

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DOLENA“

Uždaroji akcinė bendrovė, Geležinkelio Pylimo g. 4, LT-96157 Gargždai.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 163396927, PVM mokėtojo kodas LT633969219
Tel. (8 46) 455281 faks. (8 46) 455280, el.p.info@dolena.lt

KONKURSO SĄLYGOS

Saulės jėgainės įranga su montavimu

TURINYS

1. BENDROSIOS NUOSTATOS	2
2. PIRKIMO OBJEKTAS	2
3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI	2
4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS	5
5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS	6
6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS	7
7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS	7
8. DERYBOS	8
9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO	8
10. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS	8
11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS	9
12. PRIEDAI	9
12.1. 1 priedas – Techninė užduotis;	10
12.2. 2 priedas – Pasiūlymas;	13
12.3. 3 priedas – Svarbiausių ir įvykdytų panašių sutarčių sąrašas;.....	18
12.4. 4 priedas – Vadovaujančių ir už sutarties vykdymą atsakingų darbuotojų sąrašas;	19
12.5. 5 priedas – Perduodamų subrangovams darbų sąrašas.....	20

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1 UAB „Dolena“ (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą „UAB „Dolena“ saulės jėgainės įrengimas“, Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-01-0004 (toliau – Projektas), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir Lietuvos Respublikos lėšomis, numato įsigyti: **Saulės jėgainės įranga su montavimu.**

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 2017-12-28 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 461.1. punkte nustatyta tvarka¹.

1.7 Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: UAB „Dolena“ Biuro administratorė Jolanta Lukšienė, mob.tel. +37068759965, tel. +37046455281, el.paštas: info@dolena.lt, adresas: Geležinkelio Pylimo g. 4, LT-96157 Gargždai, Klaipėdos r., Lietuva.

1.8 **Pirkimo dokumentai (tame tarpe priedų formos *.doc formate) skaitmeniniu būdu teikiami tiekėjams, pateikusiems Pirkėjui prašymą el. paštu. Pirkimo dokumentacija teikiama elektroniniu būdu.**

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Perkama **saulės jėgainės įranga su montavimu**, kurios savybės nustatytos pateiktoje techninėje užduotyje (konkurso sąlygų 1 priedas).

2.2. Jei pirkimo dokumentuose yra nuoroda į konkretų modelį ar šaltinį, konkretų procesą ar prekės ženklą, patentą, tipą, konkrečią kilmę ar gamybą, standartą ar pan., laikoma, kad tiekėjai gali siūlyti lygiaverčius objektus.

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

2.4. Prekės turi būti pristatytos, montavimo darbai ir papildomos paslaugos (detalizuotos konkurso sąlygų 1 priede) turi būti atlikti iki 2018 m. liepos 31 d. Pristatymo terminas gali būti pratęsiamas, tačiau ne ilgiau negu Projekto sutartyje numatyta Projekto veiklų įgyvendinimo pabaiga.

2.5. Prekių pristatymo ir montavimo vieta – Geležinkelio Pylimo g. 4, LT-96157 Gargždai, Klaipėdos r., Lietuva.

3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

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

3.1.1. Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.1.1.	Tiekėjas yra įvykęs įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas	Valstybinės mokesčių inspekcijos ir Valstybinio socialinio draudimo fondo įstaigos išduoti dokumentai, arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos

¹ Neįvykus konkursui ir dėl to vykdant pakartotinį pirkimą, negali būti keičiamos esminės pirkimo sąlygos: tiekėjų kvalifikaciniai reikalavimai, minimalūs techniniai ir (arba) funkciniai perkamų prekių, paslaugų ir darbų reikalavimai ir (arba) norimo rezultato apibūdinimas bei tiekėjų pasiūlymų vertinimo kriterijai.

	pagal šalies, kurioje jis registruotas, ar šalies, kurioje yra pirkėjas, reikalavimus.	atmetamas	Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, arba atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumentas, išduotas ne anksčiau kaip 30 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas.
3.1.1.2.	Tiekėjas yra įregistruotas įstatymų nustatyta tvarka ir turi teisę verstis veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai įvykdyti.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiama: 1) tiekėjo registracijos pažymėjimas ir įstatai; 2) Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos išduotas atestatas, leidžiantis dirbti elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V įtampos eksploatavimo darbus, specialiųjų elektros įrenginių eksploatavimo darbus ir elektros instaliacijos iki 1000 V eksploatavimo darbus arba kiti lygiaverčiai dokumentai.

3.1.2. Ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimai

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.2.1.	Tiekėjo metinė grynojo pelno per 2016 m. finansinius metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas veiklą vykdė mažiau nei vienerius finansinius metus) reikšmė yra teigiama.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiama patvirtinta 2016 m. pelno (nuostolių) ataskaita (išduota valstybės įmonės Registrų centro LR Vyriausybės nustatyta tvarka) arba šalies, kurioje registruotas tiekėjas, atitinkami dokumentai.
3.1.2.2.	Tiekėjo metinės pajamos, susijusios su saulės jėgainių veikla (įrangos pardavimai, darbai, įrengiant ir (ar) rekonstruojant ir (ar) prižiūrint (remontuojant) energijos iš saulės gamybos objektus ir pan.) per paskutinius 3 finansinius metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas veiklą vykdė mažiau nei 3 finansinius metus) kiekvienais finansiniais metais turi būti ne mažesnės kaip 100.000 Eur be PVM.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiama tiekėjo pažyma, kurioje būtų nurodyta 2014, 2015, 2016 metais įmonės gautos pajamos, susijusios su saulės jėgainių veikla.
3.1.2.3.	Tiekėjas per paskutinius 3 metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 metus) turi būti įvykdęs bent 1 panašią (saulės elektrinės įrengimo darbai, galia ne mažesnė kaip 90 kW) sutartį.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiama: 1) Tiekėjo per pastaruosius 3 metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 metus) įvykdytų panašių sutarčių sąrašas (konkurso sąlygų 3 priedas); 2) Užsakovų pažymos, kad darbai atlikti tinkamai ir laiku; 3) Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos išduota patikros

			pažyma arba atitinkamos užsienio valstybės institucijos išduota pažyma (jeigu taikomi saulės fotoelektrinių pridavimo valstybės institucijai reikalavimai). Jeigu tokie reikalavimai netaikomi, tiekėjas turi pateikti tai patvirtinančius dokumentus.
3.1.2.4.	Tiekėjas turi pakankamas ir pastovias apyvartines lėšas sutartiniams įsipareigojimams pradėti vykdyti – ne mažiau 3.000 Eur.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	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. Taip pat tiekėjas su pasiūlymu teikia raštišką sutikimą Pirkėjui pateikti užklausą tiekėjo bankui ar kredito įstaigai ir gauti atsakymą apie turimas tiekėjo lėšas banke su tikslu įvertinti lėšų kilmę (lėšos neturi būti trumpalaikė susijusios šalies paskola) ir jų pastovumą. Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.
3.1.2.5.	Tiekėjas turi pasiūlyti kvalifikuotų ir atestuotų specialistų komandą: 1) <i>Bent 1 (vieną) statinio statybos darbų vadovą</i> , atsakingą už sutarties įvykdymą, turintį ne mažesnę kaip 2 metų statybos darbų vadovo patirtį ir kuris turi būti įvykdęs bei atlikęs statybos darbų vadovo funkcijas ne mažiau kaip 1 (vienoje) panašioje (saulės elektrinės įrengimo darbai, galia ne mažesnė kaip 90 kW) sutartyje; 2) <i>Bent 1 (vieną) atestuotą elektros įrenginių montuotoją</i> ; 3) <i>Bent 1 (vieną) projekto dalies vadovą techninio projekto dalimis: elektrotechnika</i> ; 4) <i>Bent 1 (vieną) statinio projekto architektūrinės dalies vadovą</i> , reikalingą architektūrinei projekto daliai modulių išdėstymui ant šlaitinio stogo.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Tiekėjo siūlomų specialistų, atsakingų už sutarties vykdymą sąrašas (konkurso sąlygų 4 priedas) ir kvalifikaciniai pažymėjimai, aukštojo mokslo diplomų kopijos, atestatai, sertifikavimo įstaigos kursų baigimo pažymėjimai arba kiti kvalifikaciją pagrindžiantys trečių šalių išduoti dokumentai. Tiekėjas gali siūlyti specialistą vienai ar kelioms pozicijoms, jei jis turi kvalifikaciją pagal šiame punkte nurodytus reikalavimus.
3.1.2.6.	Tiekėjas yra siūlomos saulės elektrinės įrangos (modulių ir konverterių) gamintojas arba gamintojos atstovas, turintis teisę vykdyti siūlomų saulės jėgainių įrangos prekybą, saulės jėgainių įrengimo darbus, garantinį aptarnavimą ir priežiūrą. Tiekėjas gali būti sudaręs sutartį su ūkio	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Tiekėjo laisvos formos deklaracija (tik tuo atveju, kai tiekėjas yra saulės elektrinės įrangos gamintojas) arba įgaliojimų, susitarimų ar kitų lygiaverčių dokumentų, suteikiančių teisę atstovauti saulės elektrinės įrangos gamintoją ir teisę parduoti siūlomą įrangą, vykdyti jų įrengimo darbus, garantinį aptarnavimą ir priežiūrą, arba dokumentų, patvirtinančių, kad tiekėjas yra sudaręs sutartį

	subjektu, kuris turi aukščiau įvardintas gamintojo ar jo atstovo suteiktas teises.		su ūkio subjektu, kuris turi aukščiau įvardintas gamintojo ar jo atstovo suteiktas teises arba kitų lygiaverčių dokumentų kopijos.
3.1.2.7.	Tiekėjas taiko kokybės vadybos, atitinkančios ISO 9001 ar lygiavertį standartą, užtikrinimo priemonės.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiami sertifikatai ar tiekėjo parengti taikomų kokybės vadybos priemonių aprašymai (jeigu taikomas standartas nesertifikuotas), ar kiti lygiaverčiai dokumentai dėl kokybės vadybos užtikrinimo priemonių laikymosi.
3.1.2.8.	Tiekėjas taiko aplinkosaugos vadybos, atitinkančios ISO 14001 ar lygiavertį standartą, užtikrinimo priemonės.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiami sertifikatai ar tiekėjo parengti taikomų aplinkosaugos vadybos priemonių aprašymai (jeigu taikomas standartas nesertifikuotas), ar kiti lygiaverčiai dokumentai dėl aplinkosaugos vadybos užtikrinimo priemonių laikymosi.

*** 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) 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).

3.2. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.2.1, 3.1.2.7 ir 3.1.2.8 punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, o šių konkurso sąlygų 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5 ir 3.1.2.6 punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus bent vienas ūkio subjektų grupės narys arba visi ūkio subjektų grupės nariai kartu.

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

3.4. Jei pirkimo procedūrose dalyvauja ūkio subjektų grupė, ji pateikia jungtinės veiklos sutartį arba tinkamai patvirtintą jos kopiją. Jungtinės veiklos sutartyje turi būti nurodyti kiekvienos šios sutarties šalies įsipareigojimai vykdant numatomą su Pirkėju sudaryti pirkimo sutartį, šių įsipareigojimų vertės dalis, įeinanti į bendrą pirkimo sutarties vertę. Jungtinės veiklos sutartis turi numatyti solidarią visų šios sutarties šalių atsakomybę už prievolių Pirkėjui nevykdymą. Taip pat jungtinės veiklos sutartyje turi būti numatyta, kuris asmuo atstovauja ūkio subjektų grupei (su kuo Pirkėjas turėtų bendrauti pasiūlymo vertinimo metu kylančiais klausimais ir teikti su pasiūlymo įvertinimu susijusią informaciją, kuriam partneriui suteikti įgaliojimai pateikti pasiūlymą, jį pasirašyti, sudaryti sutartį).

3.5. Savo pasiūlyme tiekėjas turi nurodyti, kokius subrangovus jis ketina pasitelkti, jei pasitelks. Subrangovas turi turėti teisę verstis ta ūkine veikla, kuri reikalinga tiems darbams, kuriuos subrangos būdu tiekėjas perduoda subrangovui vykdyti. Tiekėjas pateikdamas pasiūlymą turi pateikti perduodamų subrangovams darbų sąrašą (konkurso sąlygų 5 priedas).

4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

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

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

4.3. Tiekėjo pasiūlymas pateikiamas lietuvių arba anglų kalba. Jei pridedami dokumentai yra išduoti kita kalba, Pirkėjas, atlikdamas nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras, turi teisę paprašyti vertimo į lietuvių arba anglų kalbą.

4.4. Tiekėjas kainos pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 2 priede pateiktą formą. Pasiūlymas teikiamas užklijuotame voke. Ant voko turi būti užrašytas Pirkėjo pavadinimas, adresas, pirkimo pavadinimas, tiekėjo pavadinimas ir adresas. Ant voko taip pat gali būti užrašas „Neatplėšti iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos“. Vokas su pasiūlymu grąžinamas jį atsiuntusiam tiekėjui, jeigu pasiūlymas pateiktas neužklijuotame voke.

4.5. **Pasiūlymą sudaro tiekėjo raštu pateiktų dokumentų visuma:**

- 4.5.1. užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šių pirkimo konkurso sąlygų 2 priedą;
 - 4.5.2. konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;
 - 4.5.3. jungtinės veiklos sutartis arba tinkamai patvirtinta jos kopija, jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė;
 - 4.5.4. kita konkurso sąlygose prašoma informacija ir (ar) dokumentai.
- 4.6. Tiekėjas šiam pirkimui gali pateikti tik vieną pasiūlymą – individualiai arba kaip ūkio subjektų grupės narys. Jeigu tiekėjas pateikia daugiau nei vieną pasiūlymą arba kaip ūkio subjektų grupės narys dalyvauja teikiant kelis pasiūlymus, visi tokie pasiūlymai bus atmesti.
- 4.7. Tiekėjas teikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą nurodytą prekių ir susijusių darbų kiekį.
- 4.8. Tiekėjams nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų. Tiekėjui pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) bus atmesti.
- 4.9. Pasiūlymas turi būti pateiktas iki **2018 m. sausio 04 d. 10:00 val.** (Lietuvos Respublikos laiku) atsuntus jį paštu, per pasiuntinį ar tiesiogiai atvykus šiuo adresu: UAB „Dolena“, Geležinkelio Pylimo g. 4, LT-96157 Gargždai, Klaipėdos r., Lietuva.
- 4.10. Vokų atplėšimo procedūroje, išskyrus atvejus, kai pirkimas atliekamas derybų būdu, turi teisę dalyvauti visi pasiūlymus pateikę tiekėjai arba jų atstovai.
- 4.11. Pirkėjas neatsako už pašto vėlavimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai neatplėšiami ir gražinami tiekėjui registruotu laišku.
- 4.12. Pasiūlyme nurodoma prekių kaina pateikiama eurais, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta pasiūlymo formoje (konkurso sąlygų 2 priedas). Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą reikalaujamą prekių ir susijusių darbų kiekį, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į prekių kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos galimos tiekėjo išlaidos: prekių pristatymas draudimas, pakrovimas, sumontavimas, personalo apmokymai ir kt.
- 4.13. Pasiūlymo galiojimo užtikrinimui tiekėjas kartu su pasiūlymu privalo pateikti banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą ne mažesnei nei 500,00 Eur sumai.
- 4.14. Banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštas, užtikrinantis pasiūlymo galiojimą, turi galioti ne mažiau kaip 90 dienų nuo pasiūlymo pateikimo termino paskutinės dienos.
- 4.15. Banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštas yra taikomi, jeigu:
- 4.15.1. Tiekėjas atšaukia savo pasiūlymą pasibaigus konkurso pasiūlymo pateikimo terminui;
 - 4.15.2. Tiekėjas, kuris yra paskelbtas konkurso nugalėtoju, neatvyksta pasirašyti pirkimo sutarties su Pirkėju.
- 4.16. Pasiūlymas turi galioti ne mažiau kaip 90 dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino paskutinės dienos. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta konkurso sąlygose.
- 4.17. Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, Pirkėjas turi teisę prašyti, kad tiekėjai pratęstų jų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko. Tiekėjas gali atmesti tokį prašymą.
- 4.18. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui, Pirkėjas turi teisę jį pratęsti. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas praneša raštu visiems tiekėjams, gavusiems konkurso sąlygas bei paskelbia apie tai Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje www.esinvesticijos.lt.
- 4.19. Tiekėjas iki galutinio pasiūlymų pateikimo termino turi teisę pakeisti arba atšaukti savo pasiūlymą. Toks pakeitimas arba pranešimas, kad pasiūlymas atšaukiamas, pripažįstamas galiojančiu, jeigu Pirkėjas jį gauna pateiktą raštu iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

- 5.1. Pirkėjas atsako į kiekvieną Tiekėjo rašytinį prašymą paaiškinti pirkimo sąlygas, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 3 darbo dienas iki pirkimo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Pirkėjas, atsakydamas tiekėjui, kartu siunčia paaiškinimus ir visiems kitiems tiekėjams, kuriems jis pateikė konkurso sąlygas, bet nenurodo, kuris tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti konkurso sąlygas.
- 5.2. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui, bet ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, Pirkėjas turi teisę savo iniciatyva paaiškinti, patikslinti konkurso sąlygas ir pratęsti pasiūlymų pateikimo terminą.
- 5.3. Pirkėjas nerengs susitikimų su tiekėjais dėl pirkimo dokumentų paaiškinimų.
- 5.4. Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas Pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas šiame punkte nurodytu elektroniniu paštu. **Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgaliotas palaikyti: UAB „Dolena“ Biuro administratorė Jolanta Lukšienė, mob.tel. +37068759965, tel.**

6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

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

6.2. Komisija nagrinėja:

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

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

6.2.3. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos²;

6.3. Komisija priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusio tiekėjo minimalių kvalifikacijos duomenų atitikties konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams. Jeigu tiekėjas pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją, Komisija prašo tiekėją šiuos duomenis papildyti arba paaiškinti per 1 darbo dieną. Teisę dalyvauti tolesnėse pirkimo procedūrose turi tik tie tiekėjai, kurių kvalifikacijos duomenys atitinka pirkėjo keliamus reikalavimus.

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

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

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

6.7. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais.

6.8. Pirkėjo neatmesti pasiūlymai vertinami pagal mažiausios kainos kriterijų.

6.9. Tiekėjo bendra pasiūlymo kaina bus vertinama be pridėtinės vertės mokesčio tiekėjų galutinių pasiūlymų vertinimo metu.

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;

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

7.1.4. pasiūlymas neatitiko konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų (tiekėjo pasiūlyme nurodytas pirkimo objektas neatitinka reikalavimų, nurodytą techninėje specifikacijoje, ir kt.) arba tiekėjas, 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, Pirkėjui nepriimtina pasiūlymo kaina.

² Pasiūlyme nurodyta prekių kaina laikoma neįprastai maža, jeigu ji yra 15 ir daugiau procentų mažesnė už visų tiekėjų, kurių pasiūlymai neatmesti dėl kitų priežasčių, pasiūlytų kainų aritmetinį vidurkį.

7.2. Apie pasiūlymo atmetimą tiekėjas informuojamas per 1 darbo dieną nuo šio sprendimo priėmimo dienos.

8. DERYBOS

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

8.2. 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 prekių 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 tiekėjo 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 kainos didėjimo tvarka. Jeigu kelių pateiktų pasiūlymų yra vienodos kainos, nustatant pasiūlymų eilę pirmesnis iš šių eilę įrašomas tiekėjas, kurio pasiūlymas pateiktas 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. Mažiausią kainą pasiūlęs tiekėjas yra skelbiamas laimėjusiu konkursą ir jis kviečiamas sudaryti sutartį, nurodant 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, 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. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

10.1. Pirkimo sutartis pasirašoma su laimėjusį pasiūlymą pateikusių tiekėju šiose konkurso sąlygose nustatytais sąlygomis, vadovaujantis Taisyklėmis ir Civiliniu kodeksu;

10.2. 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 8 punkte nustatyti atvejai (jei taikoma).

10.3. Apmokėjimo sąlygos ir terminai:

10.3.1. Sumontavus saulės elektrinę, sumokama 70 proc. sutartyje numatytos kainos per 60 kalendorinių dienų po priėmimo – perdavimo akto ir PVM sąskaitos faktūros pasirašymo dienos;

10.3.2. gavus leidimą gaminti elektrą, sumokama 30 proc. sutartyje numatytos kainos per 60 kalendorinių dienų po priėmimo – perdavimo akto ir PVM sąskaitos faktūros pasirašymo dienos.

11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

11.1. Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.

11.2. Pirkėjas bet kuriuo metu iki pirkimo sutarties sudarymo turi teisę nutraukti pirkimo procedūras, jeigu atsirado aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti. Priėmęs sprendimą nutraukti pirkimo procedūras, Pirkėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo sprendimo priėmimo apie šį sprendimą praneša visiems pasiūlymus pateikusiems tiekėjams, o jeigu pirkimo procedūros nutraukiamos iki galutinio pasiūlymo pateikimo termino, visiems pirkimo sąlygas ir (arba) pirkimų dokumentus išsigijusiems tiekėjams. Jeigu pirkimo sąlygos ir (arba) pirkimo dokumentai skelbiami viešai (pavyzdžiui, interneto svetainėje), ten pat skelbiamas pranešimas apie pirkimo procedūrų nutraukimą.

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

11.4. Pirkėjas, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas po pirkimo sutarties sudarymo, informuoja raštu visus pasiūlymus pateikusius tiekėjus, kurių pasiūlymai vertinimo metu nebuvo atmesti, apie pirkimo sutarties sudarymą, nuroydamas tiekėją su kuriuo sudaryta pirkimo sutartis.

12. PRIEDAI

12.1. 1 priedas – Techninė užduotis;

12.2. 2 priedas – Pasiūlymas;

12.3. 3 priedas – Svarbiausių ir įvykdytų panašių sutarčių sąrašas;

12.4. 4 priedas – Vadovaujančių ir už sutarties vykdymą atsakingų darbuotojų sąrašas;

12.5. 5 priedas – Perduodamų subrangovams darbų sąrašas;

12.6. 6 priedas – Pastato stogo planas;

12.7. 7 priedas – Pastato stogo ir elektros skydinių nuotraukos;

12.8. 8 priedas – ESO išankstinės prisijungimo sąlygos.

TECHNINĖ UŽDUOTIS

1. BENDRA INFORMACIJA APIE PIRKIMO OBJEKTĄ

1.1. Pirkimo objektas – saulės fotoelektrinės įranga ir jos montavimo darbai bei papildomos paslaugos.

1.2. Saulės fotoelektrinės įrengimo vieta – ant pastato, esančio Geležinkelio Pylimo g. 4, LT-96157 Gargždai, Klaipėdos r., Lietuva, stogo. Pirkėjas garantuoja, kad stogo konstrukcija atlaiko papildomą apkrovą, atsirandančią sumontavus saulės jėgainę ant stogo.

1.3. Įranga bus montuojama ant Pirkėjo nuomos teise valdomo pastato stogo: pastatas – unikalus Nr. 4400-0772-9422; paskirtis – medienos apdirbimo cechų su buitinėmis ir administracinėmis patalpomis; aukštų skaičius – 2; statybos pabaigos metai – 2007; bendras plotas – 2648,9 m²; stogo konstrukcija – šlaitinis; stogo danga – plieninė skarda.

1.4. Pastato stogų ir elektros skydinių nuotraukos, pastato stogo planas, ESO išduotos išankstinės prisijungimo sąlygos, pateikiami Konkurso sąlygų 6-8 prieduose.

1.5. Saulės fotoelektrinės įrangos montavimo darbai - visi darbai, kurie būtini, kad saulės fotoelektrinė saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus būtų prijungta prie Pirkėjo pastatų vidaus elektros tinklų, įskaitant, bet neapsiribojant, stogo dangos paviršiaus paruošimu, fotoelektrinės konstrukcijų montavimu, fotoelektrinės fotomodulių montavimu, fotoelektrinės visų elementų sujungimu į vientisą veikiančią sistemą bei fotoelektrinės paleidimo ir derinimo darbai.

1.6. Papildomos paslaugos – priduoti įrengtą saulės fotoelektrinę Valstybinei energetikos inspekcijai bei kitoms institucijoms įstatymų nustatyta tvarka ir gauti leidimą gaminti elektros energiją.

2. TECHNINIAI PROJEKTO SPRENDIMAI

2.1. Techniniais sprendimais privaloma užtikrinti, kad saulės jėgainės pagamintą energiją galėtų vartoti visas Geležinkelio Pylimo g. 4, LT-96157 Gargždai, Klaipėdos r., Lietuva esantis Pirkėjo vidaus elektros tinklas.

2.2. Bendrieji prisijungimo reikalavimai:

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

2.2.2. Tiekėjas turės įrengti projekte numatytus elektros tinklus ir įrenginius ir, juos įrengęs, privalės priduoti Valstybinės energetikos inspekcijai prie Enerģetikos ministerijos ir gauti išvadas dėl šių elektros įrenginių atitikties projektui, dėl elektros įrenginių įrengimo ir saugaus eksploatavimo (techninės saugos), bei dėl galimybės naudoti pagal paskirtį.

2.3. Techniniai reikalavimai technologinei daliai:

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

2.4. Techniniai reikalavimai įrangai ir darbams:

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

Respublikos įstatymų, poįstatyminių teisės aktų, statybos normatyvinių dokumentų reikalavimais, turėtų būti naudojama jai artimiausia suderinta vertė.

2.4.2. Visi komponentai, naudojami saulės elektrinės įrengimui, turi būti nauji, niekada neekspluatuoti.

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

Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai	Parametrai
1.	Bendra saulės jėgainės įrengtoji galia, kW	90 kW
2.	Montavimo vieta	Ant šlaitinio stogo
3.	Montavimo sistemos tipas	Tvirtinama prie esamos stogo dangos
4.	Montavimo konstrukcija	Aliuminio lydinio. Nerūdijančio plieno varžtai
5.	Montavimo kampas horizonto atžvilgiu, laipsniai	10 laipsnių.
6.	Orientacija pasaulio šalių atžvilgiu, laipsniai	30kW - rytai, 30kW – vakarai, 30kW – pietūs
7.	Monitoringo internetu sistema	Su galimybe prisijungusiems vartotojams stebėti saulės elektrinės darbą (momentinius ir istorinius duomenis).
8.	Elektros energijos skirstymas	Generuojama elektros energija naudojama Pirkėjo elektros energijos poreikiui tenkinti.
9.	Žaibo iškvos ir viršįtampių apsauga	Visi saulės elektrinės įrenginių metaliniai komponentai turi būti įžeminti kaip tai numato EIT.

2.6. Fotovoltiniai moduliai:

Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai	Parametrai*
1.	Modulio galios tolerancija	0 / +5 W
2.	Gamintojo garantija nuo fizinių pažeidimų	≥ 10 metų
3.	Tiekėjo garantija nuo fizinių pažeidimų	≥ 5 metų
4.	Modulio našumo garantija po 25 metų	≥85% maksimalios galios. Galios kritimas linijinis.
5.	Galios temperatūrinis koeficientas	≤ 0,4 %/K
6.	Maksimali apkrova	≥ 5400 Pa
7.	Kontaktinės dėžutės (connection box) saugos klasė	IP67 arba geresnė
8.	Atliktas aplinkos apkrovų ir klimato įtakos testas pagal IEC 61215 standartą	Taip
9.	Moduliai turi atitikti CE keliamus reikalavimus	Taip
10.	Atitiktis EN 61730 standartui	Taip
11.	Atitiktis EN 62804 standartui	Taip

* Teikiamos gaminio specifikacijos tiekėjų deklaruojamiems parametrams pagrįsti.

2.7. Keitikliai (inverteriai):

Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai	Parametrai*
1.	Maksimalus naudingumo koeficientas/EURO ETA EEP	≥ 98%/ ≥97,2%
2.	Fazių skaičius	3
3.	Saugos klasė	IP65 arba geresnė
4.	Gamintojo garantija	≥ 10 metų
5.	Tiekėjo garantija	≥ 5 metų
6.	MPPT maksimalaus galios sekimo taškų skaičius	Atskiras MPPT kiekvienai nuosekliai sujungtų modulių grupei
7.	Nuolatinės srovės pajungimui naudojamos jungtys	MC4
8.	Inverteris turi turėti integruotą LCD ekraną	Taip

	parametų atvaizdavimui	
9.	Duomenų perdavimo sąsajos	RS485 ir Ethernet
10.	Duomenų kaupimas inverterio vidinėje atmintyje	Ne mažiau kaip 1 metai
	Duomenų kaupimas keitiklio vidinėje atmintyje ir keitiklio darbo stebėseną nuotoliniu būdu	Taip
11.	Funkcija atiduodamos galios ribojimui pagal vartojimą	Taip
12.	Sistemos darbo stebėseną nuotoliniu būdu	Taip
13.	Technologija	Be transformatoriaus
14.	Energijos vartojimas nakties metu	< 2W
15.	Atitiktis IEC 62103 standartui	Taip
16.	Inverteriai turi atitikti CE keliamus reikalavimus	Taip
17.	Inverterių gedimo šalinimas (atstatoma elektros gamyba po gedimo), dienomis	≤ 2 (pridedamas tiekėjo rašytinis įsipareigojimas)

* Teikiamos gaminio specifikacijos tiekėjų deklaruojamiems parametrams pagrįsti.



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

Saulės jėgainės įrangos su montavimu konkurso sąlygų
2 priedas

**PASIŪLYMAS
DĖL SAULĖS JĖGAINĖS ĮRANGOS SU MONTAVIMU**

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, 2017-12-29;
- 2) konkurso sąlygose;
- 3) pirkimo dokumentų prieduose.

Mes siūlome šias prekes ir susijusius darbus:

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Kaina, Eur	Suma, Eur
1.	Saulės jėgainės įranga su montavimu	1	komplektas		
2.	Techninio darbo projekto parengimas	1	vnt.		
3.	Leidimų elektros gamybai gavimas, elektrinės pridavimas VEI	1	komplektas		
Iš viso suma be PVM:					
PVM suma:					
Iš viso suma su PVM:					

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus, jos yra naujos ir nenaudotos. Siūlomų prekių savybės yra tokios:

Eil. Nr.	Techninis parametras	Prekių reikalaujamos savybės	Prekių siūlomos savybės
Reikalavimai saulės fotoelektrinės įrangai ir jos montavimo darbams:			
1.	Bendra saulės jėgainės įrengtoji galia, kW	90 kW	
2.	Montavimo vieta	Ant šlaitinio stogo	
3.	Montavimo sistemos tipas	Tvirtinama prie esamos stogo dangos	
4.	Montavimo konstrukcija	Aliuminio lydinio. Nerūdijančio plieno varžtai	
5.	Montavimo kampas horizonto atžvilgiu, laipsniai	10 laipsnių.	
6.	Orientacija pasaulio šalių atžvilgiu, laipsniai	30kW - rytai, 30kW – vakarai, 30kW – pietūs	
7.	Monitoringo internetu sistema	Su galimybe prisijungusiems vartotojams stebėti saulės elektrinės darbą (momentinius ir istorinius duomenis).	
8.	Elektros energijos skirstymas	Generuojama elektros energija naudojama Pirkėjo elektros energijos poreikiui tenkinti.	
9.	Žaibo iškrovos ir viršįtampių apsauga	Visi saulės elektrinės įrenginių metaliniai komponentai turi būti įžeminti kaip tai numato EIT.	
Fotovoltiniai moduliai:			
1.	Modulio galios tolerancija	0 / +5 W	
2.	Gamintojo garantija nuo fizinių pažeidimų	≥ 10 metų	
3.	Tiekėjo garantija nuo fizinių pažeidimų	≥ 5 metų	
4.	Modulio našumo garantija po 25 metų	≥85% maksimalios galios. Galios kritimas linijinis.	
5.	Galios temperatūrinis koeficientas	≤ 0,4 %/K	
6.	Maksimali apkrova	≥ 5400 Pa	
7.	Kontaktinės dėžutės (connection box) saugos klasė	IP67 arba geresnė	
8.	Atliktas aplinkos apkrovų ir klimato įtakos testas pagal IEC 61215 standartą	Taip	
9.	Moduliai turi atitikti CE keliamus reikalavimus	Taip	
10.	Atitiktis EN 61730 standartui	Taip	
11.	Atitiktis EN 62804 standartui	Taip	
Keitikliai (inverteriai):			

1.	Maksimalus naudingumo koeficientas/EURO ETA EEP	≥ 98%/ ≥97,2%	
2.	Fazių skaičius	3	
3.	Saugos klasė	IP65 arba geresnė	
4.	Gamintojo garantija	≥ 10 metų	
5.	Tiekėjo garantija	≥ 5 metų	
6.	MPPT maksimalaus galios sekimo taškų skaičius	Atskiras MPPT kiekvienai nuosekliai sujungtų modulių grupei	
7.	Nuolatinės srovės pajungimui naudojamos jungtys	MC4	
8.	Inverteris turi turėti integruotą LCD ekraną parametrų atvaizdavimui	Taip	
9.	Duomenų perdavimo sąsajos	RS485 ir Ethernet	
10.	Duomenų kaupimas inverterio vidinėje atmintyje Duomenų kaupimas keitiklio vidinėje atmintyje ir keitiklio darbo stebėseną nuotoliniu būdu	Ne mažiau kaip 1 metai Taip	
11.	Funkcija atiduodamos galios ribojimui pagal vartojimą	Taip	
12.	Sistemos darbo stebėseną nuotoliniu būdu	Taip	
13.	Technologija	Be transformatoriaus	
14.	Energijos vartojimas nakties metu	< 2W	
15.	Atitiktis IEC 62103 standartui	Taip	
16.	Inverteriai turi atitikti CE keliamus reikalavimus	Taip	
17.	Inverterių gedimo šalinimas (atstatoma elektros gamyba po gedimo), dienomis	≤ 2 (pridedamas tiekėjo rašytinis įsipareigojimas)	

Į bendrą pasiūlymo sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai reikalingi tinkamai įvykdyti pasiūlymą.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Prekių specifikacijos	...
...	...	

Pasiūlymas galioja iki 20 __-__-__ d.

Visas pasiūlymas atitinka pirkimo sąlygų reikalavimus.

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 vadovo arba jo įgalioto asmens
pareigos*

parašas

Vardas Pavardė

SVARBIAUSIŲ IR ĮVYKDYTŲ PANAŠIŲ SUTARČIŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Statinio pavadinimas	Atliktų darbų pobūdis	Sutarties kaina (be PVM)	Sutarties vykdymo laikotarpis	Užsakovas (sutarties šalis)	Užsakovo adresas, telefonas
1						
2						
3						
4						
5						

Pastaba: Prašome nurodyti ne daugiau kaip penkias konkurso sąlygų 3.1.2.3 punkto reikalavimą atitinkančias sutartis.

Įmonės vadovas _____

(Vardas, pavardė, parašas)

A.V.

VADOVAUJANČIŲ IR UŽ SUTARTIES VYKDYMĄ ATSAKINGŲ DARBUOTOJŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Pareigos	Darbo patirtis (atlikti darbai, jų vertė, objektai ir kt.)*	Kvalifikacija	Kvalifikacijos atestato Nr., išdavusios įstaigos pavadinimas, išdavimo data

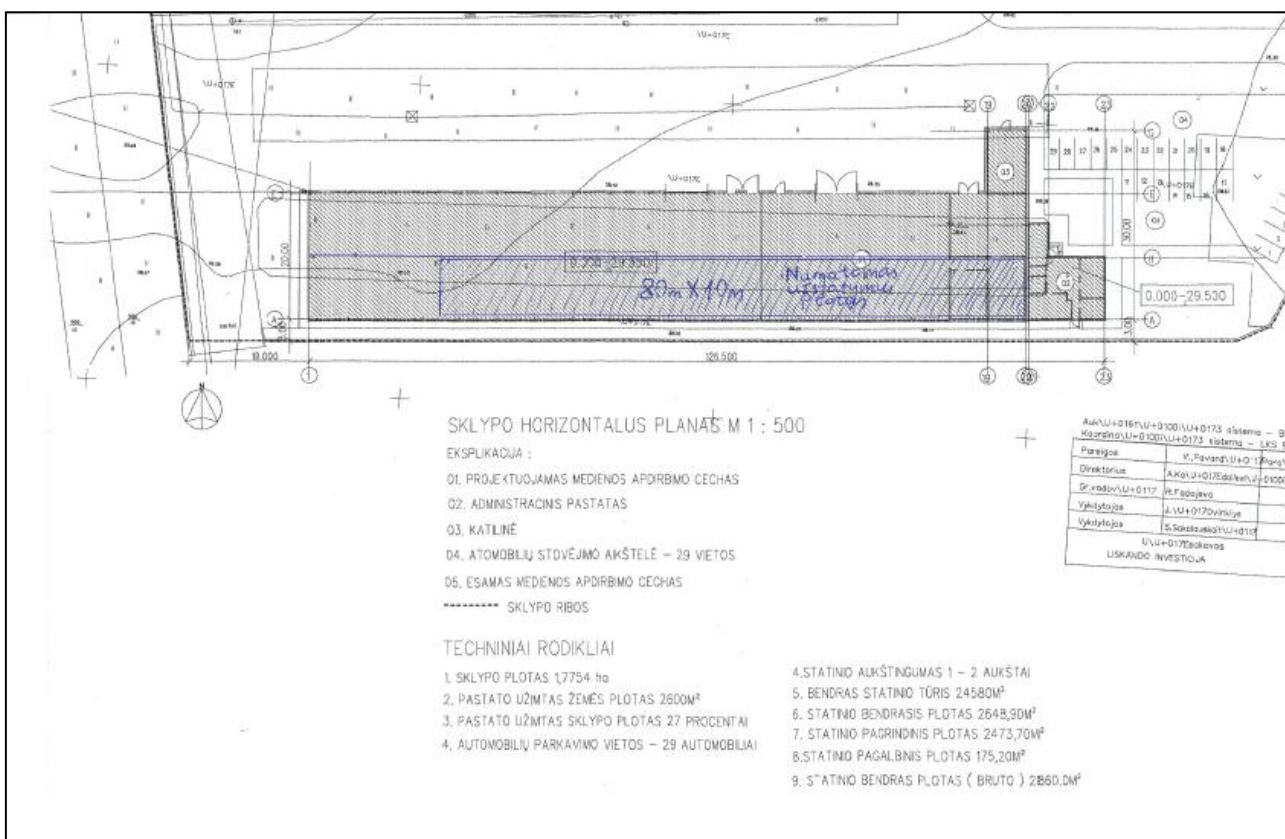
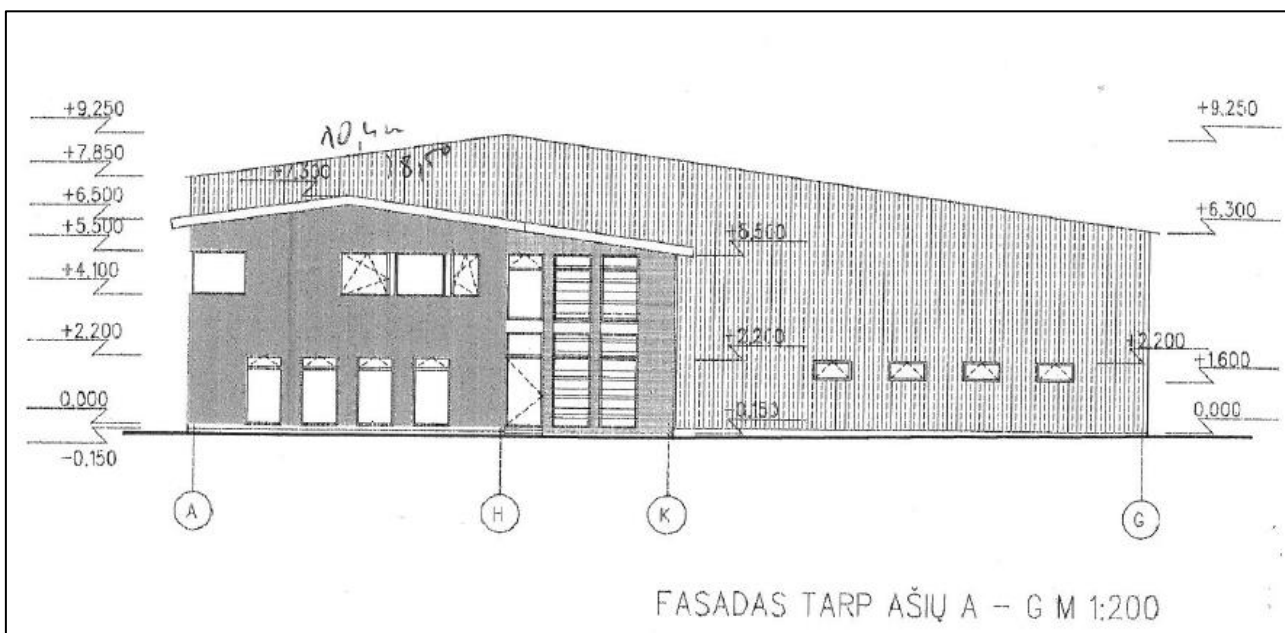
**Vadovaujantis konkurso sąlygų 3.1.2.5 punktu.*

Prie šios lentelės turi būti pridėti visų numatomų sutarties vykdymui specialistų kvalifikacijos atestatų nuorašai patvirtinti rangovo antspaudu ir vadovo parašu.

Įmonės vadovas _____
(Vardas, pavardė, parašas)

A.V.

PASTATO STOGO PLANAS



PASTATO STOGO IR ELEKTROS SKYDINIŲ NUOTRAUKOS

Stogo nuotrauka



Elektros skydinių nuotrauka



ESO IŠANKSTINĖS PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

AB „Energijos
skirstymo operatorius“



IŠANKSTINĖS SĄLYGOS NR. ITS17-06726

Parengta: 2017.03.31,
Galioja iki: 2017-09-30

Klientas: UAB "Dolena"

Kliento kontaktiniai duomenys: Gamyklos g. 11, Gargždai, Klaipėdos r. sav., +37046455281,

Objekto pavadinimas: Saulės jėgainė

Objekto adresas: Geležinkelio pylimo g. 4, Gargždai, Klaipėdos r. sav.

Investicinio projekto Nr.: E1D3706726

Kliento paraiškos Nr. 17-06726 duomenys	Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija			Atvado tipas (vienfazis, trifazis)
	I	II	III	
Esama leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	
Nauja leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	2	Trifazis
Iš viso leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	2	Trifazis

Elektrinės duomenys	Įrengtoji generatorių galia (kW)	Leistinoji generuoti į tinklą galia (kW)	Generatoriaus įtampa (kV)	Pirminės energijos rūšis
Esami	0	0		
Nauji	90	90	0	Saulės
Iš viso	90	90		

1. **Išankstinės sąlygos išduodamos** Kliento elektrinės adresu Geležinkelio pylimo g. 4, Gargždai, Klaipėdos r. sav., prijungimo prie AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau - Bendrovė) skirstomųjų tinklų būsimų investicijų preliminariam dydžiui įvertinti. Bendrovės skirstomajame elektros tinkle, šiomis išankstinėmis sąlygomis, leistinoji generuoti galia ir techniniai sprendiniai nerezervuojami. Šios išankstinės sąlygos neskirtos Elektrinės prijungimo projekto rengimui. Elektrinėje pagaminta elektros energija bus skirta visos pagamintos elektros energijos pardavimui.

2. **Nuosavybės ir turto eksploataavimo riba nustatoma** KS/KAS ant Gamintojo 0,4 kV linijos prijungimo gnybtų.

3. **Kliento veiksmai įgyvendinant Objekto (elektrinės) prijungimą:**

3.1. **Bendroji dalis**

3.1.1. Įvertinus būsimų investicijų dydį ir apsisprendus toliau vystyti elektrinės statybos projektą kreiptis į Valstybinę energetikos inspekciją prie Energetikos ministerijos dėl leidimo plėtoti elektros energijos gamybos pajėgumus (toliau - Leidimas). Daugiau informacijos apie Leidimų išdavimo tvarką galite rasti www.vei.lt.

3.1.2. Gavus Leidimą, pateikti paraišką Bendrovei elektrinės prijungimo sąlygoms gauti. Prie paraiškos pridėti Leidimo kopiją. Daugiau informacijos apie elektrinių prijungimą galite rasti www.eso.lt.

3.2. **Techniniai sprendimai Kliento elektros tinklo daliai:**

3.2.1. Elektrinę prijungti prie KAS nurodyto šių sąlygų 4 punkte.

3.2.2. Įrengti įrangą, kuri atskirtų Kliento Elektrinę nuo Bendrovės skirstomųjų elektros tinklų esant avariniam režimui Kliento arba Bendrovės elektros tinklo dalyje.

Centrinė būstinė

Rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Aguonų g. 24
03212 Vilnius, Lietuva
www.eso.lt

Informacija klientams Tel. 1802
Tel. (8 5) 277 7524
Faks. (8 5) 277 7514
El. p.: info@eso.lt

Įmonės kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

3.2.3. Atlikti skaičiavimus įvertinančius įtampos lygių pasiskirstymą:

3.2.3.1. visoje Bendrovės 0,4 kV elektros linijoje TR-20 - KAS, prie kurios bus prijungiamas Kliento elektrinė. Skaičiavimais turi būti patikrintas darbo režimas, kai Kliento ir kitų elektrinių, prijungtų arba kurioms išduotos prijungimo sąlygos prie tos pačios transformatorinės, generavimo galia lygi leistinajai generuoti galiai, o vartotojų, maitinamų iš transformatorinės, vartojimo galia lygi 0 kW. Skaičiavimais nustatčius įtampos lygio ar kitų charakteristikų neatitikimą standartų normoms, atlikti pakeitimus Bendrovės elektros tinklo dalyje, užtikrinančius standartų normų išlaikymą.

3.2.3.2. visoje Bendrovės 10 kV elektros linijoje Gargžtų TP - TR20, prie kurios prijungiamas Kliento elektrinė. Skaičiavimus atlikti įvertinus esamas prijungtas ir numatomas prijungti (kurioms išduotos projektavimo sąlygos) prie 10 kV elektros linijos elektrines.

3.2.3.3. skaičiavimais turi būti patikrintas darbo režimas, kai Kliento ir kitų elektrinių, prijungtų arba numatomų prijungti prie tos pačios 10 kV linijos, generavimo galia lygi leistinajai generuoti galiai, o vartotojų, maitinamų iš transformatorinės, vartojimo galia lygi 0 kW.

3.2.3.4. skaičiavimais nustatčius įtampos lygio ar kitų charakteristikų neatitikimą standartų normoms, atlikti pakeitimus Bendrovės elektros tinklo dalyje, užtikrinančius standartų normų išlaikymą.

3.2.4. 5kW ir didesnės įrengtosios generuoti galios elektrines prie 0,4 kV elektros tinklo jungti trifaze jungtimi.

4. Techniniai sprendimai AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektros tinklo daliai

4.1.1. esamą JAS-313 pakeisti į dviejų apskaitų kabeliu spinta su apskaitomis (toliau - KS/KAS). KS/KAS įrengti dviejų krypčių komercinės elektros energijos apskaitos skaitiklį, bei perkelti esamo Kliento skaitiklį ir automatizuoto nuskaitymo valdiklį iš JAS-313.

4.1.2. Kliento dviejų krypčių skaitiklį prijungti prie perkeltos iš JAS-313 valdiklio ir suderinti darbui su šiuo metu veikiančia Bendrovės automatizuota elektros energijos apskaitos sistema.

5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje www.manogile.lt, skiltyje „Paraiškos ir prašymai“.

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba sužinoti klientų aptarnavimo telefonu **1802**.

Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

patvirtino Vadovas KILTINAVIČIUS DONATAS

parengė Vyresnysis inžinierius GRADECKAS VIDAS

Centrinė būstinė

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Aguonų g. 24
03212 Vilnius, Lietuva
www.eso.lt

Rekvizitai

Informacija klientams Tel. 1802
Tel. (8 5) 277 7524
Faks. (8 5) 277 7514
El. p.: info@eso.lt

Įmonės kodas 304151376
PVM kodas: LT10009880612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras