

Popierinės g. 3,
LT- 17250 Jašiūnai,
Šalčininkų raj.,
LIETUVA

Įm.k. 124940740
PVM.k.: LT249407418,
Duomenys kaupiami VĮ Registru
centras

Tel.: +370 380 35 192, 35 273;
Fax.: +370 380 35481;
Tel./fax. +370 380 35188
web-site: www.polivektris.lt
e-mail: info@polivektris.lt

KONKURSO SĄLYGOS

Projektavimo paslaugų bei saulės fotovoltinės elektrinės rangos darbų pirkimas

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	8
8. DERYBOS	9
9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO	9
10. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS	10
11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS	10
12. PRIEDAI	11

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1 UAB „Polivektris“ (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą „UAB „Polivektris“ elektros energijos gamybos iš atsinaujinančių energijos išteklių pajėgumų kūrimas“ (Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-01-0019), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti: Projektavimo paslaugas bei saulės fotovoltinės elektrinės rangos darbus.

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

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

1.4 Skelbimas apie pirkimą paskelbtas Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje www.esinvesticijos.lt, 2018-04-18.

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: Vyr. inžinieriaus pavaduotojas MTTP veiklai Jurij Antanavičius eko@polivektris.lt, +37061516981.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Pirkimo objektą sudaro: 1. Projektavimo paslaugos, 2. saulės fotovoltinės elektrinės rangos darbai, visų dalių techniniai reikalavimai nustatyti prieduose pateiktoje techninėje specifikacijoje.

2.2. Šis pirkimas į dalis neskirstomas. Pasiūlymas turi būti pateiktas visam nurodytam paslaugų ir darbų kiekiui. Pirkėjas numato vientisą objektą dėl šių priežasčių:

2.1.1. Kadangi Pirkėjas, pasirašęs sutartį su Lietuvos verslo paramos agentūra, įsipareigojo tam tikrą įmonėje naudojamos energijos kiekį pagaminti iš atsinaujinančių šaltinių, šis įsipareigojimas perkeliamas vienam tiekėjui (tiekėjų grupei, teikiančiai bendrą pasiūlymą);

2.1.2. Užtikrinama, kad visos paslaugos ir įrenginiai, kuriuos apima planuojamas įsigyti objektas, bus tarpusavyje suderinti;

2.1.3. Siekiama sumažinti neteisingo visų paslaugų ir įrenginių, kuriuos apima pirkimo objektas, tarpusavio derinimo ir paleidimo, vėlavimo objektą užbaigti laiku rizikas.

2.1.4. Siekiama atpiginti derinimo ir paleidimo kaštus (nes paslaugos teikiamos ir darbai atliekami 1 kartą vientisam objektui);

2.1.5. Vientisas objektas užtikrina sklandesnę integraciją į bendrą elektros sistemą;

2.1.6. Siekiama užtikrinti sklandesnę sinchronizaciją su gamyklos tinklu;

2.1.7. Paprastesnis ir pigesnis projekto administravimas ir techninė priežiūra;

2.1.8. Paprastesnis garantijos teikimas visam bendram objektui.

2.3. Projektavimo paslaugos ir rangos darbai turi būti atlikti **per 8 mėn.** nuo pirkimo sutarties pasirašymo dienos. Abipusiu raštišku susitarimu šis terminas gali būti pratęstas **iki 2 mėn.**

2.4. Paslaugos ir darbai turi būti atlikti teritorijoje, esančioje adresu Popierinės g. 3, Jašiūnai, 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 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	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 arba pateikiamas laisvos formos tiekėjo raštiškas patvirtinimas, kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą
3.1.1.2	Tiekėjas vykdomą veiklą įregistravęs teisės aktų nustatyta tvarka.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Valstybės įmonės Registrų centro išduota Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registro išplėstinio išrašo kopija ar kiti dokumentai, patvirtinantys tiekėjo vykdomos veiklos įregistravimą teisės aktų nustatyta tvarka arba atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų pažymos, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje tiekėjas registruotas) išduotas dokumentas ar priesaikos deklaracija, liudijanti tiekėjo vykdomos veiklos įregistravimą teisės aktų nustatyta tvarka.
3.1.1.3	Tiekėjas turi teisę verstis ta veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai įvykdyti.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Valstybinės energetikos inspekcijos prie Ūkio ministerijos išduoto atestato/ -ų, leidžiančio/ -ų dirbti elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V bandymo ir eksploatavimo darbus, kopija/ -os ar kiti dokumentai, patvirtinantys tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla.

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	Tiekėjas per pastaruosius 3 (tris) metus arba per laiką nuo jo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą trumpiau kaip 3 metus) turi būti įvykdęs bent 1 (vieną) panašaus pobūdžio sutartį, kurios vertė ne mažesnė kaip 0,7 pasiūlymo vertės. Panašaus pobūdžio sutartimis laikomos visos sutartys, kurių pirkimo objektas apima projektavimo paslaugas ir saulės fotovoltinės	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	1. Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pasirašytas (-as) įvykdytos (-ų) sutarties (-čių) sąrašas, nurodant: 1.1. užsakovą; 1.2. įvykdytos sutarties vertę; 1.3. sudarymo ir įvykdymo datas;

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	elektrinės rangos darbus (nėra atsižvelgiama į paslaugų apimtį ir galingumus, tačiau projektavimas ir saulės fotovoltinės elektrinės rangos darbai turi būti vykdomi/ įvykdyti kartu toje pačioje teritorijoje).		1.4. kontaktinį asmenį. 2. Užsakovo (-ų) pažymos apie sėkmingai įvykdytas (vykdomas) sutartis.
3.1.2.2.	Tiekėjas per pastaruosius 3 (tris) metus arba per laiką nuo jo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą trumpiau kaip 3 metus) turi būti įvykdęs bent 1 (vieną) ne mažesnės nei 612 kW fotovoltinės saulės elektrinės įrengimo sutartį.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	1. Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pasirašytas (-as) įvykdytos (-ų) sutarties (-čių) sąrašas, nurodant: 1.1. užsakovą; 1.2. įrengtos (-ų) fotovoltinės (-ų) saulės elektrinės (-ų) galingumą; 1.3. sudarymo ir įvykdymo datas; 1.4. kontaktinį asmenį. 2. Užsakovo (-ų) pažymos apie sėkmingai įvykdytas (vykdomas) sutartis.
3.1.2.3.	Teikiant paslaugas ir diegiant įrangą, dalyvaus bent vienas pagal LR įstatymus atestuotas techninio projekto rengėjas, kvalifikuotas projektuoti ne mažiau nei 10 kilovoltų el. tinklus.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Kvalifikacijos pažymėjimai, atestatai ar atitinkamos užsienio šalies insititucijos išduoti dokumentai, teisės pripažinimo pažymos, leidžiančios teikti nurodytas paslaugas.
3.1.2.4.	Teikiant paslaugas ir diegiant įrangą, dalyvaus bent vienas pagal LR įstatymus atestuotas techninio projekto elektrotechnikos dalies vadovas, kvalifikuotas ne mažiau nei 10 kilovoltų el. tinklų techninio projekto elektrotechnikos dalies projektavimui.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Kvalifikacijos pažymėjimai, atestatai ar atitinkamos užsienio šalies insititucijos išduoti dokumentai, teisės pripažinimo pažymos, leidžiančios teikti nurodytas paslaugas.
3.1.2.5	Teikiant paslaugas ir diegiant įrangą, dalyvaus bent vienas pagal LR įstatymus atestuotas energetikos įrenginių eksploatavimo darbų vadovas, kvalifikuotas ne mažiau nei iki 1000 V elektros tinklo ir įrenginių bandymo ir eksploatavimo darbams atlikti.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Kvalifikacijos pažymėjimai, atestatai ar atitinkamos užsienio šalies insititucijos išduoti dokumentai, teisės pripažinimo pažymos, leidžiančios teikti nurodytas paslaugas.
3.1.2.6	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 tokiu ūkio subjektu, kuris turi aukščiau įvardintas gamintojo ar jo atstovo suteiktas teises.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas.	Tiekėjo laisvos formos deklaracija, kad tiekėjas yra siūlomos saulės jėgainių įrangos (modulių ir keitiklių) gamintojas, arba įgaliotųjų, 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 tokiu ūkio subjektu, kuris turi aukščiau įvardintas

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			gamintojo ar jo įgalioto atstovo suteiktas teises, arba kitų lygiaverčių dokumentų kopijos.

*** Pastabos:**

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

2) 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. punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, išskyrus punktą 3.1.1.3, kurio reikalavimą turėtų atitikti tas ūkio subjektų grupės narys arba subrangovas, kuris vykdys darbus. Šių konkurso sąlygų 3.1.2. punkte 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. Tiekėjas savo pasiūlyme turi nurodyti, kokius subrangovus ir kokiai pirkimo daliai (dalis procentais) atlikti jis ketina pasitelkti. Subrangovai, vykdantys 10 proc. ir didesnę pirkimo dalį, turi atitikti 3.1.1. punkte nurodytus kvalifikacijos reikalavimus ir pateikti įrodančius dokumentus, išskyrus punktą 3.1.1.3, kurio reikalavimą turėtų atitikti tas subrangovas, kuris vykdys darbus.

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 kompiuteriu užpildytoje pasiūlymo formoje (pirkimo konkurso sąlygų 2 priedas), pasirašytas tiekėjo arba jo įgalioto asmens, **el. paštu** kaip nurodyta šių sąlygų 4.9. punkte.

4.3. Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių arba anglų kalba, jei pasiūlymą teikia ne Lietuvos Respublikoje registruotas ūkio subjektas.

4.4. Tiekėjas kainos pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 2 priede pateiktą formą. Pasiūlymas teikiamas el. paštu.

4.5 Pasiūlymą sudaro tiekėjo raštu pateiktų dokumentų visuma:

4.5.1. kompiuteriu 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. techniniai dokumentai, patvirtinantys:

- tiekėjo pajėgumą ir teisinį pagrindą atlikti projektavimo darbus;
- kad siūlomi saulės fotovoltinės elektrinės parametrai atitinka (arba yra geresni) techniniuose reikalavimuose nustatytus parametrus;

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

4.6 Tiekėjas gali pateikti tik vieną pasiūlymą – individualiai arba kaip ūkio subjektų grupės narys. Jei tiekėjas pateikia daugiau kaip vieną pasiūlymą arba ūkio subjektų grupės narys dalyvauja teikiant kelis pasiūlymus, visi tokie pasiūlymai bus atmesti.

4.7 Tiekėjas, pateikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą nurodytą paslaugų ir 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. balandžio mėn. 30 d. 10:00 val.** (Lietuvos Respublikos laiku) **el. paštu eko@polivektris.lt.**

4.10. Tiekėjo prašymu Pirkėjas nedelsdamas pateikia patvirtinimą el. paštu, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę.

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

4.12 Pasiūlymuose nurodoma paslaugų ir darbų kaina pateikiama eurais, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių konkurso sąlygų 2 priede. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių konkurso sąlygų 1 priede nurodytą paslaugų ir darbų kiekį, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos: projektavimo darbai, planuojamos montuoti įrangos gamyba/ pirkimas iš tiekėjo, pristatymas į vietą, įrangos paleidimas ir išbandymas.

4.13 Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei tris mėnesius nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.

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

4.15 Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui Pirkėjas turi teisę jį pratęsti. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas praneša raštu visiems tiekėjams, kurie kreipėsi į pirkėją bei paskelbia apie tai Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje www.esinvesticijos.lt.

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

4.17 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. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

5.1 Pirkėjas atsako į kiekvieną Tiekėjo el. paštu arba raštu atsiųstą prašymą paaiškinti pirkimo sąlygas, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 3 darbo dienas iki pirkimo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Į laikui 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 kreipėsi į pirkėją, bet nenurodo, kuris tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti konkurso sąlygas.

5.2 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.

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 įgalioti palaikyti: techniniais klausimais Jurij Antanavičius, +37061516981, eko@polivektris.lt; Francišek Litvinskij, +37062054866, eko@polivektris.lt; bendraisiais klausimais Violeta Učkuronienė +37038035273, eko@polivektris.lt, Popierinės g. 3, LT-17250, Jašiūnai, Šalčininkų raj.

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 kainos;

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 protingą terminą. 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 el. paštu arba raštu paprašius, tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą terminą pateikti raštu arba el. paštu (kaip nurodo Komisija) papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo esmės.

6.5 Jeigu pateiktame pasiūlyme Komisija randa pasiūlyme nurodytos kainos apskaičiavimo klaidų, ji privalo raštu arba el. paštu (kaip nurodo Komisija) paprašyti tiekėjų per jos nurodytą terminą ištaisyti pasiūlyme pastebėtas aritmetines klaidas, nekeičiant pasiūlymų vertinimo 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 ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijų.

6.9 Ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijų lyginamasis svoris nustatomas kainos lyginamojo svorio (X) ir kitų kriterijų lyginamųjų svorių (Y), išreikštų balų intervalų viršutinių ribų suma. Atsižvelgiant į tai, kad perkamos projektavimo paslaugos ir 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. Pasiūlymo kainos balai apskaičiuojami, mažiausios pasiūlytos kainos (X_{min}) ir vertinamo Pasiūlymo kainos (X_p) santykį padauginant iš kainos lyginamojo svorio (30). 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:

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

Vertinimo kriterijai		Funkcinio parametro lyginamasis svoris	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
I. Kaina			Maksimalus X = 30
II. Fotovoltinių modulių efektyvumo parametrai:			$Y_A = Y_1 + Y_2 + Y_3$ Maksimalus $Y_A = 20$
1.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	$L_1 < 89\%$ $L_1 \geq 89\%$ $L_1 \geq 90\%$	$Y_1=0$ $Y_1=2$ $Y_1=5$
2.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	$L_2 < 80\%$ $L_2 = 80\%$ $L_2 > 80\%$	$Y_2=0$ $Y_2=2$ $Y_2=5$
3.	Fotoelektrinių modulių gamintojo garantija, apdrausta trečios šalies	$L_3 < 10$ metų $L_3 \geq 10$ metų $L_3 \geq 15$ metų	$Y_3=0$ $Y_3=5$ $Y_3=10$
III. Inverterių kokybiniai parametrai:			$Y_B = Y_4 + Y_5 + Y_6 + Y_7$, Maksimalus $Y_B = 45$
4.	Inverterių gamintojo garantija	$L_4 < 15$ metų $L_4 \geq 15$ metų $L_4 \geq 20$ metų	$Y_4=0$ $Y_4=5$ $Y_4=10$
5.	Inverterių efektyvumas (EURO/DEC)	$L_5 < 97\%$ $L_5 \geq 97\%$ $L_5 \geq 98\%$	$Y_5=0$ $Y_5=10$ $Y_5=20$
6.	Inverteriai su optimizatoriais	$L_6 = \text{Ne}$ $L_6 = \text{Taip}$	$Y_6=0$ $Y_6=10$
7.	Garantija optimizatoriams	$L_7 < 20$ metų $L_7 \geq 20$ metų $L_7 \geq 25$ metų	$Y_7=0$ $Y_7=2$ $Y_7=5$
IV. Konstrukcijų kokybiniai parametrai:			$Y_C = Y_8$ Maksimalus $Y_C = 5$
8.	Konstrukcijų gamintojo garantija	$L_8 < 20$ metų $L_8 \geq 20$ metų $L_8 \geq 25$ metų	$Y_8=0$ $Y_8=2$ $Y_8=5$

6.10 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. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS

7.1 Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8. DERYBOS

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

8.2 Jei nusprendžiama vykdyti derybas, jos 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 paslaugų ir darbų 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 arba bus vykdomas konferencinis pokalbis.

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

8.6 Derybų galutiniai pasiūlymai yra šalių pasirašyti derybų protokolai / el. paštu suderinti 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 / nedalyvavo konferenciniame pokalbyje, sudarant galutinę konkurso pasiūlymų eilę, vertinamas pirminis neatvykusio / nedalyvavusio tiekėjo pasiūlymas.

9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO

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

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

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

9.4 Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, raštu atsisako sudaryti pirkimo sutartį arba iki nurodyto laiko neatvyksta sudaryti pirkimo sutarties / neatsiunčia pasirašytos sutarties kopijos, 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 pateikusiu tiekėju šiose konkurso sąlygose nustatytais sąlygomis, vadovaujantis Pirkimų tvarkos aprašu ir Civiliniu kodeksu;

10.2 Sutarties formą pasiūlo tiekėjas;

10.3 Sudarant pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir esminės sąlygos, taip pat pirkėjo pirkimo pradžioje nustatytos esminės pirkimo sąlygos, išskyrus šių sąlygų 8 punkte nustatyti atvejai;

10.4 Atsiskaitymas už paslaugas ir darbus gali būti atliekamas dalimis:

- Jei tiekėjas prašo apmokėti išankstines sąskaitas, taikomas išankstinio mokėjimo grąžinimo garantijos reikalavimas - tiekėjas kartu su išankstine sąskaita privalo sutarties įvykdymo užtikrinimui pateikti Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą (kitoms pirkimo objekto dalims šis reikalavimas netaikomas). Užtikrinimo vertė turi būti lygi tarpinių mokėjimų vertei.
- Išankstinio mokėjimo grąžinimo garantija bus pasinaudota šiais atvejais: vėlavimas atlikti darbus, sumontuoti ir paleisti įrangą, netinkamas įrangos funkcionavimas, blogesni nei numatyti gaminamos produkcijos parametrai.
- Už projektavimo paslaugas iš anksto (nepristačius techninio projekto) gali būti apmokama ne daugiau nei 30 proc. paslaugų vertės pagal išankstines sąskaitas. Sąskaitos – faktūros apmokamos per 50 kalendorinių dienų skaičiuojant nuo sekančios darbo dienos po sąskaitos gavimo. Galutinės sąskaitos už projektavimo paslaugas apmokamos tik pateikus techninį projektą ir jį Užsakovui patvirtinus, per 30 kalendorinių dienų pagal pateiktą sąskaitą – faktūrą.
- Už rangos darbus iš anksto (nepristačius ir nesumontavus įrangos) gali būti apmokama ne daugiau nei 30 proc. darbų vertės pagal išankstines sąskaitas. Sąskaitos – faktūros apmokamos per 50 kalendorinių dienų skaičiuojant nuo sekančios darbo dienos po sąskaitos gavimo. Galutinės sąskaitos už rangos darbus apmokamos tik pasirašius darbų perdavimo – priėmimo aktus.

10.5 Laiku neatlikus paslaugų ir darbų tiekėjas privalės sumokėti 0,05 proc. pirkimo sutarties vertės delspinigius už kiekvieną pradelstą dieną.

10.6 Tiekėjas įsipareigoja be papildomo užmokesčio vykdyti garantinį įdiegtos sistemos aptarnavimą visą garantinį laikotarpį, nurodytą pasiūlyme, bet ne trumpiau nei 5 m. nuo sutarties pasirašymo.

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 įsigijusiems 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 apie pirkimo sutarties sudarymą, nuroydamas tiekėją su kuriuo sudaryta pirkimo sutartis.

12. PRIEDAI

12.1 Techninė specifikacija;

12.2 Pasiūlymo forma;

12.3Prijungimo sąlygos Nr. GAM17-13980, išduotos 2017-04-12

12.4Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos leidimas plėtoti elektros energijos gamybos pajėgumus Nr. L-1051, išduotas 2017-04-11

12.5Teritorijos planas

Projektavimo paslaugų bei saulės fotovoltinės elektrinės rangos darbų techniniai reikalavimai

Planuojama įsigyti **projektavimo paslaugas bei saulės fotovoltinės elektrinės rangos darbus**, į kainą įeina visos išlaidos susijusios su dokumentacijos ruošimu, derinimu, įrangos gamyba/ pirkimu iš gamintojo, įskaitant saulės fotovoltinės elektrinės pridavimą, įvedimą į eksploataciją.

Techniniuose reikalavimuose esančios nuorodos į konkrečius modelius, šaltinius, procesus, patentus, konkrečią kilmę ar gamybą yra informacinio pobūdžio ir tiekėjas nėra įpareigotas siūlyti ir /ar naudoti tokios produkcijos, medžiagų, įrenginių ir pan. bei gali juos pakeisti lygiavertėmis.

REIKALAVIMAI ĮRANGOS DALIMS:

Eil.Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai
I.	PAGRINDINIAI SAULĖS FOTOELEKTRINĖS PROJEKTO PARAMETRAI:	
1.	Bendra SE įrengtoji galia, kW	875
2.	Montavimo vieta	Ant gamybinių ir administravimo patalpų stogų
3.	Naudingas stogo plotas, m ²	~9000
4.	Stogo tipas	Mišrus: šlaitiniai ir plokšti stogai
5.	Stogo danga	Plokšti stogai - bitumas, šlaitiniai stogai – čerpės ir skarda.
6.	Montavimo metodas	Balastinė sistema, be fizinės intervencijos į stogą. Po bėgeliais turi būti patiesta speciali danga, apsauganti stogą nuo konstrukcijos ilgalaikio poveikio stogo dangai. Visa sumontuota įranga turi turėti maksimalią galimą apsaugą nuo žaibo, vėjo bei kitų gamtinių reiškinių. Įranga turi būti tinkamai įžeminta. Pasiūlyme nurodyti būdą, bei jį pagrįsti.
7.	Montavimo konstrukcija	Aliuminio lydinio arba lygiavertė. Nerūdijančio plieno varžtai ir laikikliai. Pasiūlyme nurodyti specifikaciją ir būdą.
8.	Orientacija pasaulio šalių atžvilgiu, laipsniai	Pasiūlyme turi būti nurodytas ekonomiškiausias išdėstymas su pagrindimu, atsižvelgiant į didžiausią pagaminamos elektros energijos kiekį per metus.
9.	Montavimo kampas horizonto atžvilgiu, laipsniai	Nuo 5 iki 35° Pasiūlyme nurodyti būdą bei pagrįstumą.
10.	Monitoringo internetu sistema	Su galimybe užsakovui internetu ir per mobiliuosius įrenginius stebėti Saulės elektrinės darbą (realiu laiku ir istorinius duomenis), kitus jėgainės parametrus bei, AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau – ESO) pareikalavus, stebėti ir jiems.
11.	Elektros energijos skirstymas	Visa Saulės elektrinėje pagaminta elektros energija sunaudojama Pirkėjo elektros energijos poreikiui tenkinti, o likusi perduodama į ESO tinklą.

Eil.Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai
12.	Nuotolinis valdymas	Turi atitikti 2017-04-12 AB ESO prijungimo sąlygų Nr. GAM17-13980 (toliau - Prijungimo sąlygos) ir 2017-04-11 Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos leidimo plėtoti elektros energijos gamybos pajėgumus Nr. L-1051 reikalavimus ir leidimą, kurie yra neatskiriama šių pirkimo sąlygų dalis dalis.
13.	Naudojama įranga	Nauja, neeksploatuota, ne senesnė kaip 2017 metų gamybos.
II.	PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI TECHNINIAM PROJEKTUI, APIMANČIAM ARCHITEKTŪRINEI, KONSTRUKCIJŲ AR KITAS DALIS, ATSIŽVELGIANT Į PROJEKTUOJAMO STATINIO SPECIFIKĄ:	
1.	Projekte taikoma teisė ir normatyviniai dokumentai.	Techninis projektas rengiamas, remiantis Lietuvos Respublikos teisės aktais, reglamentuojančiais Saulės elektrinių įrengimo ant pastatų stogų reikalavimai bei tokių statinių projektavimą, statybą ir eksploatavimą reglamentuojančiais norminiais aktais. Rengdamas saulės elektrinės projektą, projektuotojas taip pat vadovaujasi ir kituose sutarties dokumentuose įvardintais normatyviniais teisės aktais.
2.	Principiniai funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui.	<p>Parengti UAB „Polivektris“ gamybinių ir administracinių pastatų, esančių adresu Popierinės g. 3, Jašiūnai, Šalčininkų raj., (teritorijos planas pridedamas kaip priedas Nr.5), techninį projektą, apimantį konstrukcijų ir/ar kitas dalis, atsižvelgiant į projektuojamų statinių specifiką, 875 kW galios Saulės elektrinei.</p> <p>Techniniais sprendimais privaloma užtikrinti, kad saulės elektrinės pagamintą energiją galėtų vartoti visi UAB „Polivektris“ vidiniai el. tinklai.</p> <p>Suderinti techninį projektą su Pirkėju bei kompetentingomis institucijomis, kuruojančiomis saulės elektrinių montavimo ir pajungimo darbus (jei reikalinga), institucijomis, reglamentuojančiomis statybos darbus (jei reikalinga), gaunant šių institucijų leidimus ar kitokio pobūdžio dokumentus, leidžiančius vykdyti tolimesnius darbus bei gaunant visus kitus projektavimui ir įrengimui reikalingus dokumentus.</p>
3.	Techniniai ir kokybiniai (techninio, estetinio ir t.t. lygio) reikalavimai sprendiniams pagal projekto dalis.	<p>Bendroji dalis:</p> <p>875 kW galios Saulės elektrinės bendrieji rodikliai;</p> <p>Kitos privalomosios bendrosios dalies sudedamosios dalys.</p>

Eil.Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai
		<p>Įrengimo dalis: Saulės fotovoltinė elektrinė 875 kW projektuojama ant gamybinių ir administracinių pastatų, esančių adresu Popierinės g. 3, Jašiūnai, Šalčininkų raj. (5 priedas „Teritorijos planas“) stogų. Fotovoltiniai saulės moduliai konstruojami ant laikančiųjų konstrukcijų ir montuojami ant stogų. Pastatų stogų konstrukcijos – lygios ir šlaitinės. Pateikiami Saulės elektrinės 875 kW įrengimo projektavimo sprendimai, techninės specifikacijos, brėžiniai. Konstrukcijų dalis: Suprojektuoti Saulės elektrinę 875 kW galios, ją įrengiant ant administracinių ir gamybinių pastatų, esančių adresu Popierinės g. 3, Jašiūnai, Šalčininkų raj. (pažymėtų 5 priede „Teritorijos planas“) stogų, saulės modulius montuojant ant laikančiųjų konstrukcijų. Pateikiama Saulės elektrinės 875 kW galios įrengimo konstrukcijų sprendiniai, techninės specifikacijos, brėžiniai. Kitos dalys, atsižvelgiant projektuojamo statinio specifiką ir derinant sprendimus su Pirkėju.</p>
4.	Saugomos teritorijos apsaugos reikalavimai (nurodant saugomos teritorijos apsaugos reglamentą)	Nėra
5.	Nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai (nurodant šios vertybės apsaugos reglamentą ar laikiną apsaugos reglamentą)	Nėra
6.	Techniniai architektūros ir kokybės (techninio, estetinio ir t.t. lygio) reikalavimai sprendimams pagal Projekto dalis.	Techninį projektą suderinti su Pirkėju bei, su visomis reikiamomis valstybinėmis institucijomis.
7.	Projektavimo eiliškumas.	Viena projektavimo stadija – techninio projekto, apimančio, konstrukcijų ar kitas dalis, atsižvelgiant į projektuojamo statinio specifiką, parengimas.
8.	Nurodymai sprendinių derinimai su Užsakovu.	Techninio projekto sprendinius derinti su Užsakovu.
9.	Projekto dokumentų atlikimo kalba	Lietuvių
10.	Nurodymai projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui, dokumentų komplektų skaičius.	Projektinių pasiūlymų – 2 egz. atspausdinti, 1 egz. kompiuterinėse laikmenose. Projekto – 4 egz. atspausdinti, 1 egz. Kompiuterinėse laikmenose.
III.	PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI RANGOS DARBAMS:	
1.	Saulės elektrinės fotovoltinių modulių tvirtinimo konstrukcijų sumontavimas.	Suprojektuoti saulės elektrinę, ją įrengiant ant pastatų stogų atsižvelgiant į esamą stogų konstrukciją ir būklę. Rengiant techninį

Eil.Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai
		<p>projektą, atlikti pastatų stogų ekspertizę.</p> <p>Pastatų stogai lygus ir šlaitiniai - turi būti sumontuotos ypatingai patikimos konstrukcijos, kad būtų sumažinta pratekėjimų rizika dėl bėgančio ir stovinčio vandens tikimybės. Stogų konstrukcijose naudojamos medžiagos ir jų įrengimas turi atitikti Saulės elektrinių įrengimą reglamentuojančių įstatymų reikalavimams.</p> <p>Turi būti pasirinktos aliuminio lydinio arba lygiavertės, lengvos, patikimos, ilgaamžės konstrukcijos. Saulės elektrinės įrengimo metu, poveikis esamiems stogams turi būti minimalus. Tiekėjas prisiima pilną ataskombę už tinkamos konstrukcijos parinkimą bei suprojektavimą esamam stogui ir jos įrengimą.</p> <p>Jei Saulės elektrinės įrengimo metu bus sugadinta stogo danga, ją Rangovas turi atstatyti į prieš tai buvusią.</p>
2.	Inverterių (keitiklio), elektros energijos apskaitos prietaisų, kabelių bei kitos el. įrangos montavimas.	<p>Saulės fotomodulių jungimas grupėmis (linijomis), srovės keitiklių montavimas, paskirstymo skydo, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas, saulės fotomodulių grupių jungimas į srovės keitiklius, srovės keitiklių jungimas į paskirstymo skydą, įžeminimo kontūro įrengimas, srovės keitiklių kalibravimo - derinimo darbai, nuotolinio stebėjimo (monitoringo) įrangos montavimas.</p> <p>Montuojant kabelius bei kitą el. įrangą negali būti sugadinta pastatų estetinė išvaizda, taip pat turi būti užtikrinti visi elektrotechnikos taisyklių ir kiti projektiniai reikalavimai.</p> <p>Saulės elektrinės pagamintos elektros energijos apskaitymui įrengti apskaitos prietaisus, kurių pagalba bus fiksuojami stebėsenos rodikliai, bei vadovautis ESO išduotomis Prijungimo sąlygomis ir leidimu, ir juose nurodytais prijungimo bei valdymo reikalavimais.</p>
3.	Fotovoltinių modulių montavimas paleidimo – derinimo darbai	<p>Montuojant fotovoltinius modulius, kiek įmanoma vengti šešėliavimo.</p> <p>Sujungiant DC grandines įvertinti srovių pokyčius dėl galimo šešėliavimo ir kitų trukdžių, bei užtikrinti tolygų fotomodulių grandinių darbą kas sąlygotų maksimalų pagaminamos elektros energijos kiekį. Paleisti ir suderinti saulės fotovoltinę elektrinę. Suteikti pilną instruktažą Pirkėjo personalui dėl tolimesnio jos eksploatavimo.</p>
IV.	FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:	
1.	Fotoelektrinių modulių gamintojas	
2.	Siūlomų fotoelektrinių modulių gamintojas turi atitikti ne mažesnius nei šių standartų	

Eil.Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai
	reikalavimus:	
2.1.	ISO 9001	Taip
2.2.	ISO 14001	Taip
3.	Siūlomi moduliai turi atitikti šių standartų reikalavimus:	
3.1.	Kokybės standartas:	
3.1.1.	EN 61215	Taip
3.1.2.	EN 61730 Taip	Taip
3.2.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	IP67 (Teikiamos gaminio specifikacijos)
3.3.	CE atitikties deklaracija	Taip (Teikiamos gaminio specifikacijos)
3.4.	Gaisro apsaugos klasė	Ne prastesnė nei CLASS C (IEC61730) (teikiamos gaminio specifikacijos)
4.	Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai kriterijai	
4.1.	Voltamperinių charakteristikų matavimas saulės imitatoriumi	Taip (Ataskaita teikiama kiekvienam pagamintam gaminio moduliui (pagaminus ir pristačius modulius kiekvieno modulio ataskaita turi būti pateikta užsakovui; konkurse pateikiamas tik PVZ gamyklinis variantas))
4.2.	Gamintojo garantijos moduliams:	
4.2.1.	Produkto garantija	≥10 metų (Teikiamos gaminio specifikacijos)
4.2.2.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC/NOCT, %	>16 (Teikiamos gaminio specifikacijos)
4.2.3.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos	≥ 88 % (Teikiamos gaminio specifikacijos)
4.2.4.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥79 % (Teikiamos gaminio specifikacijos)
5.	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai fotoelektriniams moduliams:	
5.1.	Mechaninis atsparumas	
5.1.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≤2400
5.1.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≤5400
5.2.	Kiti parametrai	
5.2.1.	Svoris, kg	Teikiamos gaminio specifikacijos
5.2.2.	Saulės elementų tipas	Polikristaliniai arba alternatyvūs (Teikiamos gaminio specifikacijos)
5.2.3.	Modulio rėmas	Anoduotas aliuminis arba lygiavertis (Teikiamos gaminio specifikacijos)
5.2.4.	Moduliai turi būti ženklinti CE ženklu	Teikiamos gaminio specifikacijos
5.2.5.	Darbinės temp. diapazonas	-40 C iki + 85 C (Teikiamas gamintojo atitikties deklaracija/sertifikatas)
V.	INVERTERIAI:	
1.	Siūlomas inverterių gamintojas	
2.	Siūlomi inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:	
2.1.	EN 61000-6-2 Elektromagnetinis suderinamumas. Atsparumas pramoninės aplinkos poveikiui.	Taip (Teikiamos gaminio specifikacijos)
2.2.	EN 61000-6-3 Elektromagnetinis suderinamumas. Gyvenamosios, verslinės	Taip (Teikiamos gaminio specifikacijos)

Eil.Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai
	ir lengvosios pramonės aplinkos spinduliavimo standartas.	
2.3.	EN 62109 Fotovoltinėse sistemose naudojamų galios keitiklių sauga. Bendrieji reikalavimai	Taip (Teikiamos gaminio specifikacijos)
2.4.	CE, 2004/108/EC, 2006/95/EC atitikties deklaracija	Taip (Teikiamos gaminio specifikacijos)
3.	Gamintojo garantija	≥ 10 metų (Teikiamos gaminio specifikacijos)
4.	Kiti parametrai:	
4.1.	Fazių skaičius	3 (Teikiamos gaminio specifikacijos)
4.2.	Apsaugos lygis	Ne žemesnis kaip IP 65 (Teikiamos gaminio specifikacijos)
4.3.	Efektyvumas (EURO/DEC)	≥ 97 (Teikiamos gaminio specifikacijos)
4.4.	Siūlant inverterius su optimizatoriais	Ant vieno optimizatoriaus pajungti ne daugiau nei 2 moduliai (Teikiamos gaminio specifikacijos)
4.5.	Siūlant inverterius be optimizatorių, MPPT kiekis viename srovės keitiklyje	Ne mažiau 2 MPPT viename inverteryje (Teikiamos gaminio specifikacijos)
4.6.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	Ne pračiau nei RS485 ir Ethernet, ir kt. (Teikiamos gaminio specifikacijos)
4.7	Nuotolinio sistemos stebėsenos, matavimo ir valdymo galimybė, papildomai neapmokestinama viso elektrinės veikimo metu	Taip (Teikiamos gaminio specifikacijos)
4.8.	Aktyvus aušinimas	Taip (Teikiamos gaminio specifikacijos)
4.9.	Apsauga nuo viršįtampių	Taip (Teikiamos gaminio specifikacijos)

PAPILDOMI REIKALAVIMAI IR SĄLYGOS PERKAMAI ĮRANGAI

1. Tiekėjas su pasiūlymu turi pateikti pilną išpildomąją techninę vizualizaciją su pasirinktos įrangos pagrindu.
2. Pasiūlyme pateikta įranga turi būti maksimaliai adaptuota Pirkėjo poreikiams ir pastatų konstrukcijų diktuojamiems parametrams.
3. Visi techniniai sprendiniai tikslinami ir numatomi techninio projekto rengimo metu.
4. Rengiant techninį projektą, būtina atlikti pastatų stogų ekspertizę.
5. Įranga turi būti sumontuota taip, kad būtų lengvai prieinama, jos aptarnavimas ir priežiūra turi būti nesudėtinga.
6. Visa perkama įranga turi būti nauja ir nenaudota.
7. Perkama įranga ir jos dalys turi būti su CE ženkliniu arba lygiaverčiu ir atitikties deklaracijomis, pagal 2006/42/EB direktyvą.
8. Siūlomi saulės fotovoltinės elektrinės ar jos dalių modeliai turi būti išleisti į rinką ne anksčiau kaip 2017 metais.
9. Įrangos kokybės ir techninių reikalavimų atitikimui tiekėjas turi pateikti perkamą įrangą, atitinkančią nurodytus standartus (atitikties sertifikatus ar kitus dokumentus), gamintojo technines specifikacijas, siūlomos įrangos aprašymus ir technines charakteristikas (pateikiami katalogai, bukletai, kita gamintojo medžiaga). Tiekėjo siūlomos įrangos atitikties patvirtinimo deklaracija. Jeigu tiekėjas nepateikia įrangos kokybės ir techninių reikalavimų atitikimui nurodytų dokumentų, jo pasiūlymas bus atmestas.

PASIŪLYMAS
Projektavimo paslaugų bei saulės fotovoltinės elektrinės rangos darbų pirkimo

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 2018-04-18.
- 2) konkurso sąlygose;
- 3) pirkimo dokumentų prieduose.

Mes siūlome šiuos darbus ir paslaugas:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Vieneto kaina, Eur (su PVM)	Kaina, Eur (be PVM)	Kaina, Eur (su PVM)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Projektavimo paslaugos	1	Vnt.				
2.	Saulės fotovoltinės elektrinės rangos darbai	1	Vnt.				
3.	Saulės fotovoltinės elektrinės pridavimas ir įvedimas į eksploataciją	1	Vnt.				
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina)							

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

Eil.Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitinkamą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)
I.	PAGRINDINIAI SAULĖS FOTOELEKTRINĖS PROJEKTO PARAMETRAI:		
1.	Bendra SE įrengtoji galia, kW	875	<i>Pažymėti siūlomą įrengti SE galią</i>
2.	Montavimo vieta	Ant gamybinių ir administravimo patalpų stogų	<i>Patvirtinti atitikimą</i>
3.	Montavimo metodas	Balastinė sistema, be fizinės intervencijos į stogą. Po bėgeliais turi būti patiesta speciali danga, apsauganti stogą nuo konstrukcijos ilgalaikio poveikio stogo dangai. Visa sumontuota įranga turi turėti maksimalią galimą apsaugą nuo žaibo, vėjo bei kitų gamtinių reiškinių. Įranga turi būti tinkamai įžeminta.	<i>Nurodyti montavimo metodą bei jį pagrįsti</i>
4.	Montavimo konstrukcija	Aliuminio lydinio arba lygiavertė. Nerūdijančio plieno varžtai ir laikikliai.	<i>Pateikti specifikaciją</i>
5.	Orientacija pasaulio šalių atžvilgiu, laipsniai		<i>Pateikti ir pagrįsti ekonomiškiausią išdėstymą, atsižvelgiant į didžiausią pagaminamos elektros energijos kiekį per metus.</i>
6.	Montavimo kampas horizonto atžvilgiu, laipsniai	Nuo 5 iki 35°	<i>Pateikti ir pagrįsti optimaliausią montavimo kampą.</i>
7.	Monitoringo internetu sistema	Su galimybe užsakovui internetu ir per mobiliuosius įrenginius stebėti Saulės elektrinės darbą (realiu laiku ir istorinius duomenis), kitus jėgainės parametrus bei, AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau – ESO) pareikalavus, stebėti ir jiems.	<i>Pateikti specifikaciją</i>
8.	Elektros energijos	Visa Saulės elektrinėje pagaminta	<i>Pateikti specifikaciją</i>

Eil.Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (tiekęjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitinkamą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)
	skirstymas	elektros energija sunaudojama Pirkėjo elektros energijos poreikiui tenkinti, o likusi perduodama į ESO tinklą.	
9.	Nuotolinis valdymas	Turi atitikti 2017-04-12 AB ESO prijungimo sąlygų Nr. GAM17-13980 (toliau - Prijungimo sąlygos) ir 2017-04-11 Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos leidimo plėtoti elektros energijos gamybos pajėgumus Nr. L-1051 reikalavimus ir leidimą, kurie yra neatskiriama šių pirkimo sąlygų dalis dalis.	<i>Pasiūlyme nurodyti specifikaciją ir būdą</i>
10.	Naudojama įranga	Nauja, neeksploatuota, ne senesnė kaip 2017 metų gamybos.	<i>Teikiamos gamintojo atitikties deklaracijos</i>
II.	PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI TECHNINIAM PROJEKTUI, APIMANČIAM ARCHITEKTŪRINE, KONSTRUKCIJŲ AR KITAS DALIS, ATSIŽVELGIANT Į PROJEKTUOJAMO STATINIO SPECIFIKĄ:		
1.	Projekte taikoma teisė ir normatyviniai dokumentai.	Techninis projektas rengiamas, remiantis Lietuvos Respublikos teisės aktais, reglamentuojančiais Saulės elektrinių įrengimo ant pastatų stogų reikalavimai bei tokių statinių projektavimą, statybą ir eksploatavimą reglamentuojančiais norminiais aktais. Rengdamas saulės elektrinės projektą, projektuotojas taip pat vadovaujasi ir kituose sutarties dokumentuose įvardintais normatyviniais teisės aktais.	<i>Patvirtinti atitikimą</i>
2.	Principiniai funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui.	Parengti UAB „Polivektris“ gamybinių ir administracinių pastatų, esančių adresu Popierinės g. 3, Jašiūnai, Šalčininkų raj., (teritorijos planas pridedamas kaip priedas Nr.5), techninį projektą, apimančią konstrukcijų ir/ar kitas	<i>Patvirtinti atitikimą</i>

Eil.Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitinkamą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)
		<p>dalį, atsižvelgiant į projektuojamų statinių specifiką, 875 kW galios Saulės elektrinei.</p> <p>Techniniais sprendiniais privaloma užtikrinti, kad saulės elektrinės pagamintą energiją galėtų vartoti visi UAB „Polivektris“ vidiniai el. tinklai.</p> <p>Suderinti techninį projektą su Pirkėju bei kompetentingomis institucijomis, kuruojančiomis saulės elektrinių montavimo ir pajungimo darbus (jei reikalinga), institucijomis, reglamentuojančiomis statybos darbus (jei reikalinga), gaunant šių institucijų leidimus ar kitokio pobūdžio dokumentus, leidžiančius vykdyti tolimesnius darbus bei gaunant visus kitus projektavimui ir įrengimui reikalingus dokumentus.</p>	
3.	<p>Techniniai ir kokybiniai (techninio, estetinio ir t.t. lygio) reikalavimai sprendiniams pagal projekto dalis.</p>	<p>Bendroji dalis: 875 kW galios Saulės elektrinės bendrieji rodikliai; Kitos privalomosios bendrosios dalies sudedamosios dalys.</p> <p>Įrengimo dalis: Saulės fotovoltinė elektrinė 875 kW projektuojama ant gamybinių ir administracinių pastatų, esančių adresu Popierinės g. 3, Jašiūnai, Šalčininkų raj. (5 priedas „Teritorijos planas“) stogų. Fotovoltiniai saulės moduliai konstruojami ant laikančiųjų konstrukcijų ir montuojami ant stogų. Pastatų stogų konstrukcijos – lygios ir šlaitinės. Pateikiami Saulės elektrinės 875 kW įrengimo projektavimo</p>	<i>Patvirtinti atitikimą</i>

Eil.Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitinkamą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)
		<p>sprendimai, techninės specifikacijos, brėžiniai. Konstrukcijų dalis: Suprojektuoti Saulės elektrinę 875 kW galios, ją įrengiant ant administracinių ir gamybinių pastatų, esančių adresu Popierinės g. 3, Jašiūnai, Šalčininkų raj. (pažymėtų 5 priede „Teritorijos planas“) stogų, saulės modulius montuojant ant laikančiųjų konstrukcijų. Pateikiama Saulės elektrinės 875 kW galios įrengimo konstrukcijų sprendiniai, techninės specifikacijos, brėžiniai. Kitos dalys, atsižvelgiant projektuojamo statinio specifiką ir derinant sprendimus su Pirkėju.</p>	
4.	Techniniai architektūros ir kokybės (techninio, estetinio ir t.t. lygio) reikalavimai sprendimams pagal Projekto dalis.	Techninį projektą suderinti su Pirkėju bei, su visomis reikiamomis valstybinėmis institucijomis.	<i>Patvirtinti atitikimą</i>
5.	Projektavimo eiliškumas.	Viena projektavimo stadija – techninio projekto, apimančio, konstrukcijų ar kitas dalis, atsižvelgiant į projektuojamo statinio specifiką, parengimas.	<i>Patvirtinti atitikimą</i>
6.	Nurodymai sprendinių derinimui su Užsakovu.	Techninio projekto sprendinius derinti su Užsakovu.	<i>Patvirtinti atitikimą</i>
7.	Projekto dokumentų atlikimo kalba	Lietuvių	<i>Patvirtinti atitikimą</i>
8.	Nurodymai projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui, dokumentų komplektų skaičius.	Projektinių pasiūlymų – 2 egz. atspausdinti, 1 egz. kompiuterinėse laikmenose. Projekto – 4 egz. atspausdinti, 1 egz. Kompiuterinėse laikmenose.	<i>Patvirtinti atitikimą</i>
III.	PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI RANGOS DARBAMS:		
1.	Saulės elektrinės	Suprojektuoti saulės elektrinę, ją	<i>Patvirtinti atitikimą</i>

Eil.Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitinkamą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)
	fotovoltinių modulių tvirtinimo konstrukcijų sumontavimas.	<p>įrengiant ant pastatų stogų atsižvelgiant į esamą stogų konstrukciją ir būklę. Jei būtina - atlikti stogų konstrukcijų ir denginių tyrimą.</p> <p>Pastatų stogai lygūs ir šlaitiniai - turi būti sumontuotos ypatingai patikimos konstrukcijos, kad būtų sumažinta pratekėjimų rizika dėl bėgančio ir stovinčio vandens tikimybės. Stogų konstrukcijose naudojamos medžiagos ir jų įrengimas turi atitikti Saulės elektrinių įrengimą reglamentuojančių įstatymų reikalavimams.</p> <p>Turi būti pasirinktos aliuminio lydinio arba lygiavertės, lengvos, patikimos, ilgaamžės konstrukcijos. Saulės elektrinės įrengimo metu, poveikis esamiems stogams turi būti minimalus. Tiekėjas prisiima pilną ataskombę už tinkamos konstrukcijos parinkimą bei suprojektavimą esamam stogui ir jos įrengimą.</p> <p>Jei Saulės elektrinės įrengimo metu bus sugadinta stogo danga, ją Rangovas turi atstatyti į prieš tai buvusią.</p>	
2.	Inverterių (keitiklio), elektros energijos apskaitos prietaisų, kabelių bei kitos el. įrangos montavimas.	Saulės fotomodulių jungimas grupėmis (linijomis), srovės keitiklių montavimas, paskirstymo skydo, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas, saulės fotomodulių grupių jungimas į srovės keitiklius, srovės keitiklių jungimas į paskirstymo skydą, įžeminimo kontūro įrengimas, srovės keitiklių kalibravimo - derinimo darbai,	<i>Patvirtinti atitikimą</i>

Eil.Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitinkamą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)
		<p>nuotolinio stebėjimo (monitoringo) įrangos montavimas. Montuojant kabelius bei kitą el. įrangą negali būti sugadinta pastatų estetinė išvaizda, taip pat turi būti užtikrinti visi elektrotechnikos taisyklių ir kiti projektiniai reikalavimai.</p> <p>Saulės elektrinės pagamintos elektros energijos apskaitymui įrengti apskaitos prietaisus, kurių pagalba bus fiksuojami stebėsenos rodikliai, bei vadovautis ESO išduotomis Prijungimo sąlygomis ir leidimu, ir juose nurodytais prijungimo bei valdymo reikalavimais.</p>	
3.	Fotovoltinių modulių montavimas paleidimo – derinimo darbai	<p>Montuojant fotovoltinius modulius, kiek įmanoma vengti šėšėliavimo.</p> <p>Sujungiant DC grandines įvertinti srovių pokyčius dėl galimo šėšėliavimo ir kitų trukdžių, bei užtikrinti tolygų fotomodulių grandinių darbą kas sąlygotų maksimalų pagaminamos elektros energijos kiekį. Paleisti ir suderinti saulės fotovoltinę elektrinę. Suteikti pilną instruktažą Pirkėjo personalui dėl tolimesnio jos eksploatavimo.</p>	<i>Patvirtinti atitikimą</i>
IV.	FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:		
1.	Fotoelektrinių modulių gamintojas		<i>(Gamintojo pavadinimas)</i>
2.	Siūlomų fotoelektrinių modulių gamintojas turi atitikti ne mažesnius nei šių standartų reikalavimus:		<i>Pateikiama atitikties deklaracija ir sertifikatų kopijos (kopijos leidžiamos anglų/ rusų kalba).</i>
2.1.	ISO 9001	Taip	<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
2.2.	ISO 14001	Taip	<i>Teikiamos gaminio</i>

Eil.Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitinkamą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)
			<i>specifikacijos</i>
3.	Siūlomi moduliai turi atitikti šių standartų reikalavimus:		
3.1.	Kokybės standartas:		
3.1.1.	EN 61215	Taip	<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
3.1.2.	EN 61730 Taip	Taip	<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
3.2.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	IP67	<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
3.3.	CE atitikties deklaracija	Taip	<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
3.4.	Gaisro apsaugos klasė	Ne prastesnė nei CLASS C (IEC61730)	<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
4.	Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai kriterijai		
4.1.	Voltamperinių charakteristikų matavimas saulės imitatoriumi	Taip	<i>(Ataskaita teikiama kiekvienam pagamintam gaminio moduliui (pagaminus ir pristačius modulius kiekvieno modulio ataskaita turi būti pateikta užsakovui; konkurse pateikiamas tik PVZ gamyklinis variantas))</i>
4.2.	Gamintojo garantijos moduliams:		
4.2.1.	Produkto garantija	≥10 metų	<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
4.2.2.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC/NOCT, %:	>16 %	<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
4.2.3.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos	≥ 88 %	<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
4.2.4.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥79 %	<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
5.	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai fotoelektriniams moduliams:		
5.1.	Mechaninis atsparumas		
5.1.1.	Maksimali vėjo apkrova,	≤2400	<i>Teikiamos gaminio</i>

Eil.Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitinkamą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)
	Pa		<i>specifikacijos</i>
5.1.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≤5400	<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
5.2.	Kiti parametrai		<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
5.2.1.	Svoris, kg		<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
5.2.2.	Saulės elementų tipas	Polikristaliniai arba alternatyvūs	<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
5.2.3.	Modulio rėmas	Anoduotas aliuminis arba lygiavertis	<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
5.2.4.	Moduliai turi būti ženklinti CE ženklu		<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
5.2.5.	Darbinės temp. diapazonas	-40 C iki + 85 C	<i>Teikiamos gamintojo atitikties deklaracija/ sertifikatas</i>
V.	INVERTERIAI:		
1.	Siūlomas inverterių gamintojas		<i>(Gamintojo pavadinimas)</i>
2.	Siūlomi inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:		
2.1.	EN 61000-6-2 Elektromagnetinis suderinamumas. Atsparumas pramoninės aplinkos poveikiui.	Taip	<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
2.2.	EN 61000-6-3 Elektromagnetinis suderinamumas. Gyvenamosios, verslinės ir lengvosios pramonės aplinkos spinduliavimo standartas.	Taip	<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
2.3.	EN 62109 Fotovoltinėse sistemose naudojamų galios keitiklių sauga. Bendrieji reikalavimai	Taip	<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
2.4.	CE, 2004/108/EC, 2006/95/EC atitikties deklaracija	Taip	<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
3.	Gamintojo garantija	≥ 10 metų	<i>Teikiamos gaminio</i>

Eil.Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitinkamą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)
			<i>specifikacijos</i>
4.	Kiti parametrai:		
4.1.	Fazių skaičius	3	<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
4.2.	Apsaugos lygis	Ne žemesnis kaip IP 65	<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
4.3.	Efektyvumas (EURO/DEC)	≥ 97 %	<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
4.4.	Siūlant inverterius su optimizatoriais	Ant vieno optimizatoriaus pajungti ne daugiau nei 2 moduliai	<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
4.5.	Siūlant inverterius be optimizatoriu, MPPT kiekis viename srovės keitiklyje	Ne mažiau 2 MPPT viename inverteryje	<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
4.6.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	Ne pračiau nei RS485 ir Ethernet, ir kt.	<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
4.7.	Nuotolinio sistemos stebėsenos, matavimo ir valdymo galimybė, papildomai neapmokestinama viso elektrinės veikimo metu	Taip	<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
4.8.	Aktyvus aušinimas	Taip	<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>
4.9.	Apsauga nuo viršįtampių	Taip	<i>Teikiamos gaminio specifikacijos</i>

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 dalyviams.

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

AB „Energijos
skirstymo operatorius“



PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. GAM17-13980

Parengta: 2017.04.12,
Galioja iki: 2020-04-11

Klientas: UAB"POLIVEKTRIS"

Kliento kontaktiniai duomenys: Popierinės g. 3, Jašiūnų mstl., Jašiūnų sen., Šalčininkų r. sav.,
+37061838740, andrius@staltika.lt

Objekto pavadinimas: Saulės elektrinė

Objekto adresas: Popierinės g. 3, Jašiūnų mstl., Jašiūnų sen., Šalčininkų r. sav.

Investicinio projekto Nr.: E1D1713980

Kliento paraiškos Nr. 17-13980 duomenys	Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija			Atvado tipas (vienfazis, trifazis)
	I	II	III	
Esama leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	1575	Trifazis
Nauja leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	Trifazis
Iš viso leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	1575	Trifazis

Elektrinės duomenys	Įrengtoji generatorių galia (kW)	Leistinoji generuoti į tinklą galia (kW)	Generatoriaus įtampa (kV)	Pirminės energijos rūšis
Esami	0	0		
Nauji	875	875	0	Saulės
Iš viso	875	875		

1. Šios prijungimo sąlygos išduodamos Kliento elektrinės adresu Popierinės g. 3, Jašiūnų mstl., Jašiūnų sen., Šalčininkų r. sav., prijungimui prie AB ESO skirstomųjų tinklų. Elektrinės prijungimui parinktas optimalus taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius. Elektrinėje pagaminta elektros energija bus skirta perteklinės elektros energijos pardavimui

2. Nuosavybės ir turto eksploataavimo riba nustatoma 110/35/10 kV Jašiūnų TP ant 10 kV KL L-SP1-1 ir LSP-1-2 prijungimo gnybtų.

3. Kliento veiksmai įgyvendinant Objekto (elektrinės) prijungimą:

3.1. Bendroji dalis

3.1.1. Parengti elektros įrenginių prijungimo projektą pagal šių Prijungimo sąlygų 4 punkto techninius sprendinius. Projektas turi atitikti STR „Statinio projektavimas“ bei Bendrovės technologinės tinklo plėtros strategijos ir Bendrovės reikalavimus techniniams bei darbo projektams, paskelbtus internetiniame puslapyje www.eso.lt. Projekto parengimui galite kreiptis į reikiamą kvalifikaciją turinčias projektavimo įmones. Dėl projektui rengti reikalingos techninės informacijos ir atsakingų Bendrovės asmenų kontaktų galite kreiptis klientų aptarnavimo telefonu 1802, elektroniniu paštu info@eso.lt arba į Bendrovės Klientų aptarnavimo centrą kurį Jums patogiausia pasiekti (Bendrovės klientų aptarnavimo centrų „Gilė“ adresai - www.eso.lt Kontaktai → Klientų aptarnavimo centrai „Gilė“). Kreipiantis nurodykite šių sąlygų numerį ir savivaldybę kurioje yra projektuojamas objektas.

3.1.2. Parengtą projektą (atspausdintą 2 egzemplioriais, skaitmeninę jo kopiją įrašytą į kompaktinį diską ar USB laikmeną (brėžiniai ir schemos DWG bylose AUTOCAD-2007 versija, kiti dokumentai PDF bylose)) pateikti į Bendrovės Klientų aptarnavimo centrą „Gilė“ kurį Jums patogiausia pasiekti (Bendrovės klientų aptarnavimo centrų adresai - www.eso.lt Kontaktai → Klientų aptarnavimo centrai

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

„Gilė“).

3.1.3. Pasirašyti prijungimo paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje nurodytą prijungimo paslaugos mokestį. Sutartį pasirašyti galite www.manogile.lt arba Bendrovės Klientų aptarnavimo centre kurį Jums patogiau pasiekti (Bendrovės klientų aptarnavimo centrų adresai - www.eso.lt Kontaktai → Klientų aptarnavimo centrai „Gilė“).

3.1.4. Bendrovei parinkus rangovus prijungimo paslaugos teikimui, Klientas, esant būtinumui, savo lėšomis bei vadovaudamasis galiojančių teisės aktų reikalavimais, turės parengti Bendrovės elektros įrenginių montavimo darbo projektą ir jį suderinti su Bendrove bei su kitais asmenimis, įstaigomis ir organizacijomis, su kuriomis, pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus, toks projektas turi būti suderintas.

3.1.5. Vadovaujantis Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių reikalavimais įrengti Kliento Objekto vidaus elektros tinklus, kaip nurodyta šių Prijungimo sąlygų 3.2. punkte. Dėl objekto vidaus elektros tinklo įrengimo galite kreiptis į reikiamą kvalifikaciją turinčias įmones.

3.1.6. Atlikti Objekto, iki nuosavybės ribos su Bendrove, techninės būklės įvertinimą. Klientas pateikia Objekto vidaus elektros tinklo schemą, varžų matavimo protokolus bei kitus įstatymais numatytus dokumentus Valstybinei energetikos inspekcijai (toliau - VEI). Objekto elektros tinklas yra parengtas prijungti prie elektros operatoriaus elektros tinklo, kai VEI inspektorius, neradęs trūkumų, patvirtina išduodamas pažymą apie įrengtų elektros įrenginių techninės būklės patikrinimą. Daugiau informacijos galite rasti www.vei.lt.

3.2. Techniniai sprendimai Kliento elektros tinklo daliai:

3.2.1. Įrengti įrangą, kuri atskirtų Kliento Objekto vidaus elektros tinklą nuo Bendrovės skirstomųjų elektros tinklų esant avariniam režimui Kliento arba Bendrovės elektros tinklo dalyje. Atskirtame Kliento Objekto vidaus elektros tinkle už elektros energijos kokybę atsako Klientas.

3.2.2. Kliento elektros tinkle suprojektuoti techninių priemonių visumą ribojančią Kliento generatoriaus generuojamos elektros energijos patekimą į Bendrovės elektros tinklus. Kliento dalies projektas su numatytais Kliento generatoriaus generuojamos į Bendrovės elektros tinklus galią ribojančiomis techninėmis priemonėmis turės būti suderintas su Bendrove.

3.2.3. Elektrinės prijungimo prie Kliento vidaus elektros tinklo taške, įrengti gamintojo apskaitos spintą (toliau - GAS) (GAS įrengimo vieta parinkti atsižvelgiant į Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių VI skyriaus reikalavimus t. y. „Įrengiant elektros skaitiklius, nuo grindų (žemės paviršiaus, stacionariųjų pastovų, aikštelių ir pan.) iki elektros skaitiklio gnybtų aukštis turi būti 0,8-1,7 m...“). GAS numatyti vietą Bendrovės vienos krypties elektros energijos apskaitos prietaiso ir esant būtinumui, automatizuotos elektros energijos apskaitos sistemos valdiklio įrengimui (kai ryšio linijos, tarp GAS įrengiamo elektros energijos apskaitos prietaiso ir esamo Bendrovės automatizuoto elektros energijos nuskaitymo valdiklio, ilgis didesnis nei 30 m.). Ryšio liniją nuo GAS iki esamo valdiklio įrengia Klientas.

3.2.4. Turi būti įrengtas elektrinės aktyvios ir reaktyviosios galios reguliatorius su nuotolinio valdymo galimybe iš Bendrovės dispečerinio centro SCADA sistemos. Minimalus galios faktoriaus ($\cos \varphi$) reguliavimas turi būti nuo -0,95 iki 0,95.

3.2.5. Elektrinės relinės apsaugos ir automatikos (RAA) įrenginių nuostatos turi būti suderintos su Bendrovės RAA įrenginių nuostatomis.

3.2.6. Turi būti įrengtas teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginys (TSPĮ) su ryšio įranga, skirta IEC 60870-5-104 protokolu teleinformacinių signalų mainams tarp elektrinės ir Bendrovės dispečerinio centro SCADA sistemos. Elektrinės teleinformacijos signalų sąrašas turi atitikti Bendrovės tipinį signalų sąrašą. Techninio projekto rengimo metu projektas ir signalų sąrašas turi būti suderintas su Bendrove. Turi būti atlikti teleinformacijos signalų derinimo darbai.

3.2.7. Elektrinės tiekiamą elektros energiją į Bendrovės elektros tinklą turi būti perduodama trifaze (10 kV) sistema, įtampos nesimetrijos ir kiti įtampos charakteristikų parametrai turi tenkinti Standarto reikalavimus.

3.2.8. Prijungiama prie energetikos sistemos elektrinė turės atitikti visus, tokiam objektui taikomus, galiojančių teisės aktų reikalavimus.

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

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

- 4.1. Esamus Kliento apskaitos prietaisus perparametruoti.
- 4.2. GAS skyde įrengti papildomą vienos krypties elektros energijos matavimo skaitiklį apskaitantį visą Kliento generatoriaus pagamintą elektros energiją ir jį integruoti į esamą Bendrovės automatizuota elektros energijos apskaitos sistemą (AEEAS).
- 4.3. Tuo atveju, kai ryšio linija nuo GAS įrengto vienos krypties skaitiklio iki esamo Kliento AEEAS valdiklio būtų ilgesnė nei 30 m, GAS skyde įrengti AEEAS valdiklį.
- 4.4. Elektros energijos apskaitos prietaisai, apskaitos schemos elementai ir kiti įrenginiai turės būti suprojektuoti vadovaujantis galiojančiais teisės aktų reikalavimais ir atitikti skirstomųjų tinklų techninius reikalavimus, kurie yra patalpinti Bendrovės interneto puslapyje.
- 4.5. Televaldymas ir informacijos perdavimas:
 - 4.5.1. Kliento elektrinės elektros įrenginių darbo parametrų (galia, dažnis, įtampa, komutacinių aparatų padėtys ir kt.) valdymo signalus perduoti į Bendrovės dispečerinį centrą.
- 4.6. Perskaičiuoti Jašiūnų TP relinės apsaugos ir automatikos (RAA) nuostatas ir atlikti RAA derinimo darbus.

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 



VALSTYBINĖ ENERGETIKOS INSPEKCIJA PRIE ENERGETIKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS
PLĖTOTI ELEKTROS ENERGIJOS GAMYBOS PAJĖGUMUS

2017-04-11 Nr. L-1051

Vilnius

Leidimo turėtojas: Uždaroji akcinė bendrovė „POLIVEKTRIS“, kodas 124940740.

Leidimo išdavimo teisinis pagrindas: Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymas, Veiklos elektros energetikos sektoriuje leidimų išdavimų taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2013 m. spalio 22 d. įsakymu Nr. 1-212.

Leidimo galiojimo trukmė: 36 mėnesiai.

Leidimu reguliuojamos veiklos sąlygos: vykdyti Veiklos elektros energetikos sektoriuje leidimų išdavimo taisyklių VII skyriuje nurodytas sąlygas.

Teritorija, kurioje verčiamasi leidimu reguliuojama veikla: Popierinės g. 3, Jašiūnų mstl., Šalčininkų r. sav., unikalūs pastatų numeriai: 8594-0134-6006, 8594-0134-6117, 8594-0134-6028, 8594-0134-6039, 8594-0134-6040, 8594-0134-6052, 8594-0134-6060, 8594-0134-6071, 8594-0134-6082, 8594-0134-6093, 8594-0134-6106, 8594-0134-6017, 8594-0134-6139, 8594-0134-6160.

Leidimu reguliuojamos veiklos pagrindiniai techniniai duomenys:

Įrengtoji galia, MW	Elektrinės tipas	Pagrindinis kuras
0,875	Saulės šviesos elektrinė	-

Viršininkas



Jurgis Dumbrava

5 Pirkimo sąlygų priedas
Teritorijos planas

