Valstybinio socialinio draudimo fondo administravimu arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. Jeigu tiekėjas yra juridinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, iš jo nereikalaujama pateikti šiame kvalifikacijos reikalavime nurodytų dokumentų. Organizacija tikrina paskutinės pasiūlymų pateikimo termino dienos, nurodytos skelbime apie pirkimą, duomenis. Pateikiamos vadovo ar įgalioto asmens patvirtintos dokumentų kopijos.
3.2.5	Tiekėjas turi teisę verstis ta ūkine veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai vykdyti.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiama su pasiūlymu Dokumentai, patvirtinantys tiekėjo teisę verstis ta ūkine veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai vykdyti (VĮ registrų centro išduotas Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registro išplėstinis išrašas arba įstatų (nuostatų) dalis, ar kiti dokumentai, patvirtinantys tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla), 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 teisę verstis ta ūkine veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai vykdyti. <i>Pateikiamos vadovo ar įgalioto asmens patvirtintos dokumentų kopijos.</i>
3.2.6	Tiekėjas neturi netinkamai įvykdytos pirkimo, garantinio aptarnavimo sutarties(-ių), pirkimo sutarties(-ių) su projekto vykdytoju ar koncesijos sutarties(-ių) ar netinkamai ją(-as) įvykdęs ir tai buvo esminis pirkimo sutarties(-ių) pažeidimas, kaip nustatyta Civiliniame kodekse (toliau - esminis pirkimo sutarties pažeidimas), dėl kurio per pastaruosius 3 metus buvo nutraukta pirkimo sutartis(-ys) arba per pastaruosius 3 metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs teismo sprendimas, kuriuo tenkinamas projekto vykdytojo ar suteikiančiosios institucijos reikalavimas atlyginti nuostolius, patirtus dėl to, kad tiekėjas pirkimo sutartyje nustatytą esminę pirkimo sutarties sąlygą vykdė su dideliais arba nuolatiniais trūkumais. Šiuo pagrindu tiekėjas taip pat pašalinamas iš pirkimo procedūros, kai, vadovaujantis kitų valstybių teisės aktais, per pastaruosius 3 metus nustatyta, kad jis, vykdydamas ankstesnę pirkimo sutartį, ankstesnę pirkimo sutartį su projekto vykdytoju arba ankstesnę koncesijos sutartį, pirkimo sutartyje nustatytą esminį reikalavimą vykdė su dideliais arba nuolatiniais trūkumais ir dėl to ta ankstesnė pirkimo sutartis buvo nutraukta anksčiau, negu toje pirkimo sutartyje nustatytas jos galiojimo terminas, buvo pareikalauta atlyginti žalą ar taikomos kitos panašios sankcijos.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	<i>Pateikiama su pasiūlymu.</i> 1. Laisvos formos tiekėjo deklaracija. 2. Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje (toliau CVPIS) Viešųjų pirkimų tarnybos nustatyta tvarka skelbiama informaciją apie pirkimo sutarties neįvykdžiusius ar netinkamai ją įvykdžiusius tiekėjus (tiekėjų grupės atveju visus grupės narius), taip pat apie ūkio subjektus, kurių pajėgumais rėmėsi tiekėjas ir kurie su tiekėju prisiėmė solidarią atsakomybę už pirkimo sutarties įvykdymą, jeigu pažeidimas įvykdytas dėl tos pirkimo sutarties dalies, kuriai jie buvo pasitelkti, pateikiamas išrašas ir tikrinami duomenys CVPIS už paskutinius 2 metus.
3.2.7	Tiekėjas turi teisę atlikti specialiųjų elektros įrenginių eksploatavimo ir elektros tinklo ir įrenginių iki arba daugiau nei 1000 V bandymo darbus.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	<i>Pateikiama su pasiūlymu</i> Lietuvos Respublikos Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos išduotas atestatas, leidžiantis verstis atitinkama veikla arba lygiavertis. Užsienio tiekėjai pateikia lygiavertį, išduotą užsienio šalies (kurioje registruotas tiekėjas) kompetentingos institucijos, dokumentą. <i>Pateikiamos vadovo ar įgalioto asmens patvirtintos dokumentų kopijos.</i>

2 lentelė. Ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimai

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.2.8	Tiekėjo per pastaruosius 3 (trejus) metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) metus, tiekėjas turi būti “iki raktų” įrengęs bent 1 (vieną) ne mažesnės nei 700 kW galios saulės jėgainę.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	<i>Pateikiama su pasiūlymu.</i> Tiekėjas turi pateikti per paskutinius 3 finansinius metus (jei tiekėjas veikia trumpiau nei 3 metus, tai nuo jo įregistravimo dienos) įvykdytų sutarčių sąrašą (pagal Konkurso sąlygų 4 priedą), kuriame nurodomas sutarties pavadinimas, vertė, sutarties sudarymo ir įvykdymo datos, vieta, trumpas aprašymas, užsakovas. Tiekėjas turi pateikti bent vieną užsakovo pažymą, kad sutartiniai įsipareigojimai įvykdyti tinkamai. Norėdamas įsitikinti arba siekdamas patikslinti, atskiru prašymu Pirkėjas gali paprašyti pateikti vykdytų sutarčių kopijas arba išrašus iš sutarčių ar kitus tiekėjo vykdytų sutarčių objektą apibūdinančių dokumentų kopijas. Pirkėjas pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo susisiekti su tiekėjo nurodytu užsakovo atstovu, siekiant patikslinti informaciją apie vykdytą sutartį. <i>Pateikiamos vadovo ar įgalioto asmens patvirtintos dokumentų kopijos.</i>
3.2.9	Tiekėjo paskutinių 3 (trijų) finansinių metų arba nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) finansinius metus) grynojo pelno (nuostolių) rodiklio reikšmė turi būti teigiama. Sumuojamos kiekvienų metų reikšmės per visą nurodytą laikotarpį.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	<i>Pateikiama su pasiūlymu.</i> Tiekėjo 3 (trijų) paskutinių finansinių metų tinkamai patvirtintos pelno (nuostolių) ataskaitų arba šalies, kurioje registruotas tiekėjas, atitinkamų dokumentų kopijos. Jei tiekėjas vykdė veiklą trumpiau, nei tris metus, jis pateikia duomenis nuo savo įregistravimo dienos. <i>Pateikiamos vadovo ar įgalioto asmens patvirtintos dokumentų kopijos.</i>
3.2.10	Tiekėjas turi būti siūlomos saulės jėgainių įrangos (modulių ir keitiklių) gamintojas arba gamintojo atstovas, turintis teisę vykdyti siūlomų saulės jėgainių įrangos prekybą, saulės jėgainių įrengimo darbus, garantinį aptarnavimą ir priežiūrą. Tiekėjas gali būti sudaręs sutartį su tokio ūkio subjektu, kuris turi aukščiau įvardintas gamintojo ar jo atstovo suteiktas teises.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	<i>Pateikiama su pasiūlymu.</i> Tiekėjo laisvos formos deklaracija, kad tiekėjas yra siūlomos saulės jėgainių įrangos (modulių ir keitiklių) gamintojas, arba įgaliojimų, susitarimų ar kitų lygiaverčių dokumentų, suteikiančių teisę atstovauti saulės jėgainių įrangos gamintoją ir teisę parduoti siūlomą įrangą, vykdyti siūlomą saulės jėgainių įrengimo darbus bei garantinį aptarnavimą ir priežiūrą, arba dokumentų, patvirtinančių, kad tiekėjas yra sudaręs sutartį su tokio ūkio subjektu, kuris turi aukščiau įvardintas gamintojo ar jo įgalioto atstovo suteiktas teises, arba kitų lygiaverčių dokumentų kopijos.

			<i>Pateikiamos vadovo ar įgalioto asmens patvirtintos dokumentų kopijos.</i>
3.2.11	Tiekėjas turi būti įsidiegęs 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. Įsidiegta kokybės vadybos sistema ir aplinkos apsaugos sistema (ar priemonės) turi galioti šioms įmonės veikloms: saulės fotovoltinių elektrinių komplektavimas ir montavimas.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	<i>Pateikiama su pasiūlymu.</i> 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 priemones 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). <i>Pateikiamos vadovo ar įgalioto asmens patvirtintos dokumentų kopijos.</i>
3.2.12	Tiekėjo vidutinės metinės pajamos iš veiklos, su kuria susijęs pirkimas, per pastaruosius 3 finansinius metus arba per laiką nuo įregistravimo dienos (jeigu vykdė veiklą mažiau nei 3 finansinius metus) yra ne mažesnės kaip 790 000 Eur.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	<i>Pateikiama su pasiūlymu.</i> Paskutinių 3 finansinių metų, o jeigu ūkio subjektas įregistruotas ar veiklą atitinkamoje srityje pradėjo vėliau, – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar veiklos su pirkimu susijusioje srityje pradžios tiekėjo įmonės pažyma apie gautas pajamas iš veiklos, su kuria susijęs atliekamas pirkimas. <i>Pateikiamos vadovo ar įgalioto asmens patvirtintos dokumentų kopijos.</i>
3.2.13	Tiekėjas turi pakankamas apyvartines lėšas sutartiniais įsipareigojimams pradėti vykdyti - ne mažiau nei 50% pasiūlymo vertės be PVM.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	<i>Pateikiama su pasiūlymu.</i> Banko arba kitos kredito įmonės pažyma (-os) apie turimas lėšas sąskaitose ir/arba raštas iš LR registruoto banko (ar užsienio banko filialo), kuriuo patvirtinama apie nepanaudotą kredito, skirtą apyvartinių lėšų papildymui, sumą konkurso pasiūlymo pateikimo laikotarpio data. <i>Pateikiamos vadovo ar įgalioto asmens patvirtintos dokumentų kopijos.</i>

3.3. Jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, nes atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų minėtuose punktuose keliamų klausimų, jie gali būti pakeisti priesaikos deklaracija, arba šalyse, kuriose ji netaikoma, oficialia tiekėjo deklaracija, kurią jis yra pateikęs kompetentingai teisinei arba administracinei institucijai, notarui arba kompetentingai profesinei ar prekybos organizacijai jo kilmės šalyje arba šalyje, iš kurios jis atvyko.

3.4. Dokumentų kopijos yra tvirtinamos tiekėjo ar jo įgalioto asmens parašu, nurodant žodžius „Kopija tikra“ ir pareigų pavadinimą, vardą (vardo raidę), pavardę, datą ir antspaudą (jei turi). Iškilus neaiškumams dėl pateiktų dokumentų tinkamumo pirkėjas turi teisę paprašyti tiekėjo, kad jis pateiktų dokumentų originalus.

3.5. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 3.2.1 - 3.2.6, 3.2.9 punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, o šių konkurso sąlygų 3.2.7 – 3.2.13 punktuose nustatytus kvalifikacijos

reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus bent vienas ūkio subjektų grupės narys arba visi ūkio subjektų grupės nariai kartu.

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

4. ŪKIO SUBJEKTŲ GRUPĖS DALYVAVIMAS PIRKIMO PROCEDŪROSE

4.1. 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).

4.2. 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.

5. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

5.1. 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.

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

5.3. Tiekėjas kainos pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 2 priede pateiktą formą.

5.4. Pasiūlymas teikiamas užklijuotame ir užantspauduotame, jei tiekėjas turi antspaudą, voke. Ant voko turi būti užrašytas *Pirkėjo pavadinimas, adresas, pirkimo pavadinimas, tiekėjo pavadinimas ir buveinė*. Ant voko taip pat turi būti užrašas „Neatplėšti iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos“. Vokas su pasiūlymu grąžinamas jį atsiuntusiam tiekėjui, jeigu pasiūlymas pateiktas neužklijuotame voke.

5.5. Pasiūlymo (su priedais) lapai turi būti sunumeruoti, susiūti ir paskutinio lapo antroje pusėje patvirtinti tiekėjo ar jo įgalioto asmens parašu, nurodytas tiekėjo ar jo įgalioto asmens vardas, pavardė, pareigos (jei yra) ir pasiūlymą sudarančių lapų skaičius.

5.6. Tiekėjo pasiūlymas bei kita informacija, susijusi su pasiūlymu, pateikiama lietuvių ir/arba anglų kalba.

5.7. Pasiūlymas turi būti pateiktas iki skelbime ir kvietime pateikti pasiūlymą nurodytos pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Vokai su pasiūlymais, pateikti pavėluotai, nepriimami ir neatplėšti grąžinami tiekėjui.

5.8. Pasiūlymą sudaro tiekėjo raštu pateiktų dokumentų visuma:

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

5.8.2. konkurso dalyvio deklaracija (užpildytas šių pirkimo sąlygų 3 priedas);

5.8.3. Tiekėjo įvykdytų sutarčių sąrašas (užpildytas šių pirkimo sąlygų 4 priedas),

5.8.4. konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;

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

5.8.6. siūlomų prekių techninė specifikacija, kurioje būtų nurodyti visi duomenys, pagrindžiantys pirkimo dokumentuose nurodytų techninių specifikacijų (1 priedo) atitikimą;

5.8.7. dokumentai, pagrindžiantys prekės atitikimą Europos Sąjungos ir (ar) Europos ekonominės erdvės valstybių nustatytų standartų reikalavimams;

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

5.9. 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.

5.10. Tiekėjas, pateikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą nurodytą prekių ir darbų apimtį.

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

5.12. **Pasiūlymas turi būti pateiktas iki 2019 m. sausio 18 d. 10:00 val. Lietuvos Respublikos** laiku adresu: AB „Plasta“, Savanorių pr. 180, LT-03154 Vilnius.

5.13. 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 2 priede nurodytą prekių apimtį, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į prekės kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai, visos tiekėjo išlaidos ir nuolaidos.

5.14. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei 60 kalendorinių dienų. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.

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

5.16. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui Pirkėjas turi teisę jį pratęsti. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas paskelbia Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje www.esinvesticijos.lt

5.17. 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.

5.18. Pirkėjas neatsako už pašto vėlavimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai neatplėšiami ir grąžinami tiekėjui registruotu laišku.

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 4 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 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Pirkėjas, atsakydamas tiekėjui, kartu siunčia paaiškinimus ir visiems kitiems tiekėjams, kuriems jis pateikė konkurso sąlygas, bet nenurodo, kuris tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti konkurso sąlygas.

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 konkurso sąlygas.

6.3. Pirkėjas nerengs susitikimų su tiekėjais dėl pirkimo dokumentų paaiškinimų.

6.4. Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas šiame punkte nurodytu adresu paštu, elektroniniu paštu, faksu. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgaliotas palaikyti AB „Plasta“ Vyriausioji finansininkė, Lina Balčiūnaitė, tel.: +370 687 42844, el. p. linab@plasta.lt, adresas: Savanorių pr. 180, LT-03154 Vilnius.

7. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

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

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

7.3. Komisija nagrinėja:

7.3.1. ar tiekėjai pasiūlymuose pateikė tikslus ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir ar tiekėjo kvalifikacija atitinka minimalius kvalifikacijos reikalavimus. Komisijai turint pagrįstų abejonų dėl pateiktų dokumentų teisingumo ar/ir autentiškumo, Komisija gali prašyti tiekėjo pateikti papildomus įraodymus.

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

7.3.3. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos;

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

7.5. Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai raštu paprašius, tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 darbo dienos, pateikti raštu papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo esmės.

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

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

7.8. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais.

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

7.10. 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 30 balų, kur maksimalų 30 balų kiekį gauna mažiausią kainą pasiūlęs tiekėjas. Kitų tiekėjų pasiūlytos kainos apskaičiuojamos proporcingai mažiausios kainos atžvilgiu. Prioritetas teikiamas įrangos patikimumui, efektyvumui ir ilgaamžiškumui bei jos pasirinkimo ir sumontavimo pagrįstumui, siekiant gauti maksimalų galimą elektros gamybos efektą. Maksimalus galimas balų skaičius 100:

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

7.11. Pasiūlymų vertinimo kriterijai:

Vertinimo kriterijai			Funkcinio parametro lyginamasis svoris	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
Kaina (Pasiūlymo kainos (C) balai apskaičiuojami mažiausios pasiūlytos kainos (C _{min}) ir vertinamo Pasiūlymo kainos (C _p) santykį padauginant iš kainos lyginamojo svorio (X))				X = 30
Gamybos efektyvumas				Y _A = Y ₁ Maksimalus Y _A = 20
1.	Saulės jėgainės teorinis santykinis našumas (SN), apskaičiuojamas pagal žemiau nurodytą formulę: $SN = \frac{M_p}{M_a} \cdot 100\%$		L ₁ = < 82,00 % L ₁ = ≥ 82,00 % L ₁ = ≥ 84,00 %	Y ₁ = 0 Y ₁ = 10 Y ₁ = 20
Fotoelektrinių modulių efektyvumo parametrai:				Y _B = Y ₂ + Y ₃ + Y ₄ Maksimalus Y _B = 20

Vertinimo kriterijai			Funkcinio parametro lyginamasis svoris	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia:		$L_2 = 90 \%$ $L_2 = >90 \%$	$Y_2 = 0$ $Y_2 = 5$
3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia:		$L_3 = 80 \%$ $L_3 = >80 \%$ $L_3 = \geq 85 \%$	$Y_3 = 0$ $Y_3 = 2$ $Y_3 = 5$
4.	Fotoelektrinių modulių techninė garantija:		$L_4 = 10$ metų $L_4 = > 10$ metų $L_4 = > 20$ metų	$Y_4 = 0$ $Y_4 = 5$ $Y_4 = 10$
Inverterių kokybiniai parametrai:				$Y_C = Y_5 + Y_6 + Y_7 + Y_8$ Maksimalus $Y_C = 20$
5.	Inverterių gamintojo garantija:		$L_5 = 20$ metų $L_5 = > 20$ metų	$Y_5 = 0$ $Y_5 = 5$
6.	Efektyvumas (EURO)		$L_6 = 98 \%$ $L_6 = \geq 98 \%$ $L_6 = >99 \%$	$Y_6 = 0$ $Y_6 = 2$ $Y_6 = 5$
7.	Interveriai su optimizatoriais (ne mažiau kaip vienu optimizatoriumi tenkančiu dviems moduliams), kurių garantinis terminas (optimizatorių) ne trumpesnis nei 20 metų. Modulių darbinių parametrų stebėjimas (įtampa (V), srovė (A), galia (W), pagamintas energijos kiekis (kWh)) ne daugiau kaip dviejų modulių tikslumu		$L_7 = \text{Ne}$ $L_7 = \text{Taip}$	$Y_7 = 0$ $Y_7 = 5$
8.	Žemiausia inverterių darbinė temperatūra, t° , C:		$L_8 = \text{iki } -20$ (neįskaitant) $L_8 = \text{nuo } -20 \text{ iki } -29$ $L_8 = -30 \text{ ir žemesnė}$	$Y_8 = 0$ $Y_8 = 2$ $Y_8 = 5$
Prekės ir darbų garantijos ir techninis aptarnavimas:				$Y_D = Y_9 + Y_{10}$ Maksimalus $Y_D = 10$
9.	Konstrukcijų techninė garantija:		$L_9 = \geq 10$ metų $L_9 = \geq 20$ metų $L_9 = \geq 25$ metų	$Y_9 = 0$ $Y_9 = 2$ $Y_9 = 5$
10	Saulės fotoelektrinės montavimo projektinių sprendinių pagrįstumas ir priimtumas vertinamas pagal žemiau pateiktus skaičiavimus**:		$L_{10} = 0$ $L_{10} = 1$ $L_{10} = 2$ $L_{10} = 3$ $L_{10} = 4$ $L_{10} = 5$	$Y_{10} = 0$ $Y_{10} = 1$ $Y_{10} = 2$ $Y_{10} = 3$ $Y_{10} = 4$ $Y_{10} = 5$

*Saulės jėgainės teorinis santykinis našumas (SS/I) procentine išraiška, apskaičiuojamas pagal formulę:

$SN = Mp/Ma \cdot 100$, kur:

Mp – 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;

(2) planuojamos instaliuoti elektrinės modulių galios (kW) – 1086 kW_p;

Ma – tai vidutinis metinis saulės apšvietos intensyvumas, lygus 1095 kWh/m²/metus į horizontalią plokštumą kuris gaunamas naudojant meteorologinę duomenų bazę PVGIS CM SAF, satellite 2001-2012 – Synthetic (<http://re.jrc.ec.europa.eu/pvgis/apps4/pvest.php>).

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

Pastaba: jėgainės eksploatavimo metu Pirkėjas turės teisę vertinti, ar Tiekėjo deklaruotas SN rodiklis atitinka faktinį. Patikra vykdoma po pirmų ir antrų jėgainės eksploatavimo metų. Nustačius, kad faktinis santykinis našumas SN yra mažesnis nei kad Rangovo deklaruota iki sutarties pasirašymo, teikiant pasiūlymą, tai Pirkėjas įgis teisę į su tuo susijusių nuostolių atlyginimą, kurie visais atvejais nebus mažesni nei – 1 proc. visos Prekės kainos. Nustatinėjant faktinį santykinį našumą yra leidžiamas iki 1 proc. dydžio nuokrypis, skirtas pateisinti galimus jėgainės veiklos trikdžius, įtakosiančius SN skaičiavimą.

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

- (a) 2 balai skiriami už - pagaminimų kWh paskaičiavimus įvertinus 3D šešėliavimą, stogų nuolydžių ir modulių pasukimus.
- (b) 2 balai skiriami už – saulės elektrinės sistemos santykinio našumo skaičiavimus įvertinus nuostolius, pateikiant, gamybos ir nuostolių ataskaitą. Tiekėjas atlikdamas energijos gamybos skaičiavimus, turi įvertinti nurodytas prielaidas:
 - a. pastatų lokacijos koordinatės „Google maps“: 54.647108, 25.217276;
 - b. meteorologinė duomenų bazė: PVGIS CM SAF;
 - c. oficialiame pasiūlyme pateikti konkretūs įrangos modeliai;
 - d. elektrinės DC (nuolatinės srovės) dalies elektriniai (ominiai) nuostoliai: 2,5%;
 - e. elektrinės AC (kintamosios srovės) dalies elektriniai nuostoliai: 1%
 - f. atskaitinis atstumas nuo inverterių iki pajungimo į vidaus tinklą taško: 300m;
 - g. šviesos sukelta saulės elementų degradacija (light induced degradation): 2,5%;
 - h. saulės modulių neatitikimo nuostoliai (module mismatch losses): 1%;
 - i. saulės modulių paviršiaus užsiteršimo/dulkėtumo nuostoliai (soil losses): 1%.

Tiekėjo paraiška yra atmetama, jeigu saulės jėgainės elektros gamybos nuostolių ataskaitoje yra neįvertintos visos a-i punktuose nurodytos prielaidos.

- (c) 1 balas skiriamas už - montavimo konstrukcijų svorių ir apkrovų paskaičiavimą, kuris tenkina užduotą maksimalią leistiną stogo apkrovų sąlygą ≤40kg/m².
- (d) 3 balai skiriami jeigu pateikti a) ir c) skaičiavimai arba b) ir c) skaičiavimai
- (e) 4 balai skiriami jeigu pateikti a) ir b) skaičiavimai
- (f) 5 balai skiriami jeigu pateikti visi aukščiau nurodyti skaičiavimai
- (g) 0 balų skiriama, jeigu nepateiktas nei vienas aukščiau nurodytas skaičiavimas

7.12 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 nesudėtinga.

7.13 Gavus vienintelį pasiūlymą, ekonominio naudingumo vertinimas atliekamas nebus.

8 PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS

8.12 Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:

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

- 8.12.2 tiekėjas neatitiko minimalių kvalifikacijos reikalavimų, jei jie buvo taikomi;
- 8.12.3 tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatiksino jų;
- 8.12.4 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 arba nepatiksino savo pasiūlymo;
- 8.12.5 tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų, turinčių esminę reikšmę sprendimo dėl laimėtojo atrinkimo, ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;
- 8.12.6 tiekėjas pasiūlė per didelę, pirkėjui nepriimtina, kainą;
- 8.12.7 buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas Komisijos prašymu nepateikė raštiško kainos sudėtinių dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;
- 8.12.8 tiekėjas pateikė melagingą informaciją;
- 8.13 Apie pasiūlymo atmetimą tiekėjas informuojamas per 1 (vieną) darbo dieną nuo šio sprendimo priėmimo dienos.

9 DERYBOS

9.1 Jei Pirkėjo netenkina pateikti pasiūlymai, Komisijos sprendimu visi šiose konkurso sąlygose nustatytus minimalius reikalavimus atitinkantys tiekėjai gali būti kviečiami deryboms.

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

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 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.

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 iš šių 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 konkurso sąlygų nuostatas.

10.3 Ekonomiškiausią pasiūlymą pateikęs tiekėjas yra skelbiamas laimėjusiu konkursą ir jis kviečiamas sudaryti sutartį, nurodant laiką iki kada reikia sudaryti sutartį/ arba sutartis pasirašoma siunčiant paštu.

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

10.5 Tais atvejais, kai konkursui nepateikiamas nė vienas pasiūlymas arba visi pasiūlymai atmetami kaip neatitinkantys pirkimo dokumentuose nurodytų reikalavimų, ir pirkimo sąlygos iš esmės nekeičiamos, gali būti organizuojamos derybos. Jeigu konkursas laikomas neįvykusių dėl pasiūlytos per didelės projekto vykdytoji nepriimtinos kainos ir pirkimo sąlygos iš esmės nekeičiamos, visi pasiūlymus pateikę tiekėjai, kurie atitinka projekto vykdytojo nustatytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus ir kurių pasiūlymai atitinka pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus, gali būti kviečiami į derybas.

11 PRETENZIŲ NAGRINĖJIMO TVARKA

11.1 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 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.

11.2 Tiekėjas turi teisę pateikti pretenziją Pirkėjui el. paštu: linab@plasta.lt. Pirkėjas nagrinėja tik tas tiekėjų pretenzijas, kurios gautos šių konkurso sąlygų 11.1 punkte nustatytais terminais.

11.3 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.

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

12 PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

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

12.2 Sudarant pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir esminės sąlygos, taip pat pirkėjo pirkimo pradžioje nustatytos esminės pirkimo sąlygos, išskyrus šių sąlygų.

12.3 Pirkimo sutarties įvykdymas turi būti užtikrintas Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko besąlygiška ir neatšaukiama sutarties sąlygų įvykdymo garantija ar draudimo bendrovės laidavimu, kurį dalyvis, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos, privalo pirkėjui pateikti deramai įformintą, atitinkančią Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus. Užtikrinimo vertė – ne mažiau kaip 5 % sutarties vertės. Sutartis įsigalioja tiekėjui pateikus reikalaujamą sutarties įvykdymo užtikrinimą, galiojantį visą sutarties vykdymo laiką.

12.4 Per 5 (penkias) darbo dienas nuo sutarties pasirašymo laimėjęs tiekėjas privalės pateikti civilinės atsakomybės draudimo poliso kopiją ir jo apmokėjamą patvirtinančius dokumentus ar kitus dokumentus, įrodančius, kad tiekėjas (arba bent vienas iš jungtinės veiklos partnerių, jeigu pirkimą laimi jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikianti tiekėjų grupė) yra apsidraudęs civilinės atsakomybės draudimu ne mažesnei sumai nei sutarties vertė. Tiekėjui per nustatytą laiką ar šalių suderintą papildomą laiką nepateikus 12.3 ir/ar 12.4 punkte nurodyto sutarties įvykdymo užtikrinimo ar civilinės atsakomybės draudimo poliso kopijos, sutartis neįsigalioja ir Pirkėjas turi teisę pasinaudoti pasiūlymo galiojimo užtikrinimu.

12.5 Visi darbai turi būti atlikti (įskaitant derinimo ir eksploatacinius bandymus, pridavimą VEI, leidimų gaminti elektros energiją gavimas, ESO ir kitoms pagal teisės aktų reikalavimus valstybės

institucijoms) ir perduoti eksploatuoti Pirkėjui per 12 mėnesių nuo Sutarties pasirašymo su galimybe (dėl objektyvių priežasčių gavus Pirkėjo pritarimą) abiejų šalių raštišku susitarimo terminą pratęsti 2 kartus ne ilgesniam nei 1 mėnesio laikotarpiui.

12.6 Sutarties formą pasiūlo tiekėjas.

12.7 Pirkimo sutartis po konkurso gali būti keičiama tik paaiškėjus, kad jai tinkamai įvykdyti būtina daryti pirkimo sutarties pakeitimus, kurie iš esmės nekeis pirkimo objekto, jo tiesioginės paskirties, atitikties Europos Sąjungos standartams.

12.8 Sutarties mokėjimo sąlygos: Pirkėjas moka ne didesnę nei 20% avansą; pagal suderintus darbų priėmimo-perdavimo aktus ir jų pagrindu išrašytas PVM sąskaitas-faktūras sekančia tvarka: ne didesnis kaip 50% viso pasiūlymo vertės mokėjimas po perkamos įrangos sumontavimo, ne didesnis kaip 30% proc. viso pasiūlymo vertės mokėjimas po perkamos įrangos pridavimo VEI ir leidimų gaminti elektros energiją gavimo.

12.9 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.

12.10 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.

12.11 Pirkimo objekto kaina, nurodyta sutartyje, turi būti tokia pat, kaip ir pirkimo objekto kaina, nurodyta pasiūlyme. Kitos sutarties sąlygos negali prieštarauti skelbime ir konkurso sąlygose nurodytai informacijai.

12.12 Tiekėjas įsipareigoja be papildomo užmokesčio vykdyti garantinį įdiegtos sistemos aptarnavimą visą garantinį laikotarpį, nurodytą pasiūlyme.

13 BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

13.1 Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.

13.2 Pirkime dalyvavusių tiekėjų reikalavimu, pirkėjas turi juos supažindinti su kitų dalyvių pasiūlymais (išskyrus tą informaciją, kurią dalyviai nurodė kaip konfidencialią).

13.3 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 procedūrą nutraukimą.

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

13.5 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.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI SAULĖS FOTOELEKTRINĖS JĖGAINĖS ĮRANGOS IR ĮRENGIMO DARBŲ PIRKIMUI

1. AB „Plasta“ (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą „Saulės elektrinės įrengimas įmonėje“ Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-03-0014, bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti ne silpnesnės nei 1,086 MW_p (+ 1 kW_p) galios saulės elektrinę su įrengimo darbais. Į kainą turi būti įskaičiuotos visos išlaidos susijusios su dokumentacijos ruošimu, derinimu, įrangos gamyba arba pirkimu iš gamintojo, įskaitant saulės fotovoltinės elektrinės pridavimą, įvedimą į eksploataciją ir kiti būtini darbai.

2. Jei techniniuose reikalavimuose esančios nuorodos į konkrečius modelius, šaltinius, procesus, patentus, konkrečią kilmę ar gamybą yra informacinio pobūdžio ir tiekėjas nėra įpareigotas siūlyti ir (arba) naudoti tokios produkcijos, medžiagų, įrengimų ir pan. bei tiekėjas gali juos pakeisti lygiavertėmis.

1 lentelė. Pagrindiniai saulės fotoelektrinės projekto parametrai:

Pastatas	Parametrai	Reikšmės
Pagal pridedamą stogo planą	Bendra saulės fotoelektrinės jėgainės įrengtoji galia, kW _p	Ne mažesnė nei 1086 kW _p (+ 1 kW _p)
	Montavimo metodas	Balastinė-aerodinaminė sistema pritaikyta konkrečioms Pirkėjo stogams, arba stogui be fizinės intervencijos į stogą. Po laikančiosiomis fotomodulių konstrukcijomis turi būti patiesta speciali gumos danga, apsauganti stogą nuo konstrukcijos poveikio stogo dangai. Įranga turi būti tinkamai įžeminta. Bendra apkrova stogui (sumontavus saulės jėgainę su balastu) negali būti didesnė nei 40 kg/m ² . Pateikti oficialų konstrukcijų gamintojo patvirtintą konstrukcijų ir balasto (su kiekiais) išdėstymo ant stogo apkrovų planą su specifikacijomis.
	Montavimo konstrukcija	Aliuminio lydinio su anodine danga arba alternatyvi panašių savybių pagal ilgaamžiškumą ir svorį. Nerūdijančio plieno varžtai. Pasiūlyme nurodyti būdą.
	Montavimo kampas horizonto atžvilgiu, laipsniai	Montavimo sistemos montavimo kampas, ne didesnis nei 20 laipsnių. Pasiūlyme turi būti pateikta projekto saulės modeliavimo programinės įrangos ataskaita, įvertinant būtinas prielaidas pagal - **Saulės fotoelektrinės montavimo projektinių sprendinių pagrindimas ir priimtinas nustatomas pateikus šiuos skaičiavimus (b) punktą, ir gautas optimalus konstrukcijų montavimo kampas. Pasirinktas

		montavimo kampas ir patvirtintas balasto kiekis neturi viršyti nurodytos leistinos stogo apkrovos.
	Fotomodulių išdėstymas pasaulio šalių atžvilgiu ir posvyrio kampas horizonto atžvilgiu laipsniais	Pasiūlyme turi būti nurodytas ekonomiškiausias jėgainės išdėstymas, įvertinant galimą šešėliavimą bei stogo paviršiaus nelygumus su pagrindu.
	Monitoringo internetu sistema	Turi būti įrengtas duomenų perdavimas naudojant internetinę prieigą, privalomas duomenų detalizavimas: 1. Suminė pagaminta elektros energija; 2. Įtampos ir srovės kokybiniai rodikliai; 3. Momentinė generuojama galia; 4. Pagamintos elektros energijos kiekis pagal pasirinktą laikotarpį. 5. Saulės apšvieta palyginama su generuojama elektrinės galia. Su galimybe užsakovui stebėti SE darbą (momentinius ir istorinius duomenis), kitus jėgainės parametrus bei, AB „Energijos skirstymo operatorius“ (vadinama – AB ESO) pareikalavus, stebėti ir jiems. 6. Gedimų diagnostika ir monitoringas. 7. Monitoringo internetu sistema su serverio paslauga, neatlygintina viso jėgainės eksploatavimo metu.
	Elektros energijos skirstymas	Generuojama elektros energija naudojama Pirkėjo elektros energijos poreikiui tenkinti su galimybe perteklinę energiją parduoti AB ESO.
	Naudojama įranga Bendras saulės fotoelektrinės efektyvumas	Nauja, neeksploatuota, naujos technologijos, nesenėse kaip 2017 metų gamybos. Tiekėjas turi pateikti parengtą saulės modeliavimo programos elektros generacijos ataskaitą (įvertinant būtinas prielaidas pateiktas - **Saulės fotoelektrinės montavimo projektinių sprendinių pagrįstumas ir priimtumas nustatomas pateikus šiuos skaičiavimus - (b) punktą).
	Apsauga nuo viršįtampių	Turi būti įrengtas elektrinės aktyvios ir reaktyviosios galios reguliatorius su nuotolinio valdymo galimybe iš bendrovės ESO dispečerinio centro SCADA sistemos. Minimalus galios faktoriaus ($\cos \varphi$) reguliavimas turi būti nuo -0,95 iki 0,95 (pagal ESO prijungimo sąlygas). Tiek iš tinklo, tiek iš jėgainės pusės turi būti įrengtos apsaugos nuo viršįtampių.

2 lentelė. Pagrindiniai reikalavimai rangos darbams:

Atliekami darbai	Aprašymas
Saulės jėgainės	Suprojektuotą saulės jėgainę, įrengti (sumontuoti) ant Pirkėjo pastatų stogų.

fotovoltinių modulių tvirtinimo konstrukcijų sumontavimas	Jėgainės fotomodulių laikančios konstrukcijos, jungiamosios konstrukcijos, kabelių pravedimo konstruktyvai naudojamos medžiagos ir jų įrengimas turi atitikti Saulės jėgainių įrengimo reglamentuojančių įstatymų bei visos naudojamos įrangos gamintojų reikalavimams. Turi būti pasirinktos aliuminio lydinio su anoduota danga arba analogiškos, lengvos, patikimos, ilgaamžės konstrukcijos. Saulės fotovoltinės elektrinės įrengimo metu, poveikis esamiems stogams turi būti minimalus. Tiekėjas prisiima pilną atsakomybę už tinkamos medžiagų panaudojimą, konstrukcijos įrengimą. Jei saulės jėgainės įrengimo metu bus sugadinta stogo danga, pažeistos pastatų konstrukcijos, pažeistas izoliacinis sluoksnis ar padaryta žala kitai Pirkėjo nuosavybei, ji turi būti atstatyta Tiekėjo lėšomis.
Inverterių (keitiklio), elektros energijos apskaitos prietaisų, kabelių bei kitos el. įrangos montavimas	Saulės fotomodulių jungimas grupėmis (linijomis), inverterių montavimas, paskirstymo skydo, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas, saulės fotomodulių grupių jungimas į srovės keitiklius, inverterių jungimas į paskirstymo skydą, įžeminimo kontūro įrengimas, srovės keitiklių kalibravimo-derinimo darbai, nuotolinio stebėjimo (monitoringo) įrangos montavimas. Montuojant konstruktyvus, kabelius, bei kitą įrangą negali būti sugadinta stogo danga ir pastato estetinė išvaizda, taip pat turi būti užtikrinti visi elektrotechnikos taisyklių, priešgaisriniai ir kiti projektiniai reikalavimai. Saulės fotovoltinės elektrinės pagamintos elektros energijos apskaitymui įrengti apskaitos prietaisus, kurių pagalba bus fiksuojami stebėsenos rodikliai.
Fotovoltinių modulių montavimas paleidimo – derinimo darbai	Prieš pradėdant projektavimo darbus pasirengti šešėliavimo įtakos analizę panaudojant saulės jėgainių modeliavimo programinę įrangą. Rasti optimaliausią jėgainės išdėstymo planą, visiškai panaikinant ar iki minimumo sumažinant šešėliavimo riziką. Sujungiant DC grandines įvertinti srovių pokyčius dėl galimo šešėliavimo ir kitų trukdžių, bei užtikrinti tolygų fotomodulių grandinių darbą kas sąlygotų maksimalų pagaminamos elektros energijos kiekį. Atlikti visus Jėgainės bandymų ir derinimo darbus. Paruošti Jėgainės eksploatavimo instrukciją ir apmokyti Pirkėjo personalą saugiai eksploatuoti. Priduoti Jėgainę ESO ir VEI, jei teisės aktuose numatyta ir kitoms institucijoms, kaip statybos inspekcija ir kt. Gauti VEI pažymą apie elektrinės atitikimą teisės aktų reikalavimams. Gauti iš valstybės institucijų leidimą gaminti elektros energiją ir leidimą pateikti Pirkėjui. Darbų priėmimo-pridavimo aktu Jėgainę perduoti (priduoti) eksploatuoti Pirkėjui.
Monitoringo internetu sistema	Turi būti įrengtas duomenų perdavimas naudojant internetinę prieigą. Domenų detalizavimas: 1. Suminė pagaminta elektros energija; 2. Įtampos ir srovės kokybiniai rodikliai; 3. Momentinė generuojama galia; 4. Pagamintos elektros energijos kiekis pagal pasirinktą laikotarpį. 5. Saulės apšvietos atvaizdavimas realiu laiku. 6. Gedimų/klaidų sąrašą. Su galimybe užsakovui stebėti SE darbą (momentinius ir istorinius duomenis), kitus jėgainės parametrus bei, AB „Energijos skirstymo operatorius“ (vadinama – AB ESO) pareikalavus, stebėti ir jiems. Monitoringo internetu sistema su serverio paslauga, neatlygintina viso jėgainės eksploatavimo metu, su galimybe užsakovui vykdyti stebėseną „on-line“ režimu serveryje, SE darbą (momentinius ir istorinius duomenis), kitus jėgainės parametrus.

3 lentelė. Techniniai ir kokybiniai reikalavimai įrangai:

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai
I.	FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:	
1.	Siūlomų modulių gamintojas turi atitikti ne mažesnius nei šių standartų reikalavimus:	
1.1.	ISO 9001	Taip
1.2.	ISO 14001	Taip
2.	Siūlomi moduliai turi atitikti šių standartų reikalavimus:	
2.1.	IEC 61215	Taip
2.2.	IEC 61730	Taip
2.3.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	≥ IP67 Lygiaverčių ar geresnių savybių
2.4.	CE atitikties deklaracija	Taip
3.	Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai Kriterijai	
3.1.	Voltamperinių charakteristikų matavimas saulės simulatoriuje („flash test“ report)	Taip
3.2.	Gamintojo garantijos moduliams:	
3.2.1.	Produkto garantija	≥ 10 metų
3.2.2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos	≥ 90 %
3.2.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥ 80 %
3.2.4.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %:	≥16.8
4.	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai fotoelementų moduliams	
4.1.	Mechaninis atsparumas	
4.1.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥ 2400
4.1.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥ 5400
4.2.	Kiti parametrai	
4.2.1.	Saulės elementų tipas	monokristaliniai/polikristaliniai lygiaverčiai ar geresnių savybių.
4.2.2.	Modulio rėmas	Anoduotas Al arba alternatyvus panašių savybių
4.2.3.	Modulių darbinė temperatūra	-40 .. +85 C°
II.	INVERTERIAI:	
1.	Siūlomi inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:	
1.1.	IEC 62109-1	Taip
1.2.	IEC 62109-2	Taip
1.3.	DC/AC instaliuotos galios santykis	1,1 - 1,25
2.	Gamintojo garantija	≥ 20 metų
3.	Techniniai parametrai:	
3.1.	Fazių skaičius	3
3.2.	Apsaugos lygis	Ne žemesnis kaip IP 65
3.3.	Efektyvumas EURO	≥ 98 %
3.4.	Galimos duomenų perdavimo sąajos	RS485, LAN ar kt.
3.5.	Siūlant inverterius su optimizatoriais	Prie vieno optimizatoriaus prijungti ne daugiau nei 2 modulius
III.	METEOROLOGINĖ STOTELĖ:	
1.	Meteorologinė stotelė, turi turėti du tiesioginės apšvietos jutiklius sumontuotus daugumos modulių pasvirimo kampu arba atskira stotelė kiekvienai modulių grupei, sumontuotai tuo pačiu kampu.	

1.1	Matavimo įranga (apšvieta). Sistemoje turi būti numatyti apšvietos jutikliai, kurių metinių parodymų rezultatai leis vertinti ar saulės jėgainė pagamins planuojamą elektros energijos kiekį, esant konkrečiai metinei saulės apšvietai. Jutikliai turi turėti sąsają su jėgainės monitoringo sistema. Būtinasis išieigos parametras – apšvieta W/m² .
2.	Matavimo įranga (modulio paviršiaus temperatūra). Saulės modulio paviršiaus temperatūros jutiklis. Jutiklis turi turėti sąsają su jėgainės monitoringo sistema. Būtinasis išieigos parametras – temperatūra, °C .
3.	Matavimo įranga (aplinkos temperatūra). Sistemoje turi būti numatytas aplinkos temperatūros jutiklis. Būtinasis išieigos parametras – temperatūra, °C .
4.	Matavimo įrangą (vėjo greitis). Sistemoje turi būti numatytas vėjo greičio jutiklis. Būtinasis išieigos parametras – greitis, m/s .

IV.	MONTAVIMO KONSTRUKCIJŲ (RĖMO) GAMINTOJO GARANTIJA:
1.1	≥ 10 metų

PASIŪLYMAS
DĖL /pirkimo pavadinimas/
A dalis. Duomenys apie tiekėją ir techninė informacija

20 - -

data

Vieta

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

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

- 1) konkurso skelbime, paskelbtame svetainėje www.esinvesticijos.lt (*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 / paslaugų / darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.
1	2	3	4
1	Ne silpnesnės nei 1,086 MW _p (+ 1 kW _p) galios saulės elektrinę su įrengimo darbais.	1	komp.

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

Eil. Nr.	Prekių techniniai rodikliai	Rodiklių reikšmės
Gamybos efektyvumas		
1.	Saulės jėgainės teorinis santykinis našumas (SN), apskaičiuojamas pagal žemiau nurodytą formulę: $SN = Mp/Ma \cdot 100\%$	
Fotomodulių garantijos ir kokybiniai parametrai		
2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia.	
3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia.	
4.	Fotoelektrinių modulių techninė garantija.	
Inverterių garantijos ir kokybiniai parametrai		
5.	Inverterių gamintojo garantija.	
6.	Efektyvumas (EURO).	
7.	Interveriai su optimizatoriais (ne mažiau kaip vienu optimizatoriumi tenkančiu dviems moduliams), kurių garantinis terminas (optimizatorių) ne trumpesnis nei 20 metų. Modulių darbinių parametrų stebėjimas (įtampa (V), srovė (A), galia (W), pagamintas energijos kiekis (kWh)) ne daugiau kaip dviejų modulių tikslumu.	
8.	Žemiausia inverterių darbinė temperatūra, t ^o , C.	
Prekės ir darbų garantijos ir techninis aptarnavimas.		
9.	Konstrukcijų techninė garantija:	
10.	Saulės fotoelektrinės montavimo projektinių sprendinių pagrįstumas ir priimtumas vertinamas pagal žemiau pateiktus skaičiavimus**:	

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius

Pasiūlymas galioja iki 20 __-__-__ d.

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

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

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

Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos

parašas

Vardas Pavardė

PASIŪLYMAS
DĖL /pirkimo pavadinimas/
B dalis. Kainos

20 - -

data

Vieta

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

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

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vnt. kaina, Eur (be PVM)	Vnt. kaina, Eur (su PVM)	Kaina, Eur (be PVM)	Kaina, Eur (su PVM)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Fotomoduliai (Nurodyti gamintoją ir modelį)		Vnt				
2.	Inverteriai (Nurodyti gamintoją ir modelį) Siūlant su optimizatoriais nurodyti optimizatorių skaičių		Vnt				
3.	Montavimo konstrukcijos ir konstruktyvai (Nurodyti gamintoją ir modelį)		Vnt				
4.	Montavimo medžiagos (kabeliai, tvirtinimo elementai, skydai, apskaitos priemonės ir pan.)		Kom pl				
5.	Monitoringo techninė ir programinė įranga		Vnt				
6.	Saulės Jėgainės montavimo, derinimo, eksploatacinių bandymų.		Vnt				
7.	Techninio projekto parengimas ir saulės fotoelektrinės pridavimas VEI ir leidimų gaminti elektros energiją gavimas		Kom p.				
	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

Herbas arba prekių ženklas

(Tiekėjo pavadinimas)

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

(Adrestas)

TIEKĖJO DEKLARACIJA

Nr. _____
(Data)

(Sudarymo vieta)

1. Aš, _____,
(Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas, vardas ir pavardė)

tvirtinu, kad mano vadovaujamas (-a) (atstovaujamas (-a)) _____,
(Tiekėjo pavadinimas)

dalyvaujantis (-i) _____
(Perkančiosios organizacijos pavadinimas)

atliekamame _____,
(Pirkimo objekto pavadinimas, pirkimo numeris, pirkimo būdas)

Skelbtame dienraštyje

_____,
(Leidinio pavadinimas, kuriame paskelbtas skelbimas apie pirkimą, data ir numeris)

nėra su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos, nesiekia priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais, taip pat nėra padaręs rimto profesinio pažeidimo (etikos) kai nuo tiekėjo pripažinimo nesilaikančiu profesinės etikos normų momento praėjo mažiau kaip vieni metai, konkurencijos, darbo, darbuotojų saugos ir sveikatos, aplinkosaugos teisės aktų pažeidimo, už kurį tiekėjui (fiziniam asmeniui) yra paskirta administracinė nuobauda arba tiekėjui (juridiniam asmeniui) – ekonominė sankcija, nustatyta Lietuvos Respublikos įstatymuose kai nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai, o už Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatymo 5 straipsnio pažeidimą tiekėjui, kuris yra juridinis asmuo, yra paskirta ekonominė sankcija, kai nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip trys metai. **Tiekėjas, kuris yra fizinis asmuo, arba tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, dalyvis, turintis balsų daugumą juridinio asmens dalyvių susirinkime, nėra 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.**

2. Man žinoma, kad, jeigu mano pateikta deklaracija yra melaginga, vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 39 straipsnio 2 dalies 1 punktu pateiktas pasiūlymas bus atmestas.

3. Tiekėjas už deklaracijoje pateiktos informacijos teisingumą atsako įstatymų nustatyta tvarka.

4. Jeigu viešajame pirkime dalyvauja ūkio subjektų grupė, deklaraciją pildė kiekvienas ūkio subjektas.

(Deklaraciją sudariusio asmens
pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

Priedas Nr. 4

(dokumento sudarytojo pavadinimas)

Projekto vykdytojui **AB „Plasta“**

TIEKĖJO ĮVYKDYTŲ/ SUTARČIŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Sutarties pavadinimas	Sutarties vertė, Eur be PVM	Sutarties sudarymo ir įvykdymo datos (metai, mėnuo, diena),	Sutarties įvykdymo vieta	Trumpas aprašymas	Užsakovas, užsakovo kontaktai
1.						
2.						
3.						

(Pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)