

## UAB „NEO GROUP“

Įmonės kodas 126142011  
PVM mokėtojo kodas LT261420113  
Tel. +370 46 466700, 466710  
Faks. +370 46 466711, 466721

Duomenys apie Bendrovę kaupiami ir  
saugomi LR juridinių asmenų registre.  
Registro tvarkytojas  
VĮ Registrų centras, Klaipėdos filialas

Luminor, AB,  
LT44 4010 0510 0468 5965, AGBLLT2X  
AB SEB bankas,  
LT10 7044 0600 0382 3173, CBVILT2X

### KONKURSO SĄLYGOS

#### PILNAI ĮRENGTOS IR VEIKIANČIOS SAULĖS ELEKTRINĖS PIRKIMAS (toliau – Pirkimas)

#### PAGAL PROJEKTĄ „500 kW Saulės jėgainės įrengimas NEO GROUP“

#### TURINYS

1. Bendrosios nuostatos.....	2
2. Konkurso sąlygų paaiškinimas ir tikslinimas.....	3
3. Pirkimo objektas. Terminai.....	3
4. Tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai.....	4
5. Pasiūlymų rengimas, pateikimas, keitimas.....	10
6. Pirminis pasiūlymų nagrinėjimas ir vertinimas.....	11
7. Derybos.....	12
8. Ekonominio naudingumo vertinimas.....	12
9. Sprendimas dėl laimėtojo nustatymo.....	14
10. Pirkimo sutarties sudarymas. Sutarties sąlygos.....	14
11. Baigiamosios nuostatos.....	16
12. Priedai.....	16
Priedas Nr. 1 - Techninė specifikacija.....	17
Priedas Nr. 2 - Pasiūlymo forma.....	25
Priedas Nr. 3 - Sutarties projektas.....	30
Priedas Nr. 4 - ESO 2021-09-16 Prijungimo sąlygos Nr. GAM21-88101.....	52
Priedas Nr. 5 - Žemės plotai numatyti saulės elektrinėms.....	57
Priedas Nr. 6 - UAB „NEO GROUP“ pastatų išdėstymo planas.....	58

## 1. BENDROSIOS NUOSTATOS

- 1.1. UAB „NEO GROUP“ (toliau vadinama – **Pirkėjas**) įgyvendindama projektą „500 kW Saulės elektrinės įrengimas NEO GROUP“ (Nr. KK-AM-SVJ01-0235) (toliau – **Projektas**), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos (ES) struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos (LR) lėšomis, numato įsigyti: pilnai įrengtą ir veikiančią saulės fotovoltinę elektrinę (toliau – saulės elektrinė), įskaitant saulės fotovoltinės elektrinės įrangos (modulių, inverterių, kt.) (toliau – **Įranga**), saulės elektrinės projektavimo, montavimo, įrengimo, paleidimo-derinimo darbus (toliau – **Darbai**) (toliau bendrai vadinami – **Pirkimo objektas**).
- 1.2. Vartojamos pagrindinės sąvokos, apibrėžtos Projektų finansavimo ir administravimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos finansų ministro 2014-10-08 įsakymu Nr. 1K-316 (su vėlesniais pakeitimais, toliau – **Taisyklės**).
- 1.3. Pirkimas vykdomas vadovaujantis Taisyklėmis, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – **Civilinis kodeksas**), Ūkio subjektų, kurie nėra perkančiosios organizacijos pagal Lietuvos respublikos viešųjų pirkimų įstatymą, pirkimų vykdymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010-09-14 įsakymu Nr. D1-762 (Žin., 2010, Nr. 110-5648 (toliau – **Pirkimų tvarkos aprašas**), kitais teisės aktais bei šiomis konkurso sąlygomis, įskaitant visus jų priedus (toliau – **Konkurso sąlygos**).
- 1.4. Skelbimas apie Pirkimą paskelbtas ES fondų investicijų svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).
- 1.5. Pirkimas atliekamas konkurso būdu, laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, abipusio pripažinimo, proporcingumo, skaidrumo principų. Konkurse gali dalyvauti šiose Konkurso sąlygose bei teisės aktuose nustatytus reikalavimus atitinkantys prekių tiekėjai, paslaugų teikėjai ar rangovai (toliau bendrai – **Tiekėjai**, atskirai - **Tiekėjas**).
- 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 p. nustatyta tvarka.
- 1.7. Pirkėjo kontaktiniai duomenys: UAB „NEO GROUP“, adresas Industrijos g. 2, Rimkai, Dovilų sen., LT-95346 Klaipėdos r., Lietuva, Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su Tiekėjais ir gauti iš jų informaciją, susijusią su Pirkimo procedūromis: Finansų direktorius Andrius Keršys, tel. Nr. 8 622 17300, el. paštas [andrius.kersys@neogroup.eu](mailto:andrius.kersys@neogroup.eu), techniniais klausimais dėl Pirkimų objekto: Vyr. energetikas Darius Tirevičius, tel. Nr. 8 620 69558, el. paštas [darius.tirevicius@neogroup.eu](mailto:darius.tirevicius@neogroup.eu).
- 1.8. Visos Konkurso sąlygose nurodomos pinigų sumos yra be PVM.
- 1.9. Tiekėjas, dalyvaudamas Pirkimo konkurse ir teikdamas Pasiūlymą, įsipareigoja:
  - 1.9.1. užtikrinti, kad jo darbuotojų ir (arba) kitų atstovų asmens duomenys būtų renkami ir tvarkomi teisėtai, kad tokie duomenys būtų tikslūs, tinkami ir pakankami;
  - 1.9.2. tinkamai informuoti visus savo darbuotojus ir (arba) kitus atstovus, dalyvaujančius vykdant šią Sutartį, kurių duomenys bus perduoti į UAB „NEO GROUP“, apie galimą jų asmens duomenų perdavimą į UAB „NEO GROUP“, ir galimą tokių duomenų tvarkymą Sutarties vykdymo tikslu. Pirmiau minėti asmenys turi būti informuoti prieš perduodant jų duomenis į UAB „NEO GROUP“. Pateiktoje informacijoje, be kita ko, turi būti nurodyti asmens duomenų tvarkymo tikslai, teisinis pagrindas, saugojimo laikotarpis ir esamos teisės pagal duomenų apsaugos teisės aktus, įskaitant pagal 2016-04-27 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (toliau – Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas).

**Svarbu:** vykdydama savo veiklą UAB „NEO GROUP“ gali perduoti Tiekėjo darbuotojų ir (arba) kitų atstovų asmens duomenis duomenų tvarkytojams ir kitiems gavėjams už Europos ekonominės erdvės (toliau – EEE) ribų (tokios šalys yra: Ukraina, Rusijos Federacija, JAV, Šveicarija). Šie perdavimai būtini sutarties vykdymui (BDAR 49 str. 1 dalies b punktas) arba paremti kitais BDAR 46–49 straipsniuose nurodytais pagrindais. Gali būti, kad už EEE ribų nebus užtikrinamas pakankamas asmens duomenų apsaugos

lygis. UAB „NEO GROUP“ įsipareigoja imtis atitinkamų priemonių, siekdama užtikrinti, kad šie duomenų tvarkytojai ir kiti gavėjai tvarkytų Tiekėjo darbuotojų ir (arba) kitų atstovų asmens duomenis pagal BDAR ir kitus teisinius reikalavimus (be kita ko, jei reikia, sudaryti duomenų perdavimo susitarimus pagal standartines duomenų apsaugos sutarčių sąlygas, kurias patvirtino Europos Komisija).

- 1.9.3. laikytis visų principų ir taisyklių, išdėstytų UAB „NEO GROUP“ tiekėjų verslo elgesio kodekse (toliau - Kodeksas), pateiktame internete, tinklalapyje <https://neogroup.eu/lt/for-business/> ir užtikrinti, kad šalys, kurias jis pasitelkia ar kurios dalyvauja tiekiant prekes ar turint verslo santykių su NEO GROUP, turi būti tinkamai supažindintos su šiuo kodeksu ir jo laikytis. Jei Tiekėjas nesilaiko Kodekso reikalavimų arba neįgyvendina atitinkamų taisomųjų veiksmų Kodekso pažeidimo atveju, UAB „NEO GROUP“ pasilieka teisę nutraukti bet kokius verslo santykius su Tiekėju, tiek sutartinius, tiek ne.

## 2. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR TIKSLINIMAS

- 2.1. Tiekėjas gali prašyti Pirkėjo patikrinti šias Konkurso sąlygas. Prašymai dėl Konkurso sąlygų tikslinimo teikiami raštu Konkurso sąlygų 1.7. p. nurodytais kontaktais: (i) el. paštu (ii) registruotu paštu, per pasiuntinį, arba (iii) tiesiogiai atvykus aukščiau nurodytu adresu darbo laiku: I-IV 8:00-12:00, 12:45-17:00; V 8:00-12:00, 12:30-15:30.
- 2.2. Pirkėjas atsako į kiekvieną Tiekėjo rašytinį prašymą paaiškinti Konkurso sąlygas, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 3 darbo dienas iki Pirkimo Pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.
- 2.3. Į laiku gautą Tiekėjo prašymą paaiškinti Konkurso sąlygas Pirkėjas atsako ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo jo gavimo dienos ir ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki Pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Pirkėjas, atsakydamas Tiekėjui, kartu siunčia paaiškinimus ir visiems kitiems Tiekėjams, kuriems jis pateikė Konkurso sąlygas, bet nenurodo, kuris Tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti Konkurso sąlygas. Visi Pirkėjo paaiškinimai dėl Konkurso sąlygų taip pat skelbiami [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).
- 2.4. 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. Apie tokį paaiškinimą ar patikslinimą informuojama Konkurso sąlygų 2.3. p. nustatyta tvarka.
- 2.5. Pirkėjas numato susitikimus su Tiekėjais. Šie susitikimai vyks iš anksto suderinus susitikimų laiką laikotarpiu nuo 2021-12-13 iki 2022-01-15, numatomas susitikimų laikas nuo 9 iki 11 val. ir nuo 13 iki 16 val. Susitikimų tikslas – Konkurso sąlygų aptarimas. Susitikimų pobūdis – klausimai-atsakymai.
- 2.6. Bet kokia komunikacija, susijusi su šiuo Pirkimu ir Konkurso sąlygomis, turi būti vykdoma raštu (popierine ar elektronine forma), teikiant nuorodą į vykdomą Pirkimą, šiame skyriuje ir Konkurso sąlygų 1.7. p. nurodytais kontaktiniais duomenimis. Komunikacija gali būti vykdoma ir telefonu, jei pokalbio turinys per pagrįstą laiko tarpą reziumuojamas ir patvirtinamas raštu.
- 2.7. Jei viena iš šalių paprašo elektronine forma pateiktos komunikacijos rašytinio patvirtinimo per pagrįstą laiko tarpą, siuntėjas privalo kuo greičiau pateikti originalų pasirašytą popierinį dokumentą.

## 3. PIRKIMO OBJEKTAS. TERMINAI.

- 3.1. Reikalavimai įsigyjamam Pirkimo objektui yra nurodyti Techninėje specifikacijoje, kuri pridedama kaip Priedas Nr. 1.
- 3.2. Šis Pirkimas į dalis neskirstomas, todėl Tiekėjo pasiūlymas Pirkimo objektui (toliau – ir **Pasiūlymas**) turi būti pateiktas visam nurodytam Pirkimo objektui.

- 3.3. Jei Techninėje specifikacijoje apibūdinant Pirkimo objektą nurodytas konkretus Įrangos modelis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, bus laikoma, kad priimtini ir Tiekėjo pasiūlyme nurodyti savo savybėmis lygiaverčiai objektai.
- 3.4. Pasiūlymų pateikimo terminas: iki 2022-01-31 17:00 val. (Lietuvos Respublikos laiku).
- 3.5. Pirkimo objektas turi būti pilnai atliktas ir perduotas Pirkėjui per 9 (devynis) mėnesius nuo Saulės elektrinės pirkimo sutarties (toliau - **Sutartis**) pasirašymo dienos, bet ne vėliau kaip iki 2022-11-30.

#### 4. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

4.1. Tiekėjas, dalyvaujantis Pirkime, turi atitikti šiuos minimalius kvalifikacijos reikalavimus:

##### 4.1.1. Bendrieji Tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai:

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai *
4.1.1.1.	Tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos, arba jo padėtis nėra tapati ar jai prilyginama pagal šalies, kurioje Tiekėjas įregistruotas, įstatymus. Tiekėjui nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla ar vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais, nėra vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis įregistruotas, įstatymus.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas.	(a) VĮ Registrų centro arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas, patvirtinantis išvardintų aplinkybių nebuvimo faktą; arba (b) išrašas iš teismo sprendimo, patvirtinantis išvardintų aplinkybių nebuvimo faktą; arba (c) laisvos formos Tiekėjo raštiškas patvirtinimas, kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą.  Aukščiau nurodytas dokumentas turi būti išduotas ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jame nurodytas galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas (ši išimtis netaikoma (c) punkte nurodytam dokumentui).
4.1.1.2.	Tiekėjas vykdomą veiklą yra įregistravęs teisės aktų nustatyta tvarka.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas.	(a) VĮ Registrų centras išduota LR Juridinių asmenų registro išplėstinio išrašo kopija; arba (b) užsienio šalyse registruotiems Tiekėjams - atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų pažymos, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje Tiekėjas įregistruotas) išduotas dokumentas; arba (c) kiti dokumentai, patvirtinantys Tiekėjo vykdomos veiklos įregistravimą teisės aktų nustatyta tvarka.
4.1.1.3.	Tiekėjas turi būti įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu pagal šalies, kurioje	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo,	(a) LR registruotiems juridiniams asmenims - Valstybinės mokesčių inspekcijos prie

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai *
	jis registruotas, ir šalies, kurioje yra Pirkėjas, reikalavimus. Tiekėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, jeigu jo neįvykdytų įsipareigojimų suma neviršija 50 Eur.	pasiūlymas atmetamas.	Lietuvos Respublikos finansų ministerijos teritorinės valstybinės mokesčių inspekcijos arba VĮ Registrų centras LR Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis; arba (b) LR registruotam Tiekėjui, kuris yra fizinis asmuo - Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos teritorinių skyrių ir kitų Valstybinio socialinio draudimo fondo įstaigų, susijusių su Valstybinio socialinio draudimo fondo administravimu arba VĮ Registrų centro LR Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis; arba (c) užsienio šalyse registruotiems Tiekėjams - šalies, kurioje įregistruotas Tiekėjas, kompetentingos valstybės institucijos išduota pažyma ar kitas dokumentas, patvirtinantis Tiekėjo atitikimą šiam kvalifikacijos reikalavimui.
4.1.1.4.	Tiekėjas nėra padaręs rimto profesinio pažeidimo kaip aprašyta žemiau, ir dėl to nekyla abejonių, kad jis sąžiningai vykdys sudarytą Sutartį. Šiuo pagrindu Tiekėjas iš pirkimo procedūros gali būti pašalinamas, kai yra bent vienas iš žemiau nurodytų pažeidimų: a) profesinės etikos pažeidimas, kai nuo Tiekėjo pripažinimo nesilaikius profesinės etikos normų momento praėjo mažiau kaip 1 metai; b) konkurencijos, darbuotojų saugos ir sveikatos, informacijos apsaugos, intelektinės nuosavybės apsaugos pažeidimas, už kurį Tiekėjui ar jo vadovui (ar kitam atsakingam asmeniui) paskirta administracinė nuobauda ar ekonominė sankcija, nustatytos LR ar kitų valstybių įstatymuose, kai nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, arba nuo dienos, kai asmuo įvykdė administracinį nurodymą, įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 1 metai; c) draudimo sudaryti draudžiamus susitarimus, įtvirtinto LR Konkurencijos įstatyme ar atitinkamame kitos valstybės teisės akte, pažeidimas, kai nuo sprendimo paskirti LR Konkurencijos įstatyme ar kitos valstybės atitinkamame teisės akte nustatytą ekonominę sankciją įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai;	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas.	(a) Laisvos formos Tiekėjo deklaracija, patvirtinanti, kad Tiekėjas nėra padaręs rimto profesinio pažeidimo, kaip jis apibūdintas šiame punkte.

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai *
	d) Tiekėjas, kuris yra fizinis asmuo, arba Tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, kita organizacija ar jos padalinys, vadovas, kitas valdymo ar priežiūros organo narys ar kitas asmuo (asmenys), turintis (turintys) teisę atstovauti Tiekėjui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį, arba dalyvis, turintis balsų daugumą juridinio asmens dalyvių susirinkime, yra pripažintas kaltu dėl tyčinio bankroto, kaip jis apibrėžtas LR įmonių bankroto įstatyme ar atitinkamuose kitų valstybių teisės aktuose, kai nuo teismo sprendimo įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai.		

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

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai *
4.1.2.1	Tiekėjas yra tinkamai įvykdęs anksčiau sudarytas pirkimo sutartis ir nepadaręs esminio tokios pirkimo sutarties pažeidimo, kaip nustatyta Civiliniame kodekse (toliau – <i>esminis pirkimo sutarties pažeidimas</i> ), dėl kurio per pastaruosius 3 metus arba nuo įsteigimo dienos, jei Tiekėjas veiklą pradėjo mažiau kaip prieš 3 metus, buvo nutraukta pirkimo sutartis arba buvo priimtas ir įsiteisėjęs teismo sprendimas, kuriuo tenkinamas neperkančiosios organizacijos reikalavimas atlyginti nuostolius, patirtus dėl to, kad Tiekėjas pirkimo sutartyje nustatytą esminę pirkimo sutarties sąlygą vykdė su dideliais arba nuolatiniais trūkumais. Šiuo pagrindu Tiekėjas taip pat pašalinamas iš pirkimo procedūros, kai vadovaujantis kitų valstybių teisės aktais per pastaruosius 3 metus arba nuo įsteigimo dienos, jei Tiekėjas veiklą pradėjo mažiau kaip prieš 3 metus, nustatyta, kad Tiekėjas vykdydamas ankstesnę pirkimo sutartį, pirkimo sutartyje nustatytą esminį reikalavimą vykdė su dideliais arba nuolatiniais trūkumais, ir dėl to ta ankstesnė pirkimo sutartis buvo nutraukta prieš joje numatytą terminą, buvo pareikalauta atlyginti žalą ar buvo taikomos kitos panašios sankcijos. Iš pirkimo procedūros Tiekėjas pašalinamas ir tuo atveju kai Pirkėjas turi įtakingamų duomenų, kad Tiekėjas yra įsteigtas siekiant išvengti šio pašalinimo pagrindo taikymo.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas.	(a) Laisvos formos Tiekėjo rašytinis patvirtinimas, kad Tiekėjas per 3 metus arba nuo įsteigimo dienos, jeigu veiklą vykdo trumpiau, nėra padaręs esminio pirkimo sutarties pažeidimo kaip jis apibūdintas šiame punkte.
4.1.2.2	Tiekėjas turi teisę verstis veikla – „Saulės elektrinių montavimas ir projektavimas“, kuri reikalinga Sutarčiai įvykdyti.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas.	(a) LR juridiniams asmenims - Tiekėjo įstatų dalis, LR juridinių asmenų registro išplėstinis išrašas; arba (b) LR fiziniams asmenims - verslo liudijimas, patvirtinantis teisę verstis atitinkama veikla; arba (c) kiti dokumentai, patvirtinantys Tiekėjo teisę verstis šiame punkte nurodyta veikla; <b>ir</b> (d) LR įregistruotiems Tiekėjams -

			<p>Valstybinės energetikos reguliavimo tarnybos (VERT), (anksčiau - Valstybinės energetikos inspekcijos prie LR Energetikos ministerijos) išduotas atestatas, leidžiantis verstis elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V įtampos eksploatavimo veikla arba Specialiųjų elektros įrenginių eksploatavimo darbų veikla; arba</p> <p>(e) užsienio šalyse registruotiems Tiekėjams - atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų pažymos, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje Tiekėjas įregistruotas) išduotas dokumentas ar kiti dokumentai, patvirtinantys teisę verstis atitinkama veikla.</p> <p>Pagal šį punktą pateikiamas bent vienas dokumentas nurodytas (a) – (c) p. ir bent vienas iš (d) – (e) p. nurodytų dokumentų.</p>
4.1.2.3	Tiekėjas per pastaruosius 5 metus arba per laiką nuo Tiekėjo įregistravimo dienos turi būti pilnai įrengęs ir /arba pilnai rekonstravęs bent 2 saulės elektrines, kurių galia ne mažesnė kaip 90 kW, ir bent 1 saulės elektrinę, kurios galia ne mažesnė kaip 500 kW.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas.	<p>(a) Tiekėjo laisvos formos sąrašas sutarčių dėl šiame punkte nurodytų darbų atlikimo, kuriame būtų nurodyta: Tiekėjo įrengtos ar rekonstruotos saulės elektrinės, kiekvienos jų galia (kW), pagal kiekvieną sutartį atliktų darbų sąrašas;</p> <p>ir</p> <p>(b) Užsakovų pagal nurodytas sutartis pažymos, kuriose nurodomas atliktų darbų pavadinimas/ apibūdinimas, atliktų darbų vertė, darbų pradžios ir užbaigimo datos (metai, mėnuo, diena), patvirtinimas, kad darbai buvo atlikti pagal galiojančių teisės aktų, reglamentuojančių darbų atlikimą, reikalavimus ir tinkamai užbaigti; arba</p> <p>(c) Tiekėjo finansiniai dokumentai, įrodantys atliktų darbų apimtį (darbų pavadinimas / apibūdinimas), atliktų darbų vertę, darbų pradžios ir užbaigimo datas (metai, mėnuo, diena); arba</p> <p>(d) LR įregistruotiems Tiekėjams - atitinkamų institucijų išduotos deklaracijos/pažymos, patvirtinančios atliktų darbų apimtį ir tinkamą darbų atlikimą; arba</p> <p>(e) Užsienio šalyse įregistruotiems Tiekėjams - užsienio šalies</p>

			<p>kompetentingos institucijos išduotas analogiškas aukščiau nurodytas aplinkybes patvirtinantis dokumentas.</p> <p>Pagal šį punktą pateikiamas (a) p. nurodytas dokumentas ir bent vienas iš (b) – (e) p. nurodytų dokumentų.</p>
4.1.2.4	<p>Tiekėjas turi būti siūlomos saulės elektrinės įrangos (modulių ir inverterių) gamintojas arba gamintojo atstovas, turintis teisę vykdyti siūlomos saulės elektrinės įrangos prekybą, saulės elektrinės 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.</p>	<p>Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas.</p>	<p>(a) Tiekėjo laisvos formos rašytinis patvirtinimas, kad Tiekėjas yra siūlomos saulės elektrinės įrangos (modulių ir inverterių) gamintojas, arba įgaliojimų, susitarimų ar kitų lygiaverčių dokumentų, suteikiančių teisę atstovauti siūlomos saulės elektrinės įrangos gamintoją ir teisę parduoti siūlomą įrangą, vykdyti siūlomos saulės elektrinės įrengimo darbus bei garantinį aptarnavimą ir priežiūrą, arba</p> <p>(b) dokumentai, patvirtinantys, kad Tiekėjas yra sudaręs sutartį su tokiu ūkio subjektu, kuris turi aukščiau įvardintas gamintojo ar jo įgaliojimo atstovo suteiktas teises; arba</p> <p>(c) kiti dokumentai, patvirtinantys Tiekėjo atitikimą šiame punkte nurodytam kvalifikacijos reikalavimui.</p>
4.1.2.5	<p>Tiekėjas turi būti įsidieęs kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos sistemą pagal standartus ISO 9001:2015 (2008) ir ISO 14001:2015 (2008) arba lygiavertės kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos priemonės, užtikrinančias, kad Tiekėjo įmonėje vykstantys procesai, darantys įtaką kokybei, aplinkosaugai, atitinka minėtų standartų reikalavimus. Įsidiegta kokybės vadybos sistema ir aplinkos apsaugos sistema (ar priemonės) turi galioti šioms Tiekėjo įmonės veikloms: saulės fotovoltinių elektrinių komplektavimas ir montavimas.</p>	<p>Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas.</p>	<p>(a) Kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos sistemos sertifikatai; ir (arba)</p> <p>(b) kitų lygiaverčių kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos užtikrinimo priemonių įsidiegimą patvirtinantys dokumentai ir informacija (pvz. Tiekėjo įsidiegtų kokybės vadybos priemonių ir aplinkos apsaugos vadybos standartų ISO 9001:2015 (2008) ir ISO 14001:2015 (2008) tikslus, reikalavimus ir priemones nurodytoms įmonės veikloms aprašymas, kiti Tiekėjo sertifikatai ar dokumentai patvirtinantys lygiaverčių kokybės vadybos sistemų ir aplinkos apsaugos sistemų įregistravimą (įsidiegimą) ar lygiaverčių kokybės vadybos aplinkos apsaugos priemonių taikymą).</p>
4.1.2.6.	<p>Tiekėjo nuosavo kapitalo rodiklis yra ne mažesnis nei 0,25. Kriterijus išreiškiamas kaip balanse nurodyto nuosavo kapitalo ir turto santykis.</p>	<p>Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas.</p>	<p>(a) LR įregistruotiems Tiekėjams - Tiekėjo paskutinės patvirtintos finansinių metų ataskaitos arba</p> <p>(b) Užsienio šalyse įregistruotiems Tiekėjams - šalies, kurioje registruotas Tiekėjas, atitinkamas dokumentas ir</p>



			atitinkamo koeficiento skaičiavimai.
4.1.2.7.	Tiekėjas turi turėti pakankamai apyvartinių lėšų sutartiniams įsipareigojimams įvykdyti – ne mažiau, kaip 100 000 Eur.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas.	(a) Banko išrašą (-us), išduotą ne anksčiau nei skelbimo apie konkursą paskelbimo diena, apie Tiekėjo turimą pinigų kiekį, arba (b) finansinės institucijos pažymą (-as) apie Tiekėjo turimą kredito liniją/trumpalaikį kreditą, nemažesnei nei 100 000 Eur sumai, suteikiantį galimybę nustatytą laikotarpį naudotis banko sąskaitos kredito limitu (overdraftą), nurodant jos dydį, paskirtį ir likutį, arba (c) banko pažymą, kad bankas besąlygiškai suteiks Tiekėjui atitinkamo dydžio paskolą/kreditinę liniją, šį pripažinus konkurso laimėtoju, arba (d) kitą dokumentą, įrodantį pakankamą apyvartinių lėšų disponavimą.
4.1.2.8.	Tiekėjas per paskutinius 3 metus arba per laiką nuo Tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu Tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 metus) yra įvykęs saulės elektrinių energijos gamybos objektų įrangos pardavimo ir darbų, įrengiant ir (ar) prižiūrint (remontuojant) saulės elektrinių energijos gamybos objektus vidutiniškai sumoje už $\geq 400\,000$ EUR/per metus (viso už 1 200 000 EUR/per tris metus).	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas.	(a) Paskutinių 3 finansinių metų, o jeigu ūkio subjektas įregistruotas ar veiklą atitinkamoje srityje pradėjo vėliau – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar veiklos su pirkimu susijusioje srityje pradžios, Tiekėjo įmonės pažyma apie gautas pajamas iš saulės elektrinių projektavimo ir įrengimo veiklos.

**\* Pastabos:**

- 1) teikiami dokumentų originalai arba tinkamai patvirtintos dokumentų kopijos;
- 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) Užsienio valstybių institucijų išduoti dokumentai turi būti patvirtinti įstatymų nustatyta tvarka (apostile, legalizuojant);
- 4) Jeigu Tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, nes atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų keliamų klausimų – pateikiami kiti atitinkamas aplinkybes patvirtinantys dokumentai.

4.2. Jei bendrą Pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių Konkurso sąlygų 4.1.1.1.-4.1.1.4. p., 4.1.2.1. p., 4.1.2.6. p. nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir nurodytus dokumentus pateikti kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, o šių Konkurso sąlygų 4.1.2.2.-4.1.2.5, 4.1.2.7. – 4.1.2.8. p. nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir nurodytus dokumentus pateikti bent vienas ūkio subjektų grupės narys arba visi ūkio subjektų grupės nariai kartu.

4.3. Tiekėjo pasiūlymas atmetamas, jeigu apie nustatytų reikalavimų atitikimą jis pateikė melagingą informaciją. Melagingos informacijos pateikimo aplinkybę Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis.

4.4. 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 Sutartį, šių įsipareigojimų vertės dalis, įeinanti į bendrą Sutarties vertę. Jungtinės veiklos sutartis turi numatyti solidarią visų šios sutarties šalių atsakomybę už prievolių Pirkėjui nevykdymą ar netinkamą įvykdymą. Taip pat, jungtinės veiklos sutartyje turi būti nurodytas ūkio subjektų grupei atstovaujantis

asmuo, kuriam suteikiami įgaliojimai pasirašyti ir pateikti Pasiūlymą, bendrauti su Pirkėju Pasiūlymo vertinimo metu kylančiais klausimais, teikti su Pasiūlymo įvertinimu susijusią informaciją, sudaryti Sutartį su Pirkėju.

- 4.5. Tiekėjas, ketinantis Sutarties vykdymui pasitelkti trečiuosius asmenis (subrangovus, paslaugų teikėjus), turi apie tai pažymėti Pasiūlyme ir įvardinti, kokius trečiuosius asmenis ketinama pasitelkti ir kokiai pirkimo daliai vykdyti. Jeigu tokių trečiųjų asmenų atliekama pirkimo dalies vertė didesnė nei 10 % Pasiūlyme nurodytos Pirkimo objekto vertės, tretieji asmenys turi atitikti Konkurso sąlygų 4.1.1.1. - 4.1.1.4. p. numatytus reikalavimus, ir Tiekėjas turi pateikti šiuos kvalifikacijos reikalavimus įrodančius dokumentus kartu su teikiamu Pasiūlymu.
- 4.6. Tiekėjo, neįvykdžiusio 4.1. – 4.5. p. nurodytų reikalavimų, Pasiūlymas atmetamas.

## 5. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS.

- 5.1. Pateikdamas pasiūlymą Tiekėjas sutinka su šiomis Konkurso sąlygomis ir patvirtina, kad jo Pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam Sutarties įvykdymui.
- 5.2. Pasiūlymas turi būti pateikiamas raštu, pasirašytas Tiekėjo arba jo įgalioto asmens.
- 5.3. Tiekėjo Pasiūlymas turi būti pateikiamas lietuvių kalba. Korespondencija (susirašinėjimas, užklausa ir kt.) gali būti pateikiama lietuvių arba anglų kalba.
- 5.4. Pasiūlymas teikiamas užklijuotame voke. Ant voko turi būti užrašyta: „*Saulės elektrinės pirkimas pagal Projektą „500 kW Saulės jėgainės įrengimas NEO GROUP“*“. Ant voko taip pat gali būti užrašas „*Neatplėšti iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos*“. Jeigu Pasiūlymas pateiktas neužklijuotame voke, vokas su Pasiūlymu gražinamas jį atsiuntusiam Tiekėjui.
- 5.5. Pasiūlymą sudaro Tiekėjo raštu pateiktų dokumentų visuma:
  - 5.5.1. užpildyta Pasiūlymo forma, parengta pagal šių Konkurso sąlygų Priedą Nr. 2;
  - 5.5.2. Konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;
  - 5.5.3. jungtinės veiklos sutartis arba tinkamai patvirtinta jos kopija, jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė;
  - 5.5.4. kita Konkurso sąlygose prašoma informacija ir (ar) dokumentai.
- 5.6. 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.
- 5.7. Tiekėjas, pateikdamas Pasiūlymą, turi siūlyti visą nurodytą Pirkimo objekto apimtį.
- 5.8. Tiekėjas kartu su Pasiūlymu privalo pateikti Pirkimo objekto įvykdymo grafiką.
- 5.9. Tiekėjui nėra leidžiama pateikti alternatyvių Pasiūlymų. Tiekėjui pateikus alternatyvų Pasiūlymą, tiek Pasiūlymas, tiek alternatyvus Pasiūlymas bus atmesti.
- 5.10. Pasiūlymas turi būti įteiktas iki Pasiūlymų pateikimo termino pabaigos (žr. Konkurso sąlygų 3.4. p.), atsiuntus jį registruotu paštu, per pasiuntinį ar tiesiogiai atvykus šiuo adresu: UAB „NEO GROUP“, Industrijos g. 2, 95346 Rimkai, Dovilų sen., Klaipėdos r., Lietuva (Pasiūlymų priėmimo laikas I-IV 8:00-12:00, 12:45-17:00; V 8:00-12:00, 12:30-15:30). Tiekėjo prašymu, Pirkėjas nedelsdamas pateikia rašytinį patvirtinimą, kad Tiekėjo Pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę.
- 5.11. Pirkėjas neatsako už pašto vėlavimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių Pasiūlymai nebuvo gauti ar buvo gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti Pasiūlymai neatplėšiami ir gražinami Tiekėjui registruotu laišku.
- 5.12. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei 3 mėnesius nuo Pasiūlymo pateikimo Pirkėjui dienos. Jeigu Pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad Pasiūlymas galioja 3 mėnesius nuo Pasiūlymo pateikimo Pirkėjui dienos.
- 5.13. Kol nesibaigė Pasiūlymo galiojimo laikas, Pirkėjas turi teisę prašyti, kad Tiekėjas pratęstų jo galiojimą iki konkretaus Pirkėjo nurodyto laiko. Tiekėjas gali atmesti tokį prašymą.

- 5.14. Nesibaigus Pasiūlymų pateikimo terminui Pirkėjas turi teisę šį terminą pratęsti. Apie naują Pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas praneša raštu visiems Tiekėjams, gavusiems Konkurso sąlygas, bei paskelbia apie tai Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).
- 5.15. Pasibaigus skelbime nurodytam Pasiūlymų pateikimo terminui ir negavus nė vieno Pasiūlymo, Pirkėjo pasirinkimu: (i) Pirkimas gali būti vykdomas iš naujo, arba (ii) pratęsiamas Pasiūlymų pateikimo terminas.
- 5.16. Tiekėjas iki galutinio Pasiūlymų pateikimo termino pabaigos turi teisę pakeisti arba atšaukti savo Pasiūlymą. Toks pakeitimas arba pranešimas, kad Pasiūlymas atšaukiamas, pripažįstamas galiojančiu, jeigu jis (i) pateiktas raštu Konkurso sąlygų 5.10. p. numatytais būdais ir tvarka, ir (ii) Pirkėjas jį gauna iki Pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.
- 5.17. Kaina Pasiūlyme nurodoma eurais, pagal Konkurso sąlygų Priedo Nr. 2 reikalavimus. Apskaičiuojant ir nurodant Pasiūlymo kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių Konkurso sąlygų Priede Nr. 1 nurodytą Pirkimo objekto apimtį, kainos sudėtines dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir kt. Konkurso sąlygas.
- 5.18. Į Pasiūlymo kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos Tiekėjo išlaidos, tame tarpe susijusios su Sutarties sudarymu ir vykdymu.
- 5.19. Savo Pasiūlyme nurodytų Įrangos techninio aptarnavimo ir priežiūros darbų kainų Tiekėjas negalės didinti 3 metus nuo galutinio Įrangos ir Darbų rezultato perdavimo Pirkėjui dienos. Techninio aptarnavimo ir priežiūros darbų kainos neįeis į bendrą Pasiūlymo kainą, už kurią skiriami ekonominio naudingumo balai. Pirkėjas pasilieka teisę sudaryti techninės priežiūros darbų sutartį ir su kitais paslaugų teikėjais.

## **6. PIRMINIS PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS.**

- 6.1. Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka atskiru Pirkėjo įsakymu sudaroma Komisija. Tiekėjai ar jų įgalioti atstovai šiame Pirkimo proceso etape nedalyvauja.
- 6.2. Atplėšus vokus su Pasiūlymais atliekamas pirminis Tiekėjų Pasiūlymų vertinimas, kurio metu Komisija įvertina:
  - 6.2.1. ar Tiekėjas Pasiūlyme pateikė tikslius ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir ar Tiekėjo kvalifikacija atitinka minimalius šiose Konkurso sąlygose nurodytus kvalifikacijos reikalavimus;
  - 6.2.2. ar Tiekėjas 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 pasiūlyta neįprastai maža Pirkimo objekto kaina. Neįprastai maža kaina – Pasiūlymo kaina, atitinkanti bent vieną iš šių sąlygų:
    - (a) yra 30 % ir daugiau mažesnė už visų Tiekėjų, kurių Pasiūlymai neatmesti dėl kitų priežasčių ir kurių pasiūlyta kaina neviršija Pirkimui skirtų lėšų, pasiūlytų kainų arba sąnaudų aritmetinį vidurkį, arba
    - (b) Pirkėjui kyla įtarimų, kad už pasiūlytą kainą Tiekėjas neįvykdys arba įvykdys iš dalies arba įvykdys netinkamai Konkurso sąlygose (su visais priedais) išskeltas sąlygas.
- 6.3. Jeigu Tiekėjas pateikė netikslius, neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ar Tiekėjo pateikti duomenys kelia abejonių dėl jų atitikties Konkurso sąlygoms, taip pat iškilus kitų klausimų dėl Tiekėjo pateikto Pasiūlymo turinio, Komisija nustato protingą terminą, per kurį Tiekėjas turi papildyti arba paaiškinti šiuos duomenis.
- 6.4. Tiekėjas privalo per Komisijos nurodytą terminą raštu pateikti papildomus duomenis ar paaiškinimus nekeisdamas Pasiūlymo esmės, tame tarpe nekeičiant vokų su Pasiūlymais atplėšimo posėdžio metu paskelbtos Pasiūlymo kainos bei jos sudedamųjų dalių.
- 6.5. Kai pateiktame Pasiūlyme nurodoma neįprastai maža kaina (6.2.3. p.), Komisija turi teisę, o ketindama atmesti Pasiūlymą – privalo Tiekėjo raštu paprašyti per Komisijos nurodytą protingą

- terminą pateikti neįprastai mažos Pasiūlymo kainos pagrindimą, įskaitant ir detalų kainų sudėtinių dalių apskaičiavimą bei atitinkamus skaičiavimus pagrindžiančius dokumentus.
- 6.6. Teisę dalyvauti tolesnėse pirkimo procedūrose turi tik tie Tiekėjai, kurių kvalifikacijos duomenys atitinka Pirkėjo keliamus reikalavimus ir kurių Pasiūlymai nekelia abejonių dėl jų atitikties Konkurso sąlygoms.
  - 6.7. Komisija atmeta Pasiūlymą, jei:
    - 6.7.1. Tiekėjas pateikė daugiau nei vieną Pasiūlymą (atmetami visi Tiekėjo Pasiūlymai);
    - 6.7.2. Tiekėjas neatitiko minimalių kvalifikacijos reikalavimų, jei jie buvo taikomi;
    - 6.7.3. Tiekėjas Pasiūlyme pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir Komisijai prašant jų nepatiksliino;
    - 6.7.4. Pasiūlymas (jei vykdomos derybos – galutinis Pasiūlymas) neatitiko Konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų (Tiekėjo Pasiūlyme nurodytas Pirkimo objektas neatitinka reikalavimų, nurodytų techninėje specifikacijoje, ir kt.);
    - 6.7.5. Tiekėjas per Komisijos nurodytą nepaaiškino Pasiūlymo kaip numatyta šiose Konkurso sąlygose;
    - 6.7.6. Tiekėjas pasiūlė neįprastai mažą kainą ir Komisijos prašymu per jos nurodytą terminą nepateikė raštiško kainos sudėtinių dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;
    - 6.7.7. Tiekėjas pateikė melagingą informaciją ir tokios informacijos pateikimo faktą Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;
    - 6.7.8. Tiekėjo Pasiūlyme nurodyta pernelyg didelė, Pirkėjui nepriimtina Pirkimo objekto kaina.
  - 6.8. Apie Pasiūlymo atmetimą Tiekėjas informuojamas per 1 darbo dieną nuo tokio sprendimo priėmimo dienos.

## **7. DERYBOS**

- 7.1. Komisijos sprendimu Konkurso sąlygas atitinkančius Pasiūlymus pateikę Tiekėjai gali būti kviečiami deryboms. Apie priimtą sprendimą vesti derybas, taip pat derybų datą ir laiką Komisija informuoja Tiekėjus raštu.
- 7.2. Derybos vykdomos su kiekvienu Tiekėju atskirai ir protokoluojamos. Derybų protokolą pasirašo Komisijos pirmininkas ir Tiekėjo, su kuriuo derėtasi, įgaliotas atstovas. Jei Tiekėjas ar jo įgaliotas atstovas kviečiamas neatvyko į derybas, Komisija surašo protokolą konstatuojantį Tiekėjo neatvykimą, o šį protokolą pasirašo visi Komisijos nariai.
- 7.3. Derybų metu Tiekėjams pateikiama vienoda informacija.
- 7.4. Derybos gali būti vykdomos dėl visų Pirkimo aspektų, įskaitant Pirkimo objekto kainą, kokybę, Pasiūlymo komercines sąlygas, socialinius, aplinkosaugos ir inovacinius aspektus. Nesiderama dėl minimalių reikalavimų, taikomų Pirkimo objektui, Tiekėjų kvalifikacijai, Tiekėjų Pasiūlymams, šių Pasiūlymų vertinimo kriterijų ir esminių Sutarties sąlygų.
- 7.5. Derybų metu Komisija tretiesiems asmenims neatskleidžia jokios iš Tiekėjo gautos informacijos be jo sutikimo.
- 7.6. Pasibaigus deryboms kiekvienas Tiekėjas per Komisijos nurodytą terminą turi teisę pateikti galutinį Pasiūlymą. Tiekėjams suteikiamas vienodas terminas galutiniam Pasiūlymui suformuluoti ir pateikti Pirkėjui.
- 7.7. Galutiniai Pasiūlymai vertinami šiose Konkurso sąlygose nustatyta tvarka.
- 7.8. Įvertinus galutinius Pasiūlymus patvirtinama galutinė Pasiūlymų eilė. Jei Tiekėjas nepateikė galutinio Pasiūlymo, sudarant galutinę konkurso Pasiūlymų eilę vertinamas pirminis Tiekėjo Pasiūlymas.

## **8. EKONOMINIO NAUDINGUMO VERTINIMAS**

- 8.1. Šias Konkurso sąlygas atitinkantys Tiekėjų pasiūlymai bus vertinami pagal ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijų, o būtent kainos ar sąnaudų ir kokybės santykio kriterijų.

- 8.2. Ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijų lyginamasis svoris nustatomas kainos lyginamojo svorio (X) ir kitų kriterijų lyginamųjų svorių (Y), išreikštų balų intervalų viršutinių ribų suma. Kainos lyginamasis svoris sudaro 50 balų, kur maksimalų 50 balų kiekį gauna mažiausią kainą pasiūlęs Tiekėjas. Kitų Tiekėjų pasiūlytos kainos apskaičiuojamos proporcingai mažiausios kainos atžvilgiu.
- 8.3. Techninio aptarnavimo ir priežiūros darbų kainos neįeis į bendrą Pasiūlymo kainą, už kurią skiriami ekonominio naudingumo balai. Pirkėjas pasilieka teisę sudaryti techninės priežiūros darbų sutartį ir su kitais paslaugų teikėjais.
- 8.4. Maksimalus galimas balų skaičius yra 100 ir apskaičiuojamas tokiu būdu:
- 8.4.1. Ekonominis naudingumas (S) apskaičiuojamas sudedant Tiekėjo Pasiūlymo kainos (C) ir kitų kriterijų (T) balus:

$$S = C + T.$$

- 8.4.2. Pasiūlymo kainos (C) balai apskaičiuojami mažiausios pasiūlytos kainos ( $C_{\min}$ ) ir vertinamo pasiūlymo kainos ( $C_p$ ) santykį padauginant iš kainos lyginamojo svorio (X):

$$C = \frac{C_{\min}}{C_p} \cdot X.$$

- 8.4.3. Kriterijų (T) balai apskaičiuojami sudedant atskirų kriterijų ( $T_i$ ) balus:

$$T = \sum_i T_i.$$

- 8.4.4. Kriterijaus ( $T_i$ ) balai apskaičiuojami parametro reikšmės ( $P_i$ ) ir geriausios to paties parametro reikšmės ( $P_{\max}$ ) santykį padauginant iš vertinamo kriterijaus lyginamojo svorio ( $Y_i$ ):

$$T_i = \frac{P_i}{P_{\max}} Y_i$$

Vertinimo kriterijus	Vertinimo kriterijaus lyginamasis svoris (Y)
Kaina (C)	X=50
Kiti kriterijai (T):	
Pagamintas elektros kiekis per 25 metus*** Vertinama geriausia pasiūlyta reikšmė kWh.	Y1=30
Fotovoltinių modulių gamintojo garantija, apimanti produkto ir gaminio efektyvumo garantijas *** Vertinama geriausia pasiūlyta reikšmė metais.	Y2=8
Fotovoltinių modulių trečiosios šalies garantija, apimanti gamintojo produkto ir gaminio efektyvumo garantijas **** Vertinama geriausia pasiūlyta reikšmė metais.	Y3=4
Inverterių gamintojo garantija dėl gaminio efektyvumo Vertinama geriausia pasiūlyta reikšmė metais.	Y4=8

\* Į UAB „NEO GROUP“ vidinį tinklą planuojamos pateikti elektros energijos kiekis (kWh) per 25 metus (pamečiui), kurį Tiekėjas apskaičiuoja ir deklaruoja individualiai, nurodydamas kiekvieno faktoriaus reikšmes ir pateikdamas naudojamos programinės įrangos skaičiavimo ir nuostolių ataskaitą. Atlikdamas ir pateikdamas aukščiau nurodytus paskaičiavimus, Tiekėjas privalo įvertinti šiuos faktorius:

- šešėliavimas;
- modulių išdėstymas, pasukimai, pasvirimo kampas;
- normali eksploatacinė temperatūra (Normal Operating Cell Temperature, NOCT);
- efektyvumo mažėjimas dėl saulės spinduliuotės, dėl senėjimo;
- nuostoliai dėl nešvarumų ant modulių;
- inverterių kiekis, išdėstymas ir efektyvumas (EURO);

- kiti faktoriai, įtakojantys faktinį planuojamos pagaminti ir į UAB „NEO GROUP“ vidinį tinklą pateikti elektros energijos kiekį.

Skaičiavimai turi būti pateikti tokiu detalumu, kad būtų galima patikrinti prielaidas, kuriomis remiantis šie skaičiavimai atlikti. Prielaidos turi būti pagrįstos Įrangos gamintojų nurodytais techniniais parametrais, esama faktine situacija, siūlomais projekciniais sprendimais bei kita objektyvia informacija.

\*\* Saulės elektrinės eksploatavimo metu Pirkėjas turės teisę vertinti, ar faktiškai pagamintas elektros energijos kiekis atitinka Tiekėjo Pasiūlyme nurodytą kiekį. Patikra vykdoma kiekvienais metais po pirmų elektrinės eksploatavimo metų. Nustačius, kad faktinis pagamintas elektros kiekis yra mažesnis nei kad Tiekėjo deklaruota teikiant Pasiūlymą, Pirkėjas įgis teisę į su tuo susijusių nuostolių atlyginimą, kurie bus skaičiuojami Sutartyje nustatyta tvarka.

\*\*\* Jei produkto garantijos ir efektyvumo garantijos laikotarpiai skiriasi, skaičiavimui naudojama mažesnioji reikšmė (pvz. jei produkto garantija yra 10 metų, o efektyvumo – 25 metai, tai skaičiavimui naudojama 10 metų).

\*\*\*\* Trečiosios šalies (draudimo, banko ar kitos finansinės įstaigos, teikiančios draudimo, garantijos paslaugas) garantija, teikiama fotovoltiniams moduliams, turi būti tokios pat apimties kaip gamintojo teikiamos produkto ir gaminio efektyvumo garantijos. Trečiosios šalies garantija turi būti pirmo pareikalavimo, neatšaukiama garantija ir galioti visą gamintojo teikiamų garantijų laikotarpį, nepriklausomai nuo gamintojo veiklos nutrūkimo, bankroto ar pan. atvejų. Kartu su Pasiūlymu turi būti pateikiama Tiekėjo deklaracija, patvirtinanti trečiosios šalies garantijos gavimą bei trečiosios šalies garantijos pavyzdinė forma. Trečiosios šalies garantijos originalas turi būti pateikiamas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po įrangos pristatymo Pirkėjui.

- 8.5. Tiekėjas kartu su Pasiūlymu turi pateikti pilną išpildomąją techninę vizualizaciją ir argumentaciją dėl pasirinktos įrangos ir/ar sprendinių. Pasiūlyme pateikta Įranga turi būti maksimaliai adaptuota Pirkėjo poreikiams. Įranga turi būti sumontuota taip, kad būtų lengvai prieinama, jos aptarnavimas ir priežiūra būtų nesudėtingi.
- 8.6. Gavus vienintelį Konkurso sąlygas atitinkantį Pasiūlymą, ekonominio naudingumo vertinimas atliekamas nebus.

## **9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO**

- 9.1. Išnagrinėjusi, įvertinusi ir palyginusi pateiktus Pasiūlymus, Komisija sudaro Pasiūlymų eilę. Pasiūlymai šioje eilėje surašomi ekonominio naudingumo mažėjimo tvarka. Jeigu kelių pateiktų Pasiūlymų ekonominis naudingumas yra vienodas, sudarant Pasiūlymų eilę pirmesnis į šią eilę įrašomas Tiekėjas, kurio pirminis Pasiūlymas gautas ir įregistruotas anksčiau.
- 9.2. Tais atvejais, kai Pasiūlymą pateikė tik vienas Tiekėjas, pasiūlymų eilė nesudaroma ir šio Tiekėjo pasiūlymas laikomas laimėjusiu, jeigu nebuvo atmestas pagal šių Konkurso sąlygų nuostatas.
- 9.3. Ekonomiškai naudingiausią Pasiūlymą pateikęs Tiekėjas yra skelbiamas laimėjusiu konkursą ir kviečiamas sudaryti Sutartį kartu nurodant terminą Sutarties sudarymui.
- 9.4. Jeigu Tiekėjas, kurio Pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, raštu atsisako sudaryti Sutartį arba per nurodytą terminą nesudaro Sutarties, ar nepateikia Konkurso sąlygose ar derybų metu susitarto Sutarties įvykdymo užtikrinimo, arba atsisako Sutartį sudaryti Konkurso sąlygomis, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti Sutartį. Tuo atveju Komisija siūlo sudaryti Sutartį Tiekėjui, kurio Pasiūlymas pagal sudarytą pasiūlymų eilę yra pirmas po Tiekėjo, atsisakiusio sudaryti Sutartį.

## **10. PIRKIMO SUTARTIES SUDARYMAS. SUTARTIES SĄLYGOS.**

- 10.1. Pirkimo Sutartis pasirašoma su laimėjusį Pasiūlymą pateikusiu Tiekėju šiose Konkurso sąlygose nustatytomis sąlygomis, vadovaujantis Pirkimų tvarkos aprašu ir Civiliniu kodeksu.
- 10.2. Sutarties projektas pridedamas kaip Priedas Nr. 3.

- 10.3. Sudarant Sutartį, negali būti keičiama laimėjusio Tiekėjo galutinio Pasiūlymo kaina ir esminės sąlygos, taip pat Pirkėjo Pirkimo pradžioje nustatytos esminės Pirkimo sąlygos, išskyrus šių sąlygų 7 dalyje nustatytus atvejus (jei taikoma).
- 10.4. Sutartis bus sudaroma, be kita ko įtraukiant tokias sąlygas:
- 10.4.1. Įrangos tiekimo ir Darbų atlikimo vieta – Industrijos g. 4, Rimkų k., Klaipėdos r. sav., Lietuva, žemės sklypų kadastro Nr. 5544/0002:876 ir Nr. 5544/0002:871.
- 10.4.2. Sutarties įvykdymas turi būti užtikrintas Pirkėjui priimtino Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko besąlygine ir neatšaukiama pirmo pareikalavimo sutarties sąlygų įvykdymo garantija ar Pirkėjui priimtinos draudimo bendrovės laidavimu. Aukščiau nurodytos banko garantijos ar draudimo bendrovės laidavimo rašto turinys turi būti iš anksto suderintas su Pirkėju ir deramai įformintas, atitinkantis Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus, pateiktas Pirkėjui per 7 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos. Sutarties įvykdymo garantijos ar draudimo laidavimo suma – ne mažiau kaip 10 % nuo patvirtintos Sutarties sumos, o galiojimo terminas - iki galutinio priėmimo-perdavimo akto pasirašymo.
- 10.4.3. Tiekėjas prieš pradėdamas Darbus Pirkėjui priimtinoje draudimo bendrovėje turi apsidrausti civilinės atsakomybės draudimu, įskaitant profesinės projektuotojo ir rangovo civilinės atsakomybės draudimą, dėl žalos atlyginimo Pirkėjui ir tretiesiems asmenims ne mažesnei kaip 200.000 Eur sumai, kuri turi galioti iki visų darbų pagal Sutartį pabaigos ir 2 metus po galutinio priėmimo-perdavimo akto pasirašymo tiems žalos padarymo atvejams, už kuriuos atsakomybė tenka Tiekėjui kaip rangovui.
- 10.4.4. Tiekėjo pateikto Sutarties vykdymo grafiko nesilaikymas yra esminis Sutarties pažeidimas. Jei Tiekėjas nesilaiko Sutarties vykdymo grafiko (įskaitant tarpinius vykdymo etapus) Pirkėjas turi teisę taikyti 250 Eur baudą už kiekvieną uždelstą dieną, taip pat pasinaudoti Sutarties įvykdymo laidavimu/garantija ir/ar nutraukti Sutartį ir skelbti naują pirkimą.
- 10.4.5. Galutinis mokėjimas - 10% nuo Sutarties kainos bus išmokėtas Tiekėjui, kai Tiekėjas pateiks Pirkėjui priimtino banko garantinio laikotarpio besąlyginę ir neatšaukiama pirmo pareikalavimo garantiją arba Pirkėjui priimtinos draudimo bendrovės garantinio laikotarpio draudimo laidavimo raštą, ne mažesnei kaip 10 % Sutarties kainos sumai. Garantijos ar laidavimo rašto turinys turi būti iš anksto suderintas su Pirkėju. Garantinio laikotarpio garantija arba draudimo laidavimo raštas turi įsigalioti nuo galutinio priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos ir galioti ne mažiau kaip 3 metus. Galutinis mokėjimas atliekamas per 10 kalendorinių dienų nuo Sutarties reikalavimus atitinkančių garantinio laikotarpio garantijos ar draudimo bendrovės laidavimo rašto pateikimo dienos.
- 10.4.6. Tiekėjas atsako Pirkėjui už tai, kad nepasiekė Tiekėjo nurodytų techninių ir efektyvumo parametrų. Tiekėjas įsipareigoja mokėti Pirkėjui kompensaciją už nepasiektą Pasiūlyme garantuotą saulės elektrinės našumą. Po pirmų saulės elektrinės eksploatavimo metų nustačius, kad faktinis pagamintas elektros kiekis yra mažesnis nei kad Tiekėjo deklaruota iki Sutarties pasirašymo, teikiant Pasiūlymą, tai Pirkėjas įgis teisę į su tuo susijusių nuostolių atlyginimą. Nuostoliai apskaičiuojami Sutartyje nustatyta tvarka.
- 10.4.7. Garantiniu laikotarpiu už Įrangos gedimų identifikavimo ir jų šalinimo terminų pradelsimą skaičiuojamos pirkimų Sutartyje nurodytos kompensacijos pagal nepagamintos elektros energijos vertę.
- 10.4.8. Jeigu priėmimo-perdavimo metu ar po galutinio priėmimo-perdavimo akto pasirašymo bus nustatyti Tiekėjo pateiktos Įrangos ar atliktų Darbų neatitikimų techniniams ar efektyvumo parametrams, nurodytiems Sutartyje ar Tiekėjo Pasiūlyme, dėl kurių APVA ar kita kontroliuojanti institucija inicijuos projekto finansavimo lėšų mokėjimo sustabdymą, finansavimo sutarties nutraukimą ir (ar) išmokėtų lėšų arba jų dalies grąžinimą, Tiekėjas įsipareigoja pilnai kompensuoti Pirkėjui prarastas ir/ar grąžintas finansavimo lėšas ir nuostolius.

- 10.4.9. Tiekėjas garantuoja, kad pagal Sutartį Įrangai ir Darbams suteiktos garantijos nebus naikinamos ir/ar jų sąlygos keičiamos tuo atveju, jeigu Pirkėjas pasirinks kitą Įrangos techninės priežiūros paslaugų teikėją, kuris pagal sutartį su Įrangos gamintoju turi tokią teisę.
- 10.4.10. Sutarties įvykdymo terminai Pirkėjui turi esminės reikšmės. Šie terminai gali būti pratęsiama tik rašytiniu šalių susitarimu dėl objektyvių, nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių, kurios nebuvo ar negalėjo būti jam būti žinomos Sutarties sudarymo metu, o būtent:
- 10.4.10.1. išskirtinai nepalankių gamtinių sąlygų, kurios pagal norminių teisės aktų reglamentavimą įtakoja atliekamų darbų kokybę ir darbų saugos reikalavimų užtikrinimą;
- 10.4.10.2. valstybės ir savivaldos institucijų veiksmų;
- 10.4.10.3. bet kokių uždelsimų, sukeltų arba priskirtinų Pirkėjui, kurie trukdo laiku įvykdyti Sutartį.
- Aukščiau nurodytais atvejais Sutarties terminas gali būti pratęsiamas Sutartyje nustatyta tvarka tiek, kiek trunka nurodytos aplinkybės.
- 10.4.11. Jeigu dėl tam tikrų Sutarties vykdymo eigoje susiklosčiusių ar paaiškėjusių aplinkybių jos vykdymas tampa nebeįmanomas arba nebetikslingas, Šalių susitarimu Sutarties vykdymas gali būti stabdomas arba Sutartis nutraukiama joje nustatyta tvarka ir sąlygomis.
- 10.5. Pirkėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas po Sutarties sudarymo raštu informuoja visus Pasiūlymus pateikusius Tiekėjus apie Sutarties sudarymą, nuroydamas Tiekėją su kuriuo sudaryta Sutartis.

## 11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

- 11.1. Pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos Tiekėjams neatlyginamos.
- 11.2. Pirkėjas bet kuriuo metu iki Sutarties sudarymo turi teisę nutraukti Pirkimo procedūras apie tokį sprendimą ne vėliau kaip per 3 darbo dienas pranešdamas visiems Pasiūlymus pateikusiems Tiekėjams, o jeigu pirkimo procedūros nutraukiamos iki Pasiūlymo pateikimo termino pabaigos, visiems Pirkėjo žiniomis Konkurso sąlygas gavusiems Tiekėjams. Pranešimas apie Pirkimo procedūrų nutraukimą taip pat skelbiamas viešai interneto svetainėje adresu [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).
- 11.3. Informacija pateikta Pasiūlymuose (išskyrus vokų atplėšimo metu skelbiamą informaciją), Tiekėjams ir tretiesiems asmenims neskelbiama, išskyrus, asmenis, administruojančius ir audituojančius ES struktūrinių fondų paramos naudojimą, bei kitais įstatyme nustatytais atvejais.

## 12. PRIEDAI

- 12.1. Priedas Nr. 1 - Techninė specifikacija;
- 12.2. Priedas Nr. 2 - Pasiūlymo forma;
- 12.3. Priedas Nr. 3 - Sutarties projektas;
- 12.4. Priedas Nr. 4 - ESO 2021-09-16 Prijungimo sąlygos Nr. GAM21-88101;
- 12.5. Priedas Nr. 5 - Žemės plotai numatyti saulės elektrinėms;
- 12.6. Priedas Nr. 6 - UAB „NEO GROUP“ pastatų išdėstymo planas.



## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI  
SAULĖS FOTOVOLTINĖS ELEKTRINĖS PIRKIMUI

UAB „NEO GROUP“ (vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą „500 kW Saulės jėgainės įrengimas NEO GROUP“ (Nr. Nr. KK-AM-SVJ01-0235) (vadinamas – Projektu), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti: pilnai įrengtą ir veikiančią saulės fotovoltinę elektrinę (toliau – *saulės elektrinė*), įskaitant saulės fotovoltinės elektrinės įrangą (modulius, inverterius, kt.) (toliau – *Įranga*), saulės elektrinės projektavimo, montavimo, įrengimo, paleidimo-derinimo darbus (toliau – *Darbai*), t.y. visus darbus, kurie būtini, kad saulės elektrinė saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus būtų prijungta prie Pirkėjo pastato vidaus elektros tinklo. Pasiūlymus pateikti saulės elektrinei su vienos ašies saulės sekimo sistema.

1 lentelė. Pagrindiniai saulės fotoelektrinės projekto parametrai:

Žemės sklypai	Parametrai	Reikšmės
Industrijos g. 4, Rimkų k., Klaipėdos r. sav., žemės sklypų kadastro Nr. 5544/0002:876 (unikalus daikto Nr. 4400-2683- 1847) ir Nr. 5544/0002:871 (unikalus daikto Nr. 4400-2683- 1203)	Bendra saulės elektrinės įrengtoji galia	≤ 500 kW *
	Pagamintas minimalus metinis elektros kiekis	Ne mažiau kaip 550 MWh kiekvienus penkerius metus nuo eksploatacijos pradžios (su vienos ašies saulės sekimo sistema)
	Montavimo vieta ir pajungimas	Industrijos g. 4, Rimkų k., Klaipėdos r. sav., žemės sklypų kadastro Nr. 5544/0002:876 (unikalus daikto Nr. 4400- 2683-1847) ir Nr. 5544/0002:871 (unikalus daikto Nr. 4400-2683-1203). Žemės sklype kadastro Nr. 5544/0002:876 įrengti kiek galima daugiau modulių. Abiejų elektrinių 0,4kV kabelinių linijų pajungimas turi būti į esančią 0,4kV skirstyklą +7,00metre pastate 04.2 į esančius rezervinius automatinius išjungiklius- du pajungimo taškai. Prie saulės elektrinių turi būti sumontuota po jėgos skydą, ne mažesnės kaip IP65 klasės. Skydai turi būti atsparūs atmosferiniams poveikiams. Iš šių jėgos skydų bus montuojamos 0,4kV kabelinės linijos prisijungimui prie

		įmonės vidaus tinklų.
	Montavimo metodas	Antžeminė montavimo sistema turi būti parinkta atsižvelgiant į Klaipėdos regiono meteorologines sąlygas (didžiausią vėjo greitį 35m/s ir t.t.). Įranga turi būti tinkamai įžeminta. Pasiūlyme nurodyti būdą bei jį pagrįsti. Turi būti įrengta žaibosaugos sistema.
	Montavimo konstrukcija	Montavimo konstrukcija turi būti iš aukščiausios kokybės aliuminio, atsparaus jūrinio klimato lietai, o sujungimo elementai- iš nerūdijančio plieno. Konstrukcija turi pasižymėti didžiausiu atsparumu korozijai. Gali būti ir alternatyvi konstrukcija, bet ji turi būti panašių savybių pagal ilgaamžiškumą ir svorį. Konstrukcijų garantija ne mažiau 25m. Varžtai ir konstrukcinės detalės iš nerūdijančio plieno. Pasiūlyme nurodyti konstrukcijų montavimo būdą.
	Montavimo kampas horizonto atžvilgiu, laipsniai	Pasiūlyme pagrįsti modulių montavimo kampą.
	Orientacija pasaulio šalių atžvilgiu, laipsniai	Pasiūlyme turi būti nurodytas ekonomiškiausias (pagaminantis daugiausia elektros energijos) modulių išdėstymas su pagrindimu, atsižvelgiant į siekį pagaminti didžiausią elektros energijos kiekį per metus įrangos garantinio laikotarpio metu.
	Monitoringo internetu sistema	Turi būti įrengtas duomenų perdavimas naudojant internetinę prieigą, privalomas duomenų detalizavimas: 1. Suminė pagaminta elektros energija; 2. Įtampos ir srovės kokybiniai rodikliai; 3. Momentinė generuojama galia; 4. Pagamintos elektros

		<p>energijos kiekis pagal pasirinktą laikotarpį;</p> <p>5. Saulės apšvieta palyginama su generuojama saulės elektrinės galia.</p> <p>6. Saulės elektrinės momentiniai ir istoriniai duomenys, kiti jėgainės parametrai.</p> <p>Monitoringo internetu sistema su serverio paslauga, neatlygintina viso jėgainės eksploatavimo metu, su galimybe Pirkėjui vykdyti stebėseną on-line režimu serveryje saulės elektrinės darbą (momentinius ir istorinius duomenis), kitus jėgainės parametrus.</p>
	Elektros energijos skirstymas	<p>Generuojama elektros energija naudojama Pirkėjo elektros energijos poreikiams tenkinti. Įvadiniai 0,4 kV tinklo saulės elektrinės kabeliai turi būti variniai ir suprojektuoti taip, kad turėtų ne didesnę kaip 2,5 proc. įtampos kritimą. Saulės elektrinės turi būti pajungtos požeminėmis 0,4kV kabelinėmis linijomis, o priartėjus prie įmonės teritorijos su asfaltuota danga, kabelinės linijos turi būti montuojamos esančiomis estakadomis.</p>
	Nuotolinis valdymas	<p>Turi atitikti ESO 2021-09-16 Prijungimo sąlygų Nr. GAM21-88101 reikalavimus, kurios yra neatskiriama šios techninės specifikacijos dalis.</p>
	Naudojama įranga	<p>Nauja, neeksploatuota, naujos technologijos, nesenesnė kaip 2021 metų gamybos. Kabeliai turi būti variniai. Elektros energijos skirstymo įranga turi būti pagaminta ES. Visos kabelinės konstrukcijos turi būti karšto cinkavimo ir ne mažesnės nei C4 klasės. Kabelinės konstrukcijos turi būti su dangčiais.</p>

	Apsauga nuo viršįtampių ir potencialų išlyginimo sistema	Turi būti įrengta apsauga nuo viršįtampių ir potencialų išlyginimo sistema.
--	--	---

\* Fotovoltinių modulių suminė galia skaičiuojama sudedant visų fotovoltinių modulių galias ir apvalinama iki vienos fotovoltinio modulio galios. Visų fotovoltinių modulių galių suma turi būti ne didesnė kaip 500 kW ir ne mažesnė nei 499,50 kW.

## 2 lentelė. Pagrindiniai reikalavimai rangos darbams:

Atliekami darbai	Aprašymas
Saulės fotovoltinės elektrinės fotovoltinių modulių tvirtinimo konstrukcijų sumontavimas	Suprojektuoti saulės fotovoltines elektrines, jas įrengiant ant žemės ant dviejų sklypų: Industrijos g. 4, Rimkų k., Klaipėdos r. sav., žemės sklypų kadastro Nr. 5544/0002:876 (unikalus daikto Nr. 4400-2683-1847) ir Nr. 5544/0002:871 (unikalus daikto Nr. 4400-2683-1203). Montavimo konstrukcija turi būti iš aukščiausios kokybės aliuminio, atsparaus jūrinio klimato lietuvi, o sujungimo elementai- iš nerūdijančio plieno. Konstrukcija turi pasižymėti didžiausiu atsparumu korozijai. Gali būti ir alternatyvi konstrukcija, bet ji turi būti panašių savybių pagal ilgaamžiškumą ir svorį. Konstrukcijų garantija ne mažiau 25 m. Varžtai ir konstrukcinės detalės iš nerūdijančio plieno. Tiekėjas prisiima pilną atsakomybę už tinkamos konstrukcijos parinkimą bei tinkamą suprojektavimą ir įrengimą.
Inverterių (keitiklių), elektros energijos apskaitos prietaisų, kabelių bei kitos el. įrangos montavimas	Saulės modulių jungimas grupėmis (linijomis), srovės keitiklių montavimas, paskirstymo skydų, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas, saulės modulių grupių jungimas į srovės keitiklius, srovės keitiklių jungimas į paskirstymo skydus, įžeminimo kontūrų įrengimas, srovės keitiklių kalibravimo-derinimo darbai, nuotolinio stebėjimo (monitoringo) įrangos montavimas. Montuojant kabelius bei kitą el. įrangą turi būti užtikrinti visi elektrotechnikos, elektros saugos taisyklių ir kiti projektiniai reikalavimai. Saulės elektrinių pagamintos elektros energijos apskaitymui įrengti apskaitos prietaisus, kurių pagalba bus fiksuojami stebėsenos rodikliai.
Saulės modulių montavimas, paleidimo – derinimo darbai	Montuojant saulės modulius, kiek įmanoma reikia vengti šešėliavimo. Sujungiant DC grandines, reikia įvertinti srovių pokyčius dėl galimo šešėliavimo ir kitų trukdžių, bei užtikrinti tolygų modulių grandinių darbą kas sąlygotų maksimalų pagaminamos elektros energijos kiekį. Atlikti saulės elektrinių paleidimo-derinimo darbus. Instrukuoti Pirkėjo personalą dėl saulės elektrinės eksploatavimo. Gauti VERT pažymą apie saulės elektrinės atitikimą teisės aktų reikalavimams. Gauti iš valstybės institucijų leidimą gaminti elektros energiją ir leidimą pateikti Pirkėjui.

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

Eil. Nr.	Statytojo reikalavimai	Aprašymas
1.	Projekte taikoma teisė ir normatyviniai dokumentai	Techninis darbo projektas turi būti rengiamas remiantis Lietuvos Respublikos teisės aktais, reglamentuojančiais Saulės fotovoltinių elektrinių įrengimo ant žemės reikalavimais bei įrangos gamintojų nurodymais. Rengdamas saulės elektrinių projektą, projektuotojas taip pat vadovaujasi ir kituose sutarties

		dokumentuose įvardintais normatyviniais aktais.
2.	Principiniai funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai	Parengti saulės elektrinių, adresu Industrijos g. 4, Rimkų k., Klaipėdos r. sav., žemės sklypų kadastro Nr. 5544/0002:876 ir Nr. 5544/0002:871 (Priedas Nr. 5 Žemės plotai numatyti saulės elektrinėms) techninį darbo projektą apimančią konstrukcijų ir/ar kitas dalis, atsižvelgiant į projektuojamo statinio specifiką – $\leq 0,5$ MW galios saulės elektrinė. Suderinti techninį darbo projektą su Pirkėju bei kompetentingomis institucijomis, kuruojančiomis saulės fotovoltinių 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 gauti visus kitus projektavimui ir įrengimui reikalingus dokumentus. Žemės sklype kadastro Nr. 5544/0002:876 įrengti kiek galima daugiau modulių.
3.	Techniniai ir kokybiniai (techninio, estetinio ir t.t. lygio) reikalavimai sprendiniams pagal projekto dalis	1. Bendroji dalis: 1.1. $\leq 0,5$ MW galios saulės elektrinės bendrieji rodikliai; 1.2. Kitos privalomosios bendrosios dalies sudedamosios dalys. 2. Įrengimo dalis: 2.1. Saulės elektrinė $\leq 0,5$ MW projektuojama ir įrengiama ant sklypų: žemės sklypų kadastro Nr. 5544/0002:876 ir Nr. 5544/0002:871 . 2.2. Pateikiami saulės elektrinės $\leq 0,5$ MW įrengimo projektavimo sprendimai, techninės specifikacijos, brėžiniai. 3. Konstrukcijų dalis: 3.1. Pateikiami saulės elektrinės $\leq 0,5$ MW galios įrengimo konstrukcijų sprendiniai, techninės specifikacijos, brėžiniai. 4. Kitos dalys, atsižvelgiant į projektuojamo statinio specifiką ir derinant sprendimus su Pirkėju.
4.	Saugomos teritorijos apsaugos reikalavimai (nurodant saugomos teritorijos apsaugos reglamentą)	Nėra
5.	Nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai (nurodant šios vertybės apsaugos reglamentą ar laikiną apsaugos reglamentą)	Nėra
6.	Techniniai architektūros ir kokybės (techninio, estetinio ir t. t. lygio) reikalavimai sprendimams pagal Projekto dalis	Techninį darbo projektą suderinti su Pirkėju bei su visomis reikiamomis institucijomis.
7.	Projektavimo eiliškumas	Viena projektavimo stadija – techninio darbo projekto, apimančio, konstrukcijų ar kitas dalis,

		atsižvelgiant į projektuojamo statinio specifiką, parengimas.
8.	Nurodymai sprendinių derinimui su Pirkėju	Techninio darbo projekto sprendinius derinti su Pirkėju.
9.	Projekto dokumentų atlikimo kalba	Lietuvių
10.	Nurodymai projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui, dokumentų komplektų skaičius.	Projektinių pasiūlymų – 1 egz. atspausdinti, 1 egz. kompiuterinėse laikmenose. Projekto – 2 egz. atspausdinti, 1 egz. kompiuterinėse laikmenose.

**4 lentelė. Techniniai ir kokybiniai reikalavimai įrangai:**

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai pagal techninę specifikaciją (konkurso sąlygų Priedas Nr. 1)	Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (Tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitikimą Tiekėjo siūlomam rodikliui; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)
<b>I.</b>	<b>FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:</b>		
1.	<b>Siūlomi moduliai turi atitikti šių standartų reikalavimus:</b>		
1.1.	EN 61215	Taip	
1.2.	EN 61730	Taip	
1.3.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	≥ IP67	Teikiamos gaminio specifikacijos
1.4.	CE atitikties deklaracija	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
1.5.	Gaisro apsaugos klasė	CLASS C (IEC61730) arba UNI 9177	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.	<b>Modulių gamybos kokybiniai kriterijai</b>		
2.1.	Voltamperinių charakteristikų matavimas saulės simulatoriuje	Taip	Ataskaita teikiama kiekvienam pagamintam gaminio moduliui (pagaminus ir pristčius modulius pirkėjui, turi būti pateiktos ataskaitos)
2.2.	Gamintojo garantijos moduliams:		
2.3.	Produkto garantija	≥ 12 metų	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.4.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos	≥ 90 %	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.5.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥ 80 %	Teikiamos gaminio specifikacijos

2.6.	Modulių efektyvumas pagal STC/NOCT, %:	≥16,1	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.	<b>Techniniai ir kokybiniai reikalavimai moduliams</b>		
3.1.	Elektriniai (nominalūs) parametrai prie standartinės apšvietos (STC), 1000 W/m <sup>2</sup> , 25°C, AM 1,5		
3.2.	Nominali galia PMPP, W	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.3.	Sistemos įtampa, V	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.	<b>Mechaninis atsparumas</b>		
4.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥ 2400	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥ 5400	Teikiamos gaminio specifikacijos
5.	<b>Kiti parametrai</b>		
5.1.	Svoris, kg	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
5.2.	Saulės elementų tipas	monokristaliniai/ polikristaliniai arba alternatyvūs	Teikiamos gaminio specifikacijos
5.3.	Modulio rėmas	Anoduotas Al	Teikiamos gaminio specifikacijos
5.4.	Paklaida	-0/ + 5 Wp	Teikiamos gaminio specifikacijos
5.5.	Spalva	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
5.6.	Celių skaičius	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
5.7.	Moduliai turi būti ženklinti CE ženklu	Taip	Teikiamos gamintojo atitikties deklaracija/sertifikatas
5.8.	Modulių darbinė temperatūra	-40 .. +85 C°	Teikiamos gaminio specifikacijos
6.	<b>Techniniai reikalavimai kitoms konstrukcijoms</b>		
6.1.	Visų laikančiųjų konstrukcijų techninė garantija	25 m.	Teikiamos gaminio specifikacijos

II.	<b>INVERTERIAI:</b>		
1.	<b>Siūlomi inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:</b>		
1.1.	CE, 2014/35/EU, 2014/30/EU	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
1.2.	EN 50438:2007	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
1.3.	IEC 61727:2004	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
1.4.	IEC 62116:2008	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
1.5.	Gamintojo garantija	≥ 12 metų	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.	<b>Techniniai parametrai:</b>		

2.1.	Fazių skaičius	3	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.2.	Apsaugos lygis	Ne žemesnis kaip IP 65	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.3.	Efektyvumas (EURO)	$\geq 98$	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.4.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485, USB ar kt.	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.5.	MPPT maksimalaus galios sekimo taškų skaičius	Optimalus pajungimas	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.6.	Darbinė inverterių temperatūra, t°, C:	$\leq -25C... \geq +60C$	Teikiamos gaminio specifikacijos
III.	<b>Sekimo sistema</b>		
	Gamintojo arba Tiekėjo garantija gaminio elementams	$\geq 12$ metų	Teikiamos gaminio specifikacijos

III.	<b>SAULĖS APŠVIETOS METROLOGINĖ STOTELĖ:</b>		
1.	Viena stotelė, sumontuota daugumos modulių pasvirimo kampu arba atskira stotelė kiekvienai modulių grupei, sumontuotai tuo pačiu kampu.		Teikiamos gaminio specifikacijos
1.2.	Matavimo įranga (apšvieta). Sistemoje turi būti numatytas apšvietos jutiklis, kurio metinio parodymo rezultatai leis vertinti ar saulės moduliai pagamino planuojamą elektros energijos kiekį, esant konkrečiai metinei saulės apšvietai. Jutiklis turi turėti sąsają su jėgainės monitoringo kompiuterine sistema. Būtinasis išieigos parametras – $W/m^2$ .		Teikiamos gaminio specifikacijos
1.3	Matavimo įranga (temperatūra). Sistemoje turi būti numatytas temperatūros jutiklis. Būtinasis išieigos parametras – <b>temperatūra, C.</b>		Teikiamos gaminio specifikacijos



**PASIŪLYMAS  
DĖL PILNAI ĮRENGTOS IR VEIKIANČIOS SAULĖS ELEKTRINĖS PIRKIMO**

**PAGAL PROJEKTĄ  
„500 kW Saulės jėgainės įrengimas NEO GROUP“  
A dalis. Duomenys apie Tiekėją ir techninė informacija**

20 - - .

*data*

*Vieta*

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

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

- 1) konkurso skelbime, paskelbtame svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt) 2021-12-13.
- 2) konkurso sąlygose;
- 3) pirkimo dokumentų prieduose.

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

Mes siūlome šias prekes:

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Prekių pavadinimas</b>	<b>Kiekis</b>	<b>Mato vnt.</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	Moduliai (Nurodyti gamintoją ir modelį bei vienetų kiekį)		
2.	Inverteriai (Nurodyti gamintoją ir modelį bei vienetų kiekį)		
3.	Montavimo konstrukcijos ir konstruktyvai (Nurodyti gamintoją ir modelį)		

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Prekių pavadinimas</b>	<b>Kiekis</b>	<b>Mato vnt.</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
4.	Montavimo medžiagos ( kabeliai, tvirtinimo elementai, skydai, apskaitos priemonės ir pan.)		
5.	Monitoringo techninė ir programinė įranga		
6.	Saulės elektrinės montavimo, derinimo, eksploatacinių bandymų darbai		
7.	Techninio darbo projekto parengimas		
8.	Pridavimo VERT, ESO (Statybos inspekcijai ir kitoms institucijoms, jei to reikalauja įstatymai pridavimo metu), pridavimo eksploatuoti Pirkėjui darbai		
9.	Saulės sekimo sistema (Nurodyti gamintoją ir modelį bei vienetų kiekį)		
10.	Techninis aptarnavimas (per metus)		

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

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Prekių techniniai rodikliai</b>	<b>Rodiklių reikšmės</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Pagamintas elektros kiekis per 25 metus.	
Modulių efektyvumo parametrai:		
2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia:	
3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia:	
4.	Modulių techninė garantija:	
5.	Modulių efektyvumas pagal STC/NOCT, %:	
Inverterių kokybiniai parametrai:		
6.	Inverterių gamintojo garantija:	
7.	Efektyvumas (EURO)	
8.	Darbinė inverterių temperatūra, t <sup>o</sup> , C:	
Prekių ir darbų garantijos, ir techninis aptarnavimas:		
9.	Inverterių darbinių parametru stebėjimas (Įtampa (V), srovė (A), galia (W), pagamintas energijos kiekis (kWh))	
11	Konstrukcijų techninė garantija	
12	Saulės elektrinės pagamintos elektros kiekio 25 metams (teikiant duomenis pamečiui) skaičiavimo pagrįstumas*	
13	Saulės elektrinės montavimo projektinių sprendinių pagrįstumas, bei projektinių sprendinių priimtumas	

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Prekių techniniai rodikliai</b>	<b>Rodiklių reikšmės</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
14	Saulės sekimo sistemos gamintojo arba Tiekėjo garantija	

*\*Saulės elektrinės montavimo projektinių sprendinių pagrįstumas ir priimtinumumas nustatomas pateikus šiuos skaičiavimus ir nurodant kiekvieno faktoriaus reikšmes:*

(a) *pagaminimų kWh paskaičiavimus pamečiui įvertinus:*

- *šešėliavimą,*
- *modulių išdėstymą, pasukimus, pasvirimo kampą,*
- *normalią eksploatacinę temperatūrą (Normal Operating Cell Temperature NOCT),*
- *efektyvumo mažėjimą dėl saulės spinduliuotės, dėl senėjimo,*
- *nuostolius dėl nešvarumų ant modulių,*
- *inverterių kiekį, išdėstymą ir efektyvumą (EURO),*
- *ir kt. faktorius, įtakojančius faktinį elektros energijos kiekį, patiektą į UAB „NEO GROUP“ vidinį tinklą.*

*Skaičiavimai turi būti pateikti tokiu detalumu, kad būtų galima patikrinti prielaidas, kuriomis remiantis šie skaičiavimai atlikti. Prielaidos turi būti pagrįstos įrangos gamintojų nurodytais techniniais parametrais, esama faktine situacija, siūlomais projektiniais sprendimais bei kita objektyvia informacija.*

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

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

Sutarties įvykdymo užtikrinimui pateiksime:

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

Pasiūlymas galioja iki 20 \_\_-\_\_-\_\_ d.

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

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

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

\_\_\_\_\_  
*Tiekėjo arba jo įgalioto asmens*

\_\_\_\_\_  
*parašas*

\_\_\_\_\_  
*Vardas Pavardė*

*pareigos*

**PASIŪLYMAS**  
**DĖL PILNAI ĮRENGTOS IR VEIKIANČIOS SAULĖS ELEKTRINĖS PIRKIMO**

**PAGAL PROJEKTĄ**  
**„500 kW Saulės jėgainės įrengimas NEO GROUP“**  
**B dalis. Kainos**

20 - - .

\_\_\_\_\_

*data*

\_\_\_\_\_

*Vieta*

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

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

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/ darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Vieneto kaina, Eur (su PVM)	Kaina, Eur (be PVM)	Kaina, Eur (su PVM)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Moduliai (nurodyti gamintoją ir modelį bei vienetų kiekį)	1	Vnt.				
2.	Inverteriai (nurodyti gamintoją ir modelį bei vienetų kiekį)						
3.	Montavimo konstrukcijos ir konstruktyvai (nurodyti gamintoją ir modelį)						
4.	Montavimo medžiagos (kabeliai, tvirtinimo elementai, skydai, apskaitos priemonės ir pan.)						
5.	Monitoringo techninė ir programinė įranga						

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Prekių/paslaugų/ darbų pavadinimas</b>	<b>Kiekis</b>	<b>Mato vnt.</b>	<b>Vieneto kaina, Eur (be PVM)</b>	<b>Vieneto kaina, Eur (su PVM)</b>	<b>Kaina, Eur (be PVM)</b>	<b>Kaina, Eur (su PVM)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
6.	Saulės elektrinės montavimo, derinimo, eksploatacinių bandymų darbai						
7.	Techninio projekto parengimas	1	Vnt.				
8.	Leidimo elektros gamybai gavimo ir elektrinės pridavimo VERT išlaidos	1	Vnt.				
9.	Sekimo sistema		Vnt.				
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina):							

Suma žodžiais: \_\_\_\_\_

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus Tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis lentelės 6 ir 8 skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

Techninio aptarnavimo ir priežiūros paslaugų kainos 1 metams, kurių Tiekėjas negalės didinti 3 metus nuo įrangos perdavimo – priėmimo: \_\_\_\_\_. Techninio aptarnavimo ir priežiūros darbų kainos neįeis į bendrą pasiūlymo kainą, už kurią skiriami ekonominio naudingumo balai.

\_\_\_\_\_  
Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos

\_\_\_\_\_  
parašas

\_\_\_\_\_  
Vardas Pavardė

## SUTARTIS Nr. [G\_\_\_/21]

Klaipėda, [data]

**Uždaroji akcinė bendrovė UAB „NEO GROUP“** toliau vadinama Užsakovu, atstovaujama Generalinio direktoriaus Ruslano Radajevo, veikiančio pagal įstatus, ir

**UAB „\_\_\_\_\_“**, toliau vadinama Rangovu, atstovaujama [pareigos, vardas pavardė], veikiančio pagal [nurodyti atstovavimo pagrindą: įstatai, įgaliojimas įsakymas, kt.], toliau kartu vadinamos Šalimis, o kiekviena atskirai – Šalimi,

atsižvelgiant į tai, kad:

- Užsakovas pageidauja įsigyti pilnai įrengtą ir veikiančią saulės fotovoltinę elektrinę (toliau – *saulės elektrinė*), įskaitant saulės fotovoltinės elektrinės įrangos (modulių, inverterių, kt.) (toliau – *Įranga*), parinkimą ir pateikimą, saulės elektrinės projektavimo, montavimo, įrengimo, paleidimo-derinimo darbus (toliau bendrai – *Darbai*);
- Darbų pirkimas vykdomas vadovaujantis Ūkio subjektų, kurie nėra perkančiosios organizacijos pagal Lietuvos respublikos viešųjų pirkimų įstatymą, pirkimų vykdymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. rugsėjo mėn. 14 d. įsakymu Nr. D1-762 (Žin., 2010, Nr. 110-5648) bei konkurso „Saulės elektrinės įrengimo darbų „iki rakto“ pirkimas“ įgyvendinant projektą „500 kW Saulės jėgainės įrengimas NEO GROUP“ (Nr. KK-AM-SVJ01-0235),“ (toliau – *Projektas*) sąlygomis (toliau – *Konkurso sąlygos*);
- Užsakovas pageidauja, kad Darbai būtų atlikti Rangovo, kurio pasiūlymas remiantis Konkurso sąlygomis išrinktas kaip ekonomiškai naudingiausias;
- Rangovas patvirtina, kad atitinka Konkurso sąlygose nurodytus tiekėjo kvalifikacijos bei kitus nustatytus reikalavimus;

sudarė šią sutartį (toliau – „*Sutartis*“):

## 1. SUTARTIES DALYKAS

- 1.1. Šia sutartimi Rangovas įsipareigoja atlikti Darbus pagal šios Sutarties bei jos priedų sąlygas, o Užsakovas įsipareigoja sudaryti Rangovui būtinas sąlygas Darbams atlikti, priimti tinkamai atliktą Darbų rezultatą ir sumokėti už jį Sutartyje nustatyta tvarka.
- 1.2. Šalių santykiai ir sąlygos, neaptarti šioje Sutartyje, suderinami Sutarties prieduose, kurie yra neatskiriama šios Sutarties dalis.
- 1.3. Tais atvejais, kai priedo ir šios Sutarties sąlygos prieštarauja viena kitai, pirmenybė teikiama individualiai suderintoms Sutarties sąlygoms.
- 1.4. Įrangos pateikimo ir Darbų atlikimo vieta: Industrijos g. 4, Rimkų k., Klaipėdos r. sav., žemės sklypų kadastro Nr. 5544/0002:876 ir Nr. 5544/0002:871.

## 2. TERMINAI

- 2.1. Rangovas Darbus vykdo pagal grafiką, nurodytą Priede Nr. 2, bet kuriuo atveju galutinis Darbų rezultatas Užsakovui turi būti perduotas ne vėliau kaip per 9 (devynis) mėnesius nuo Sutarties pasirašymo.
- 2.2. Šalys aiškiai susitaria, kad Darbų vykdymo terminai Užsakovui turi esminės reikšmės, ir jų nesilaikymas bus laikomas esminiu Sutarties pažeidimu.
- 2.3. Pastebėtų Darbų trūkumų ar defektų šalinimas neprailgina Sutartyje nustatytų Darbų vykdymo terminų. Darbų vykdymo grafikas rašytiniu šalių susitarimu gali būti koreguojamas tik dėl objektyvių aplinkybių, kurios nepriklauso nuo Rangovo, ir nebuvo ar negalėjo jam būti žinomos Sutarties sudarymo metu, t.y.:
  - 2.3.1. išskirtinai nepalankių gamtinių sąlygų, kurios pagal norminių teisės aktų reglamentavimą įtakoja atliekamų Darbų kokybę ir darbų saugos reikalavimų užtikrinimą;
  - 2.3.2. valstybės ir savivaldos institucijų veiksmų;
  - 2.3.3. bet kokių uždelsimų, sukeltų arba priskirtinų Užsakovui, kurie trukdo laiku atlikti Darbus.
 Aukščiau nurodytais atvejais Sutarties terminas pratęsiamas tiek, kiek trunka nurodytos aplinkybės, su sąlyga, kad pateikiami tokias aplinkybes ir jų trukmę bei įtaką Sutarties vykdymui pagrindžiantys dokumentai.

- 2.4. Dėl Darbų termino pratęsimo Rangovas privalo nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo atitinkamo pagrindo atsiradimo dienos motyvuotu prašymu kreiptis į Užsakovą, pateikdamas koreguotą Darbų vykdymo grafiką ir nuroydamas konkrečias priežastis Darbų vykdymo termino koregavimui ir pagrįsdamas jų įtaką Darbų vykdymui. Tuo atveju, jei Rangovas laiku nesikreipia dėl terminų koregavimo arba tinkamai nemotyvuoja prašymo, Užsakovas turi teisę nesutikti su Darbų grafiko koregavimu.
- 2.5. Užsakovas raštu nuroydamas priežastį gali bet kada sustabdyti visų Darbų arba jų dalies vykdymą. Jeigu toks sustabdymas yra ne dėl Rangovo kaltės, Darbų atlikimo terminas turi būti pratęstas tiek, kiek trunka Darbų sustabdymas.
- 2.6. Jeigu Sutartyje numatytus Darbus dėl vykdymo eigoje susiklosčiusių aplinkybių tęsti tampa neįmanoma arba netikslinga, Šalių susitarimu pasirašomas Darbų sustabdymo arba nutraukimo aktas, nustatant atliktų Darbų apimtį ir Rangovui sumokama už faktiškai atliktus ir perduotus Darbus.

### 3. PRIEVOLIŲ ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

- 3.1. Ne vėliau kaip per 7 (septynias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos Rangovas privalo pateikti Užsakovui priimtino Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko besąlyginę ir neatšaukiamą pirmo pareikalavimo Sutarties sąlygų įvykdymo garantiją ar Užsakovui priimtinos draudimo bendrovės laidavimo raštą. Aukščiau nurodytos banko garantijos ar draudimo bendrovės laidavimo rašto turinys turi būti iš anksto suderintas su Užsakovu ir deramai įformintas, atitinkantis Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus. Sutarties įvykdymo garantijos ar draudimo laidavimo suma – ne mažiau kaip 10 % (dešimt procentų) nuo patvirtintos Sutarties sumos, o galiojimo terminas - iki galutinio priėmimo-perdavimo akto pasirašymo.
- 3.2. Rangovas prieš pradėdamas Darbus Užsakovui priimtinoje draudimo bendrovėje apsidraudžia civilinės atsakomybės draudimu, įskaitant profesinės projektuotojo ir rangovo civilinės atsakomybės draudimą, dėl žalos atlyginimo Užsakovui ir tretiesiems asmenims ne mažesnei kaip 200.000 Eur (dviejų šimtų tūkstančių eurų) sumai, kuri turi galioti iki Darbų pabaigos ir 2 (dvejus) metus po galutinio priėmimo-perdavimo akto pasirašymo tiems žalos padarymo atvejams, už kuriuos atsakomybę tenka Rangovui.
- 3.3. Ne vėliau kaip per 10 (dešimt) dienų nuo galutinio Darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos Rangovas privalo pateikti Užsakovui garantinio laikotarpio priimtino banko garantinio laikotarpio besąlyginę ir neatšaukiamą pirmo pareikalavimo garantiją arba Užsakovui priimtinos draudimo bendrovės garantinio laikotarpio draudimo laidavimo raštą, ne mažesnei kaip 10 % (dešimt procentų) Sutarties kainos sumai. Garantijos ar laidavimo rašto turinys turi būti iš anksto suderintas su Užsakovu. Garantinio laikotarpio garantija arba draudimo laidavimo raštas turi įsigalioti nuo galutinio Darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos ir galioti ne mažiau kaip 3 (trejus) metus.
- 3.4. Jei Rangovas per sutartą terminą nevykdo šiame Sutarties skyriuje nurodytų įsipareigojimų ar netinkamai įvykdo minėtus įsipareigojimus, Užsakovas turi teisę sulaikyti bet kokius mokėjimus Rangovui arba pats apdrausti Rangovo civilinę atsakomybę, išskaitydamas iš Rangovui už Darbus mokėtinų sumų Užsakovo sumokėtas draudimo įmokas bei kitas pagal atitinkamą draudimo sutartį mokėtinas sumas bei nuostolius, kuriuos Užsakovas patyrė dėl tokio Rangovo Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų nevykdymo ar netinkamo vykdymo, arba nutraukti Sutartį joje nustatyta tvarka.

### 4. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

#### 4.1. Rangovas įsipareigoja:

- 4.1.1. Darbus atlikti kokybiškai, vadovaujantis šios Sutarties ir Priedų sąlygomis bei terminais, Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais, poįstatyminiais aktais bei visais kitais Darbų atlikimui taikomais teisės aktų reikalavimais;
- 4.1.2. parengti ir su visomis atsakingomis institucijomis suderinti saulės elektrinės techninį darbo projektą (toliau – „*Techninis darbo projektas*“);
- 4.1.3. Darbų atlikimui gauti leidimą,-us pagal Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo ir juos lydinčiųjų teisės aktų reikalavimus, pagal poreikį kitus būtinus leidimus (sutikimus);
- 4.1.4. užtikrinti, kad saulės elektrinė atitiktų Techninėje specifikacijoje (Priedas Nr. 1) bei Rangovo pasiūlyme (Priedas Nr. 3) nurodytus reikalavimus ir efektyvumo parametrus, taip pat gamintojo deklaruojamus techninius parametrus;
- 4.1.5. naudoti tik Darbų vykdymui ir naudojimo sąlygoms tinkamą įrangą ir medžiagas pagal Techniniame projekte nurodytus reikalavimus, naudoti Lietuvos Respublikos įstatymais nustatyta

- tvarka sertifikuotas medžiagas, dirbinius, gaminius ir įrenginius; pateikti įrenginių, konstrukcijų, gaminių ir medžiagų, numatomų panaudoti Darbų atlikimui, sertifikatus, galiojančius Lietuvos Respublikoje;
- 4.1.6. Darbus atlikti ir medžiagas laikyti Užsakovo nurodytoje vietoje, vadovaujantis normatyvinių statybos dokumentų bei techninių specifikacijų reikalavimais;
  - 4.1.7. iki Darbų užbaigimo patikrinimo dienos ir galutinio Darbų perdavimo-priėmimo akto pateikimo Užsakovui dienos savo sąskaita sutvarkyti Darbų atlikimo vietą (pašalinti iš Darbų vietos visus dar likusius Rangovo įrengimus, medžiagų perteklių, šiukšles, laikinuosius statinius, ir kt.) ir teisės aktų nustatyta tvarka sutvarkyti bei pašalinti susidariusias atliekas; jei Rangovas nevykdo šio savo įsipareigojimo, Užsakovas organizuoja susidariusių atliekų išvežimą ir sutvarkymą trečiųjų asmenų pagalba, o patirtas išlaidas išskaičiuoja iš Rangovui mokėtinų sumų;
  - 4.1.8. Darbų vietą paženklinti įspėjamaisiais ženklais ir nekelti pavojaus Užsakovo darbuotojams bei tretiesiems asmenims;
  - 4.1.9. laikytis Užsakovo patvirtintos „UAB „NEO GROUP“ teritorijoje dirbančių rangovinių organizacijų aplinkosaugos, sveikatos ir saugos darbe bei priešgaisrinės saugos tvarkos“ (toliau – Rangovų saugos darbe tvarka) reikalavimų ir užtikrinti, kad šiame papunktyje nurodytų reikalavimų laikytųsi Rangovo darbuotojai, kurie Užsakovo teritorijoje gali pradėti dirbti tik išklause Užsakovo vidinį instruktažą bei Rangovo supažindinti su šiame papunktyje aukščiau nurodytais reikalavimais. Rangovų saugos darbe tvarka yra pateikiama internete, adresu <https://neogroup.eu/lt/for-business/>. Rangovų saugos darbe tvarka gali būti keičiama be išankstinio įspėjimo. Pasirašydamas šią Sutartį Rangovas patvirtina, kad susipažino su Rangovų saugos darbe tvarkos sąlygomis ir nuostatomis ir įsipareigoja kaskart prieš patvirtindamas ir pradėdamas vykdyti naują užsakymą susipažinti su naujausia Rangovų saugos darbe tvarkos redakcija. Rangovo paskirtas koordinatorius: [vardas, pavardė, pareigos, kontaktinė informacija [ ]]. Rangovas privalo nedelsiant informuoti Užsakovą apie koordinatoriaus pasikeitimą.
  - 4.1.10. baigus Darbus, gauti Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (toliau – „VERT“) energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo pažymą, patvirtinančią, kad Darbai yra atlikti pagal projektą, norminius teisės aktų reikalavimus ir saulės elektrinė gali būti naudojama pagal paskirtį; taip pat gauti iš VERT leidimą gaminti elektros energiją;
  - 4.1.11. gauti ir pateikti visus dokumentus, reikalingus saulės elektrinės eksploatavimui, taip pat atitinkamų institucijų suderinimus, pažymas, išpildomąją projektinę dokumentaciją, gaminių ir įrengimų techninius pasus, eksploatavimo instrukcijas ir kitus būtinus dokumentus;
  - 4.1.12. tinkamai atliktus Darbus perduoti Užsakovui pagal priėmimo-perdavimo aktus;
  - 4.1.13. prieš paslėpdamas ar uždengdamas kurias nors konstrukcijas ar Darbus kitais („paslėpti darbai“), privalo ne vėliau kaip prieš 1 darbo dieną informuoti Užsakovą, kuris patikrina, apžiūri ir, jeigu reikia, priima bandymų rezultatus, bei įforminti paslėptų darbų aktą. Jeigu Rangovas paslepia konstrukcijas ar Darbus apie tai raštu nepranešęs Užsakovui, tai Užsakovui pareikalavus Rangovas savo sąskaita privalo tuos Darbus atidengti patikrinimui;
  - 4.1.14. apsirūpinti visais prietaisais, įrengimais, instrumentais, medžiagomis bei kvalifikuotais darbuotojais, kurie reikalingi bet kokių Darbų dalių bandymams atlikti. Rangovas privalo pranešti Užsakovui apie bet kokius numatomus atlikti bandymus ne vėliau kaip prieš 3 (tris) darbo dienas. Bandymai laikomi atliktais, kai jų rezultatus patvirtina Užsakovas. Rangovas privalo apmokėti Užsakovą dirbti su įrenginiu ir supažindinti su jo veikimu;
  - 4.1.15. pateikti Užsakovui saulės elektrinės eksploatacijos ir priežiūros instrukcijas. Rangovo pateikiamos eksploatacijos ir priežiūros instrukcijos turi būti pakankamai išsamios, kad Užsakovas galėtų naudoti, prižiūrėti, išmontuoti, perrinkti, suderinti ir pataisyti Įrangą. Instrukcijose turi būti aprašyta visa mechaninė ir elektrinė Įranga, tiekta arba įrengta pagal šią Sutartį. Kartu turi būti pateikti minėtos Įrangos techniniai pasai. Visi nurodyti dokumentai teikiami lietuvių kalba;
  - 4.1.16. Darbų vykdymo metu ir per garantinį terminą išryškėjusius defektus šalinti savo sąskaita šioje Sutartyje nustatyta tvarka;
  - 4.1.17. sudaryti sąlygas Užsakovo atstovams lankytis Darbų vykdymo vietoje bei susipažinti su visa Darbų dokumentacija;
  - 4.1.18. imtis visų būtinų atsargumo priemonių, kad jo įrengimai ir personalas būtų tik Darbų atlikimo vietoje ar kitose su Užsakovu iš anksto suderintose vietose;
  - 4.1.19. užtikrinti, kad jis ir bet kurie asmenys, veikiantys jo vardu, yra gavę ir visu Sutarties vykdymo metu turės visus būtinus leidimus, kvalifikacijos atestacijos pažymėjimus ar kitokius dokumentus,



leidžiančius užsiimti šioje Sutartyje nustatyta veikla, kuri yra Rangovo sutartinių įsipareigojimų dalis;

- 4.1.20. atlyginti Užsakovui bei tretiesiems asmenims bet kuriuos jų patirtus nuostolius dėl netinkamo Sutarties vykdymo ar sukeltus Rangovo veiksmis;
  - 4.1.21. užtikrinti, kad jo darbuotojų ir (arba) kitų atstovų asmens duomenys būtų renkami ir tvarkomi teisėtai, kad tokie duomenys būtų tikslūs, tinkami ir pakankami;
  - 4.1.22. tinkamai informuoti visus savo darbuotojus ir (arba) kitus atstovus, dalyvaujančius vykdant šią Sutartį, kurių duomenys bus perduoti į UAB „NEO GROUP“, apie galimą jų asmens duomenų perdavimą į UAB „NEO GROUP“, ir galimą tokių duomenų tvarkymą Sutarties vykdymo tikslu. Pirmiau minėti asmenys turi būti informuoti prieš perduodant jų duomenis į UAB „NEO GROUP“. Pateiktoje informacijoje, be kita ko, turi būti nurodyti asmens duomenų tvarkymo tikslai, teisinis pagrindas, saugojimo laikotarpis ir esamos teisės pagal duomenų apsaugos teisės aktus, įskaitant pagal 2016-04-27 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (toliau – Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas). Svarbu: vykdydama savo veiklą UAB „NEO GROUP“ gali perduoti Rangovo darbuotojų ir (arba) kitų atstovų asmens duomenis duomenų tvarkytojams ir kitiems gavėjams už Europos ekonominės erdvės (toliau – EEE) ribų (tokios šalys yra: Ukraina, Rusijos Federacija, JAV, Šveicarija). Šie perdavimai būtini Sutarties vykdymui (BDAR 49 str. 1 dalies b punktas) arba paremti kitais BDAR 46–49 straipsniuose nurodytais pagrindais. Gali būti, kad už EEE ribų nebus užtikrinamas pakankamas asmens duomenų apsaugos lygis. UAB „NEO GROUP“ įsipareigoja imtis atitinkamų priemonių, siekdama užtikrinti, kad šie duomenų tvarkytojai ir kiti gavėjai tvarkytų Rangovo darbuotojų ir (arba) kitų atstovų asmens duomenis pagal BDAR ir kitus teisinius reikalavimus (be kita ko, jei reikia, sudaryti duomenų perdavimo susitarimus pagal standartines duomenų apsaugos sutarčių sąlygas, kurias patvirtino Europos Komisija).
  - 4.1.23. laikytis visų principų ir taisyklių, išdėstytų „NEO GROUP“ tiekėjų verslo etikos kodekse (toliau - Kodeksas), pateiktame internete, tinklalapyje <https://neogroup.eu/lt/for-business/> ir užtikrinti, kad šalys, kurias jis pasitelkia ar kurios dalyvauja teikiant paslaugas ar turint verslo santykių su UAB „NEO GROUP“, turi būti tinkamai supažindintos su šiuo Kodeksu ir jo laikytis. Jei Vykdytojas nesilaiko Kodekso reikalavimų arba neįgyvendina atitinkamų taisomųjų veiksmų Kodekso pažeidimo atveju, UAB „NEO GROUP“ pasilieka teisę nutraukti bet kokius verslo santykius su Vykdytoju, tiek sutartinius, tiek ne.
  - 4.1.24. vykdyti kitus Sutartimi priisiimtus ar teisės aktuose nustatytus Rangovo įsipareigojimus.
- 4.2. Darbų atlikimui naudojamos Rangovo pateiktos medžiagos. Darbams atlikti turi būti naudojamos Lietuvos Respublikoje ir ES šalyse sertifikuotos medžiagos, kurių galiojimo laikas yra ne mažesnis nei 2/3 viso termino, gaminiai ir konstrukcijos.
  - 4.3. Atlikdamas Darbus, Rangovas naudoja savo darbo įrankius ir priemones. Rangovas yra atsakingas už visus savo veiksmus ir Darbų vykdymo metodų tinkamumą, patikimumą bei darbų saugą visų Darbų vykdymo laikotarpiu.
  - 4.4. Rangovas turi teisę Darbų atlikimui samdyti subrangovus. Tokiu atveju Rangovas visiškai atsako už subrangovų prievolių neįvykdymą arba netinkamą vykdymą. Bet kuriuo atveju, Rangovas neturi teisės perduoti Darbų subrangovams didesnę apimtį, nei buvo nurodęs teikdamas pasiūlymą iki Sutarties sudarymo. Rangovas, ketinantis didesnę negu 10 % (dešimt procentų) Darbų dalį skaičiuojant nuo Sutarties kainos atlikti subranguojant Darbus ar paslaugas tretiesiems juridiniams asmenims, tokių darbų ar paslaugų apimtis turi suderinti su Užsakovu bei įvardinti, kokius subrangovus ir kokiai pirkimo daliai atlikti jis ketina pasitelkti, pateikti ketinamų pasitelkti subrangovų kvalifikacijos reikalavimus įrodančius ar kitus Užsakovo pagrįstai prašomus dokumentus. Neatsižvelgiant į Užsakovo suderinimą, Rangovas visiškai atsako Užsakovui už subrangovų prievolių neįvykdymą arba netinkamą vykdymą.
  - 4.5. Jeigu Darbų vykdymo procese išaiškėja, kad netikslinga toliau vykdyti Darbus arba yra nustatytos esminės aplinkybės, dėl kurių gali keistis Darbų programa ir tikslai, Rangovas privalo Darbus sustabdyti ir tą pačią dieną raštu pranešti apie tai Užsakovui. Šiuo atveju šalys privalo per 2 (dvi) darbo dienas išnagrinėti klausimą, ar tikslinga tęsti Darbus arba priimti sprendimą dėl Darbų programos koregavimo.
  - 4.6. Šia Sutartimi Rangovas perduoda Užsakovui visas turtines teises į pagal šią Sutartį sukurtus kūrinius (Techninį projektą) maksimalia Lietuvos Respublikoje galiojančiuose teisės aktuose numatyta apimtimi ir turiniu neatlygintinai ir neterminuotam laikotarpiui.
  - 4.7. Rangovas patvirtina, kad jam žinoma, jog Įranga bus jungiama į vidinį Užsakovo elektros tinklą, generuojama elektros energija bus naudojama Užsakovo elektros energijos reikmėms tenkinti.

#### 4.8. **Užsakovas įsipareigoja:**

- 4.8.1. laiku atsiskaityti su Rangovu už tinkamai atliktus Darbus;
- 4.8.2. sudaryti Rangovui būtinas sąlygas Darbams atlikti, iki Darbų pradžios perduoti Rangovui Darbų atlikimo vietą, užtikrinti Rangovui galimybę patekti į Darbų atlikimo vietą;
- 4.8.3. Rangovo prašymu suteikti įgaliojimus būtinųjų dokumentų ruošimui, teikimui ir gavimui, leidimo gavimui iš valstybinių įstaigų ir kitų organizacijų, kad būtų tinkamai paruoštas Techninis darbo projektas;
- 4.8.4. suteikti galimybę Rangovui Darbų vykdymo metu naudotis elektra ir vandeniu;
- 4.8.5. paskirti Užsakovo atstovą, atsakingu už bendravimą su Rangovu, kuriam suteikiami įgaliojimai teikti bei gauti su Sutarties vykdymu susijusią informaciją, taip pat tikrinti Darbų atlikimo eigą bei priimti ar atsisakyti priimti atliktus Darbus. Užsakovo paskirtas asmuo - [vardas, pavardė, tel. \_\_\_\_\_, mob. tel. \_\_\_\_\_, el. paštas \_\_\_\_\_]. Užsakovas įsipareigoja iš anksto informuoti Rangovą jei šis asmuo netenka įgaliojimų ar yra pakeičiamas kitu.
- 4.8.6. priimti iš Rangovo tinkamai atliktų Darbų rezultatą pasirašant darbų priėmimo-perdavimo aktą;
- 4.8.7. vykdyti kitus Sutartimi prisiimtus ar teisės aktuose Užsakovui nustatytus įsipareigojimus.

#### 4.9. **Užsakovas turi teisę:**

- 4.9.1. bet kuriuo metu tikrinti Darbų eigą ir kokybę, Rangovo tiekiamų medžiagų kokybę, medžiagų naudojimą, o pastebėjęs nukrypimus nuo Sutarties sąlygų, ar kitus trūkumus, nedelsiant apie tai pranešti Rangovui;
  - 4.9.2. nustatyti Rangovui protingą terminą trūkumams pašalinti, o jeigu Rangovas per nustatytą terminą šio reikalavimo neįvykdo – pašalinti trūkumus trečiųjų asmenų pagalba Rangovo sąskaita arba nutraukti Sutartį ir reikalauti sumokėti 8.16. p. numatytą baudą, arba imtis kitų LR įstatymuose ir šioje Sutartyje nurodytų pažeistų teisių gynybos būdų;
  - 4.9.3. reikalauti, kad Rangovas laikytųsi darbo saugos reikalavimų;
  - 4.9.4. reikalauti iš Rangovo papildomos informacijos apie Darbų eigą ir avanso panaudojimą;
  - 4.9.5. teikti pasiūlymus Rangovui, dėl Darbų ir medžiagų tiekimo, subrangovų parinkimo;
  - 4.9.6. duoti nurodymus Rangovui ir reikalauti jų vykdymo, jei Darbų vykdymo eigoje atsiliekama nuo detalaus Darbų vykdymo grafiko.
- 4.10. Vykdydamos veiklą, Šalys įsipareigoja laikytis Lietuvos Respublikos teisės aktais nustatytų aplinkos apsaugos (žemės, oro, vandens, gruntinių vandenų ir kt.), sanitarijos, darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės apsaugos, techninių, eismo saugumo bei apsaugos ir Užsakovo teritorijoje nustatytų leidimų sistemos reikalavimų. Už jų nevykdymą Šalys atsako Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

## 5. SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMŲ TVARKA

- 5.1. Sutarties kaina yra \_\_\_\_\_ Eur (\_\_\_\_\_ eurų) (toliau – „**Sutarties kaina**“). Šiai Sutartčiai taikoma fiksuotos kainos kainodara. Darbų kainos Sutarties galiojimo metu negali būti keičiamos, išskyrus pridėtinės vertės mokesčio (PVM) tarifo padidėjimą ar sumažėjimą, kai Sutarties kaina atitinkamai didinama arba mažinama.
- 5.2. Už tinkamai atliktus ir Užsakovui perduotus Darbus Užsakovas sumoka Rangovui tokia tvarka:
  - 5.2.1. po Sutarties pasirašymo, per 30 (trisdešimt) dienų nuo Sutarties 3.1. p. numatyto Rangovo įsipareigojimo įvykdymo, Užsakovas sumoka Rangovui 20 % (dvidešimt procentų) Sutarties kainos avansą;
  - 5.2.2. už atskirus atliktų Darbų etapus pagal suderintą Darbų vykdymo grafiką Užsakovas atsiskaito pagal Rangovo pateiktus priėmimo-perdavimo aktus ir jų pagrindu išrašytas PVM sąskaitas faktūras tokiu būdu:
    - 5.2.2.1. 20 % (dvidešimt procentų) mokėtinos sumos įskaitoma Sutarties 5.2.1. p. nurodyto avanso padengimui;
    - 5.2.2.2. 10 % (dešimt procentų) mokėtinos sumos sulaukoma galutiniam apmokėjimui, kuris bus sumokėtas remiantis Sutarties 5.2.3. p;
    - 5.2.2.3. likusi 70 % (septyniasdešimt procentų) mokėtinos sumos dalis pervedama per 30 (trisdešimt) dienų nuo perdavimo-priėmimo akto pasirašymo ir PVM sąskaitos-faktūros gavimo dienos.
  - 5.2.3. Galutinis mokėjimas – 10 % (dešimt procentų) nuo Sutarties kainos, kainos išmokamas Rangovui, kai (i) visi Darbai pagal Sutartį yra baigti ir galutinis Darbų priėmimo-perdavimo aktas yra pasirašytas abiejų Šalių; ir (ii) Rangovas tinkamai įvykdo Sutarties 3.3. p. numatytą

įsipareigojimą pateikti Užsakovui priimtino banko garantinio laikotarpio besąlyginę ir neatšaukiamą pirmo pareikalavimo garantiją arba Užsakovui priimtinos draudimo bendrovės garantinio laikotarpio draudimo laidavimo raštą, ne mažesnei kaip 10 % (dešimt procentų) Sutarties kainos sumai. Rangovas privalo pateikti Užsakovui PVM sąskaitą-faktūrą ne vėliau kaip kitą darbo dieną po tinkamai atliktų Darbų galutinio priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Galutinis mokėjimas atliekamas per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties reikalavimus atitinkančių garantinio laikotarpio garantijos ar draudimo bendrovės laidavimo rašto pateikimo Užsakovui dienos.

- 5.3. Rangovas yra visiškai atsakingas už tai, kad Darbai būtų atlikti neviršijant Sutarties kainos. Rangovas patvirtina, kad teikiant pasiūlymą Darbams atlikti į kainą įskaičiuotos visos Darbų vykdymo išlaidos (įskaitant, bet neapsiribojant, darbo jėgos, mechanizmų, darbo, įrangos ir medžiagų kaina, mokesčiai, draudimo, transportavimo ir visos kitos, Rangovui priklausančios pagal Lietuvos Respublikos įstatymus ir kitus teisės aktus bei šią Sutartį, išlaidos) ir visi mokesčiai, ir kad Rangovas prisiima riziką už visas išlaidas, kurias, teikdamas pasiūlymą ir pasirašydamas Sutartį Darbams atlikti, privalėjo įskaičiuoti į pasiūlymo kainą, įskaitant ir kainos paskaičiavimui sušustą informaciją ir/ar joje esančius netikslumus, klaidas, kurias Rangovas, kaip savo srities profesionalas, turėjo galimybę pastebėti, įvertinti ir įtraukti į pasiūlymo kainą.
- 5.4. Rangovas patvirtina, kad yra pilnai susipažinęs su Užsakovo technine užduotimi, techninėmis specifikacijomis (Priedas Nr. 1), sąlygomis Darbų atlikimo vietoje, normatyviniais reikalavimais jo atliekamiems Darbams bei kitomis aplinkybėmis, kylančiomis iš šios Sutarties, ir nereikalaus papildomo atlygio už darbus, būtinus tinkamam Darbų atlikimui, nors jie ir nebuvo įvertinti jo sąmatiniuose skaičiavimuose. Taip pat Rangovas patvirtina, jog visa pasiūlyme teikiama informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškai ir tinkamam Sutarties įvykdymui. Jeigu skaičiuodamas Darbų kainą Rangovas nenumatė ir neįtraukė dalies darbų, nors turėjo ir galėjo juos numatyti ir tokie darbai yra būtini siekiant tinkamai ir laiku įvykdyti Sutartį, šias išlaidas Rangovas dengia savo sąskaita.
- 5.5. Jeigu siekiant laiku ir tinkamai įvykdyti Sutartį, reikia atlikti papildomus darbus, kurių Rangovas neturėjo ir negalėjo numatyti teikdamas pasiūlymą ir sudarydamas Sutartį, dėl tokių papildomų darbų Šalys sudaro papildomą susitarimą, kuriame numato tokių darbų atlikimo terminus, kainas ir kitas sąlygas.
- 5.6. Sutarties kaina gali keistis tik Užsakovui keičiant Darbų kiekius arba jei Užsakovas užsako atlikti papildomus darbus, šalims pasirašius atitinkamą papildomą susitarimą prie Sutarties.
- 5.7. Bet kokiems Darbų apimties pakeitimams informinti Šalys pasirašo atitinkamus Sutarties pakeitimus ar papildymus. Po to, kai Sutarties papildymas/pakeitimas yra patvirtintas abiejų Šalių parašais, Rangovas privalo atlikti sutartus pakeitimus. Jei Rangovas pradeda vykdyti papildomus ar pakeistus darbus iki atitinkamo Sutarties pakeitimo pasirašymo arba laiku nepateikia pasiūlymo dėl Sutarties kainos pakeitimo, laikoma, jog tokie darbai nekeičia Sutarties kainos.
- 5.8. Pataisymus, kuriuos reikia atlikti dėl Rangovo kaltės, arba trūkstamus Darbus, jam nepilnai įvykdžius Sutarties arba techninės užduoties reikalavimus, Rangovas privalo atlikti be papildomo apmokėjimo.

## **6. DARBŲ PERDAVIMO IR PRIĖMIMO TVARKA**

- 6.1. Rangovas perduoda, o Užsakovas priima atliktus Darbus pagal dvišalį atliktų darbų aktą, Rangovui užbaigus Darbų grafike nurodytus Darbų etapus.
- 6.2. Atliktų darbų akte Rangovas pateikia atliktų Darbų sąvadą ir Darbų kainą.
- 6.3. Užsakovas per 5 (penkias) darbo dienas nuo atliktų darbų akto ir kitų ataskaitinių dokumentų gavimo dienos patikrina atliktus Darbus ir pasirašo atliktų darbų aktą.
- 6.4. Jei Užsakovas per 5 (penkias) darbo dienas nuo Rangovo pateikto atliktų darbų akto jo nepasirašo ir nepateikia dėl jo pastabų, atliktų darbų aktas laikomas priimtu 6-ą dieną, ir pagal jį atliktus Darbus Užsakovas privalo apmokėti Sutartyje nurodytomis sąlygomis.
- 6.5. Jeigu Rangovas Darbus atliko netinkamai, su trūkumais, defektais ar pažeidžiant Sutarties ar teisės aktų reikalavimus, Užsakovas atliktų darbų akte turi nurodyti visus pastebėtus pažeidimus arba, jeigu tokie trūkumai paaiškėjo po Darbų perdavimo, - pareikšti pretenziją.
- 6.6. Rangovas įsipareigoja nedelsiant, bet ne ilgiau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo pranešimo gavimo iš Užsakovo dienos, savo jėgomis, priemonėmis ir lėšomis pašalinti Darbų ar jų metu naudotų medžiagų kokybės trūkumus.
- 6.7. Pašalinus trūkumus Darbų priėmimas-perdavimas vykdomas 6.2.- 6.4. p. nustatyta tvarka. Šalys susitaria, kad Darbų trūkumų ar defektų šalinimas neprailgina Šalių suderintų Darbų atlikimo terminų, išskyrus jei Šalys aiškiai raštu susitars kitaip.

- 6.8. Jei Rangovas nepagrįstai atsisako pasirašyti aktą arba kitaip vengia jį sudaryti, galioja Užsakovo vienašališkai surašytas aktas.
- 6.9. Šalių pasirašytas (arba šioje Sutartyje nurodytomis sąlygomis vienos Šalies sudarytas ir galiojantis) atliktų darbų aktas yra pagrindas PVM sąskaitai faktūrai pateikti. Jeigu Užsakovas aktą pasirašo su išlygomis dėl netinkamo ir / ar nekokybiško Darbų atlikimo, Užsakovas priima ir apmoka tik neginčijamą Darbų dalį.
- 6.10. Visų Rangovo pagal Sutartį atliekamų Darbų pabaiga bus laikoma ir galutinis Darbų perdavimo-priėmimo aktas bus pasirašomas tik po to, kai visi Darbai pagal Sutartį yra visiškai užbaigti, Įranga yra išbandyta ir atitinka techninius reikalavimus ir efektyvumo parametrus, nurodytus Sutarties prieduose ir Rangovo pasiūlyme, Darbai ir Įranga suderinti su VERT bei kitoms atsakingoms institucijoms, Užsakovui perduota išpildomoji projektinė dokumentacija, gaminių ir įrengimų techniniai pasai, eksploataavimo instrukcijos, gamintojų tiesioginės garantijos Užsakovui ir kiti būtini dokumentai.
- 6.11. Darbų rezultato ar tarpinio darbų etapo rezultato atsitiktinio žuvimo ar sugedimo rizika pereina Užsakovui tik po galutinio Darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo tarp Šalių.
- 6.12. Įrangos išbandymas bus atliekamas pagal procedūrą, kuri paprastai naudojama panašaus pobūdžio įrenginiams ir laikantis šios bei kitų nurodytų reikalavimų, atsižvelgiant į techninius ir efektyvumo parametrus, nurodytus Sutarties prieduose.
- 6.13. Tikrinamas Darbų objektas turi būti švarus ir sutvarkytas. Rangovas privalo sudaryti Užsakovui tinkamas sąlygas Darbams apžiūrėti, pateikti Sutarties 4.1.11, 4.1.15. p. nurodytą dokumentaciją, organizuoti paleidimo bandymus ir ištaisyti nustatytus defektus.

## 7. PATVIRTINIMAI IR GARANTIJOS

- 7.1. Rangovas patvirtina, kad Darbai bus atliekami, atsižvelgiant į pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus bei vadovaujantis galiojančiais Lietuvos Respublikos teisiniais aktais, reglamentuojančiais tokio pobūdžio rangos montavimą bei įrengimą. Rangovas patvirtina ir garantuoja, kad:
  - 7.1.1. Techninis darbo projektas, Darbai ir Įranga yra kokybiški ir atitinka visus Sutarties reikalavimus, techninėje specifikacijoje (Priedas Nr. 1), Rangovo pasiūlyme numatytus techninius ir efektyvumo parametrus bei normatyvinių statybos dokumentų ir kitų teisės aktų keliamus reikalavimus;
  - 7.1.2. Rangovo atlikti Darbai bus atlikti be klaidų, kurios panaikintų ar sumažintų atliktų Darbų vertę, kad Įranga bus nauja, nenaudota ir tinkama naudoti pagal paskirtį, neturės paslėptų trūkumų;
  - 7.1.3. tretieji asmenys neturi jokių teisių į Įrangą, ji nėra įkeista, suvaržyta, taip pat Įranga nėra teisminių ar kitų ginčų objektu, Įranga nepažeidžia jokių trečiųjų asmenų intelektinių teisių.
- 7.2. \_ Atliktiems Darbams suteikiami garantiniai terminai pradedamas skaičiuoti nuo galutinio Darbų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo datos. Darbams nustatomi garantiniai terminai: [ ] (nurodomi skaičiai iš Rangovo pasiūlymo), tačiau bet kuriuo atveju ne trumpesni nei Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.698 str. 1 d. numatyti terminai.
- 7.3. Įrangos bei efektyvumo garantiniai terminai taikomi kaip nurodyta gamintojo specifikacijoje ir turi atitikti Rangovo pasiūlyme nurodytus garantinius terminus, tačiau jie negali būti trumpesni nei Sutarties Priede Nr. 1 numatyti minimalūs reikalavimai.
- 7.4. Rangovas garantuoja, kad Įrangai ir Darbams suteiktos garantijos nebus naikinamos ir/ar keičiamos jų sąlygos tuo atveju, jeigu Užsakovas pasirinktą kitą Įrangos techninės priežiūros paslaugų teikėją, kuris pagal Sutartį su Įrangos gamintoju turi tokią teisę.
- 7.5. Rangovas garantuoja, kad faktinis per metus pagamintas elektros kiekis nebus mažesnis nei Rangovas deklaravo teikdamas pasiūlymą iki Sutarties sudarymo. Faktiškai pagamintos elektros kiekis yra nustatomas kasmet, atsižvelgiant į saulės apšvietos meteorologinės stotelės duomenis.
- 7.6. Tuo atveju, jei faktiškai metinis pagamintos elektros kiekis yra mažesnis nei aukščiau nurodytas Rangovo garantuotas elektros kiekis, Rangovas kompensuoja Užsakovui visus su tuo susijusius minimalius nuostolius, kurie paskaičiuojami taip:

$$B = (M_p - M_r * M_a / M_m) * 100 \text{ Eur/MWh}$$

**M<sub>p</sub>** – tai Rangovo pasiūlyme pateiktas planuojamas pagaminti energijos kiekis (MWh) per metus;

**M<sub>r</sub>** – tai realus pagamintų MWh kiekis per metus;

**Ma** – tai vidutinis metinis saulės apšvietos intensyvumas, lygus 1057 kWh/m<sup>2</sup>/metus į horizontalią plokštumą, kuris gaunamas naudojant meteorologinę duomenų bazę PVGIS-SARAH, satellite 2007-2016 ([https://re.jrc.ec.europa.eu/pvg\\_tools/en/#MR](https://re.jrc.ec.europa.eu/pvg_tools/en/#MR))).

**Mm** – tai vidutinis metinis saulės apšvietos intensyvumas per parą (kWh/m<sup>2</sup>/metus), užfiksuotas Įrangoje sumontuotos meteorologinės stotelės.

- 7.7. Šios Sutarties sąlygos aiškinimo tikslais, metais apibrėžtas terminas suprantamas kaip 365 (keliamaisiais metais - 366) kalendorinės dienos, kuris pradedamas skaičiuoti kitą dieną po Darbų rezultato pridavimo AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau – „**ESO**“) 00:00 ir baigiasi paskutinės termino dienos 24:00. Pvz. Darbų rezultatas pridtuotas ESO gegužės 15 d.,- tokiu atveju, pirmoji metais skaičiuojamo termino diena yra gegužės 16 d. 00:00 val., paskutinė – kitų metų gegužės 15 d. 24:00 val.
- 7.8. Įrangos gedimų identifikavimas ir jų šalinimo sąlygos garantiniu laikotarpiu:
- 7.8.1. Jei inverteris (keitiklis) neveikia arba jis periodiškai atsijungia ir neveikia daugiau kaip 10% laiko per paskutiniąją kalendorinę parą, toks keitiklis identifikuojamas kaip sugedęs ir turi būti keičiamas nauju pagal galiojančią garantiją.
- 7.8.2. Už tą laiką, kol bus pakeistas neveikiantis inverteris, Rangovas privalo mokėti Užsakovui kompensaciją nuo 5-os (penktos) kalendorinės dienos po gedimo identifikavimo žemiau nurodyta tvarka. Imamas 100 Eur/MWh tarifas padauginamas iš elektrinėje kito tokios pačios galios geriausiai veikiančio keitiklio pagamintos elektros energijos kiekio per kiekvieną parą iki to momento kol bus pakeistas sugedęs keitiklis ir padauginama iš neveikiančių keitiklių skaičiaus.
- 7.8.3. Jei bent viena modulių grupė (grandinė) pagamina elektros energijos 10 % mažiau nei geriausia elektrinėje veikiančių modulių grupė per praėjusią parą, toks įvykis registruojamas monitoringo sistemoje, ir iš karto išsiunčiamas elektroninis laiškas Užsakovo administratoriui su gedimo identifikavimo duomenimis.
- 7.8.4. Jeigu aukščiau nurodytame pranešime apibrėžtoje modulių grupėje yra modulių, kurių pagaminamas elektros energijos kiekis mažesnis nei nustatyta gamintojo garantiniuose įsipareigojimuose, Rangovas įsipareigoja identifikuoti sugedusi modulį ir jį pakeisti nauju. Už tą laiką kol bus pakeistas sugedęs modulis, Rangovas privalo mokėti Užsakovui kompensaciją nuo 5-os (penktos) kalendorinės dienos po gedimo identifikavimo žemiau pateikta tvarka. 100 Eur/MWh tarifas padauginamas iš elektrinėje kito tokios pačios galios geriausiai veikiančios modulių grupės pagamintos elektros energijos kiekio per kiekvieną parą iki to momento kol bus pakeistas sugedęs modulis ir padauginama iš blogai veikiančių modulių grupės skaičiaus.
- 7.8.5. Elektrinės įrangos monitoringo sistemos gedimas fiksuojamas, jei tenkinama bent viena iš šių sąlygų:
- 7.8.5.1. neįmanoma prisijungti prie monitoringo sistemos ilgiau kaip 4 (keturias) valandas (išskyrus, kai yra atliekami techninės profilaktikos ar kiti sistemos darbai, bei nustatyti trikdžiai Užsakovo pusėje);
- 7.8.5.2. monitoringo sistemoje nėra duomenų iš joje veikiančio bent vieno įrenginio ilgiau kaip 4 (keturias) valandas;
- 7.8.5.3. monitoringo sistemoje trūksta saulės elektrinės istorinių duomenų iš bet kurio jos eksploatavimo laikotarpio;
- 7.8.5.4. neveikia saulės šviesos intensyvumo ir modulio temperatūros registracijos daviklis arba veikia su pertrūkiais ar rodo mažesnę saulės apšvietą nei gamina pati elektrinė;
- 7.8.5.5. kiti monitoringo sistemos gedimai.
- 7.8.6. Monitoringo sistemos gedimai turi būti pašalinti per 7 kalendorinių dienų laikotarpį nuo gedimo užfiksavimo. Vėliau skaičiuojama kompensacija Užsakovui po 500 Eur (penkis šimtus eurų) už kiekvieną prasidėjusią parą.
- 7.9. Apie netinkamai atliktus Darbus, pažeidimus, trūkumus Užsakovas turi teisę pareikšti Rangovui pretenzijas per visą Sutartyje numatytą garantinio laikotarpio terminą. Rangovas įsipareigoja tuos trūkumus pašalinti per nustatytą terminą savo sąskaita ir rizika.
- 7.10. Jei Rangovas nepradeda ir (ar) neištaiso Darbų ir/ar Įrangos defektų ar neatitaiso tiesioginės tokio defekto padarytos žalos garantiniu laikotarpiu per Užsakovo nurodytą protingą laiką, Užsakovas pats arba trečiųjų asmenų pagalba gali atlikti tokius darbus Rangovo sąskaita. Tokiu atveju Rangovas per 5 (penkias) dienas nuo Užsakovo pareikalavimo dienos privalo atlyginti visus nuostolius, kuriuos patiria Užsakovas, ištaisydamas defektą ir atitaisydamas žalą, įskaitant Užsakovo kaštus ieškant kito rangovo ar kitus kaštus, bei sumoka visas jam priskaičiuotas netesybas už sutartinių įsipareigojimų nevykdymą, taip pat sumoka

kompensaciją, kuri skaičiuojama tokiu būdu: 100 Eur/MWh padauginus iš nepagaminto elektros energijos kiekio.

- 7.11. Po galutinio priėmimo-perdavimo akto pasirašymo nustačius nepataisomą Darbų ir/ar Įrangos defektą, arba tam pačiam defektui pasikartojus daugiau nei 3 kartus per paskutinius 12 mėnesių, Užsakovas turi teisę atsisakyti saulės elektrinės ir reikalauti visos pagal Sutartį sumokėtos kainos grąžinimo bei Užsakovo patirtų nuostolių atlyginimo.

## 8. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

- 8.1. Šalis atlygina kitai Šaliai patirtus nuostolius dėl šioje Sutartyje nustatytų įsipareigojimų netinkamo vykdymo ar jų nevykdymo.
- 8.2. Užsakovas, nepagrįstai uždelsęs atsiskaityti už atliktus Darbus, moka Rangovui 0,02 % dydžio delspinigius už kiekvieną uždelsimą dieną nuo neapmokėtų Darbų kainos iki visiško įsipareigojimų įvykdymo dienos.
- 8.3. Užsakovas, nepagrįstai nutraukęs Sutartį ne dėl Rangovo kaltės, atlygina Rangovui jo turėtas pagrįstas Darbų išlaidas ir tiesioginius nuostolius, susijusius su Sutarties nutraukimu.
- 8.4. Rangovas atsako Užsakovui už tai, kad nepasiekė Rangovo nurodytų techninių ir efektyvumo parametrų. Rangovas įsipareigoja mokėti Užsakovui Sutarties 7 dalyje numatytą kompensaciją už nepasiektą Pasiūlyme garantuotą saulės elektrinės našumą.
- 8.5. Rangovas atsako už projektavimo darbų defektų (trūkumų), taip pat už kitų rangos darbų perdirbimą dėl netinkamai atliktų projektavimo darbų arba netinkamai parengto Techninio projekto bei už projektavimo darbų (dokumentų) trūkumus, kurie buvo nustatyti darbų pagal parengtus techninius dokumentus vykdymo metu ar naudojant šių darbų pagrindu sukurtą objektą.
- 8.6. Rangovas atsako Užsakovui už Darbų ir Įrangos nukrypimus nuo normatyvinių statybos dokumentų reikalavimų.
- 8.7. Rangovas atsako už Sutarties objekto sugriuvimą ir tuo padarytą žalą atitinkamai kaip rangovas ir projektuotojas, jeigu objektas sugriuvo dėl projektavimo, konstrukcijų ar rangos darbų defektų.
- 8.8. Jeigu Rangovas atliko Darbus pažeisdamas Sutartyje numatytas sąlygas ar kitaip pažeidė Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus, Užsakovas turi teisę reikalauti, kad Rangovas:
- 8.8.1. nedelsiant sustabdytų ir (ar) nutrauktų Darbų atlikimą, ir/arba
  - 8.8.2. per Užsakovo nurodytą terminą neatlygintinai pagerintų atliekamų Darbų kokybę, ir/arba
  - 8.8.3. per Užsakovo nurodytą terminą neatlygintinai ištaisytų netinkamai atliktus Darbus, ir/arba
  - 8.8.4. per Užsakovo nurodytą terminą pašalintų kitus Sutarties vykdymo trūkumus, ir/arba
  - 8.8.5. pasinaudoti kitomis šioje Sutartyje ir teisės aktuose numatytomis pažeistų teisių gynybos priemonėmis.
- 8.9. Jeigu Rangovas nesilaiko Darbų vykdymo grafiko (įskaitant bet kurio Darbų etapo vykdymo terminų) ir/ar neištaiso Darbų trūkumų ar nepašalina kitų Sutarties pažeidimų per nustatytą terminą, Rangovas moka Užsakovui 250 Eur (dviejų šimtų penkiasdešimties eurų) baudą už kiekvieną uždelsimą dieną, bei atlygina kitus Užsakovo patirtus nuostolius, kiek jų nepadengia nurodyta bauda. Be to, Užsakovas įgyja teisę sulaukyti mokėjimus ir/arba ištaisyti nekokybiškai atliktus Darbus trečiųjų šalių pagalba arba savo jėgomis ir/arba išskaičiuoti dėl netinkamo Sutarties vykdymo patirtus nuostolius iš Rangovo, ir/arba pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimo priemonėmis ir/ar nutraukti Sutartį ir skelbti naują pirkimą.
- 8.10. Jei Sutartis nutraukiama 8.8., 8.9., 10.2.3. p. pagrindu, Užsakovas savo pasirinkimu (i) atsiskaito su Rangovu tik už faktiškai atliktus ir priimtus Darbus, arba (ii) pareikalauja atkurti iki Darbų atlikimo pradžios buvusią padėtį (pašalinti iš Darbų atlikimo vietos bet kokius Rangovo įrankinius, medžiagas, priemones, Įrangą, pašalinti bet kokius Darbus ar jų dalį, sutvarkyti Darbų atlikimo vietą ir t.t.) ir grąžinti visas pagal Sutartį gautas sumas. Tokiais atvejais, Užsakovas už galimus Rangovo nuostolius neatsako.
- 8.11. Užsakovas turi teisę iš privalomųjų mokėjimų išskaityti bet kokias Rangovo mokėtinas sumas, įskaitant Sutartyje numatytas baudas arba Užsakovo patirtus nuostolius trūkumų šalinimui.
- 8.12. Jeigu priėmimo-perdavimo metu ar po galutinio priėmimo-perdavimo akto pasirašymo bus nustatyti Rangovo pateiktos Įrangos ar atliktų Darbų neatitikimų techniniams ar efektyvumo parametrams, nurodytiems Sutartyje ar Rangovo pasiūlyme, dėl kurių VšĮ „Aplinkos projektų valdymo agentūra“ (toliau – „APVA“) ar kita kontroliuojanti institucija inicijuos projekto finansavimo lėšų mokėjimo sustabdymą, finansavimo sutarties nutraukimą ir (ar) išmokėtų lėšų arba jų dalies grąžinimą, Rangovas privalo pilnai kompensuoti Užsakovui prarastas ir/ar grąžintas finansavimo lėšas bei visus Užsakovo dėl to patirtus nuostolius per 5 (penkias) dienas nuo Užsakovo pareikalavimo. Jeigu su Rangovu nebus

atsiskaityta, Užsakovas turi teisę išskaičiuoti negautas ar gražintas projekto finansavimo lėšas ir nuostolius iš Rangovui mokėtinios sumos.

- 8.13. Tais atvejais, jeigu Užsakovo įgalioti asmenys nustato, jog Rangovo darbuotojai ir/arba tretieji asmenys, už kuriuos Rangovas atsakingas, Darbų atlikimo metu yra apsvaigę nuo alkoholio, narkotinių, toksinių ir/arba psichotropinių medžiagų, ar kitaip pažeidžia 4.1.9. p. nurodytą tvarką, Rangovas moka 400 Eur (keturių šimtų eurų) baudą. Šiame punkte nurodyta bauda mokama už kiekvieną apsvaigusį nuo minėtų medžiagų asmenį ar užfiksuotą pažeidimą kiekvienu tokio fakto nustatymo atveju.
- 8.14. Šalis, patyrusi nuostolius dėl kitos Šalies vykdomos veiklos ar sužinojusi apie kitos Šalies nevykdomus ar netinkamai vykdomus įsipareigojimus, pareiškia rašytinį reikalavimą dėl nuostolių ar netesybų sumokėjimo ir/ar dėl sutartinių įsipareigojimų vykdymo. Kaltoji Šalis privalo ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo rašytinio reikalavimo gavimo dienos, jei Sutartyje nenurodyta kitaip ar Šalys nesusitars kito termino, sumokėti kitai Šaliai patirtus nuostolius ir/ar ištaisyti reikalavime nurodytus pažeidimus arba pareikšti motyvuotą atsisakymą.
- 8.15. Kiekvienas juridinis faktas, dėl kurio, vienos iš Šalių nuomone, esama ar gali būti nuostolių, turi būti įformintas dokumentais. Visas šių faktų patvirtinimo patirtas išlaidas apmoka kaltoji Šalis.
- 8.16. Už sutarties nevykdymą ar netinkamą jos vykdymą arba Užsakovui nutraukus Sutartį 8.8., 8.9., 10.2.3. numatytais pagrindais, arba Rangovui nutraukus Sutartį be pateisinamos priežasties, per 7 (septynias) dienas nuo atitinkamo Užsakovo reikalavimo pateikimo dienos, Rangovas privalo sumokėti Užsakovui 100.000 Eur (vieno šimto tūkstančių eurų) baudą bei atlyginti Užsakovo nuostolius, kurių nepadengia numatyta bauda.
- 8.17. Netesybų sumokėjimas ir nuostolių atlyginimas neatleidžia Šalių nuo pareigos įvykdyti prievolę, jei Šalys nesusitars kitaip.
- 8.18. Rangovas pilnai atsako už subrangovų atliktus darbus bei jų atlikimą laiku. Ginčai tarp Rangovo ir subrangovo (-ų) neturi jokios įtakos šios Sutarties galiojimui ir vykdymui.
- 8.19. Šalys patvirtina, kad šioje Sutartyje numatytas baudas bei kitas netesybas jos laiko pagrįstomis bei protingomis ir Šalys ateityje dėl jų dydžio nekels jokių reikalavimų.
- 8.20. Šalys turi pasirūpinti, kad būtų imtasi visų pagrįstų priemonių ir būtų suteikta visa pagrįsta pagalba Šalių patiriamiesiems nuostoliams išvengti ar juos sumažinti.

## 9. NENUGALIMOS JĖGOS (*FORCE MAJEURE*) APLINKYBĖS

- 9.1. Šalys atleidžiamos nuo visų ar dalies įsipareigojimų pagal Sutartį vykdymo, jei, nepriklausomai nuo jų valios, įsipareigojimų neįmanoma įvykdyti dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybių, kurių negalima buvo numatyti ar išvengti. Šalis, prašanti atleisti nuo atsakomybės, sužinojusi apie kliūtį bei jos poveikį įsipareigojimų vykdymui, turi per 5 (penkias) kalendorines dienas pranešti kitai šaliai apie susidariusią situaciją.
- 9.2. Pagrindas atleisti Šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos atsiradimo momento, arba jeigu apie ją nėra laiku pranešta, nuo pranešimo momento. Laiku nepranešusi apie nenugalimos jėgos aplinkybes, įsipareigojimų nevykdanti Šalis tampa iš dalies atsakinga už nuostolius, kurių priešingu atveju būtų buvę išvengta, atlyginimą.
- 9.3. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis nėra ir negali būti lėšų trūkumas ar nesugebėjimas atsiskaityti pagal šios Sutarties ir/ar Papildomo susitarimo nustatytas sąlygas.
- 9.4. Iškilus šiame skirsnyje nurodytoms nenugalimos jėgos aplinkybėms, kurios trunka ilgiau kaip 60 (trisdešimt) kalendorinių dienų, kiekviena Šalis turi teisę pranešus kitai Šaliai ne vėliau kaip prieš 7 (septynias) kalendorinių dienų nutraukti šią Sutartį.
- 9.5. Spręsdamos atleidimo nuo civilinės atsakomybės klausimus, Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu, 1996-07-15 Vyriausybės nutarimu Nr. 840 bei 1997-03-13 Vyriausybės nutarimu Nr. 222 patvirtintomis taisyklėmis.

## 10. SUTARTIES GALIOJIMAS

- 10.1. Sutartis įsigalioja ją pasirašius ir galioja iki visiško įsipareigojimų įvykdymo.
- 10.2. Sutartis gali būti nutraukta prieš terminą:
  - 10.2.1. rašytiniu Šalių susitarimu;
  - 10.2.2. Rangovo vienašališkai, nesikreipiant į teismą, jei Užsakovas iš esmės pažeidžia Sutartį ir neištaiso pažeidimo per Rangovo nurodytą protingą terminą, raštu įspėjus Užsakovą prieš 7 (septynias) dienas;

- 10.2.3. Užsakovo vienašališkai nesikreipiant į teismą, apie tai raštu informuojant Rangovą, jeigu Rangovas padaro esminį Sutarties pažeidimą. Esminiu pažeidimu be kita ko bus laikoma:
  - 10.2.3.1. Rangovas nevykdo Sutarties sąlygų 8.8. p. nurodytų Užsakovo nurodymų;
  - 10.2.3.2. Rangovas nesilaiko Darbų vykdymo grafiko (išskyrus Sutarties 2.3. p. aptartus atvejus);
  - 10.2.3.3. Rangovas nustatytu laiku nepateikė Užsakovui civilinės atsakomybės draudimo ir/ar kitų šioje Sutartyje numatytų prievolių įvykdymo užtikrinimo priemonių;
  - 10.2.3.4. Rangovas kitaip iš esmės pažeidė Sutartį.
- 10.2.4. kitai atvejais Užsakovo vienašališkai, nesikreipiant į teismą, ne vėliau kaip prieš 14 (keturiolika) dienų apie tai raštu informuojant Rangovą. Tokiu atveju Rangovui turi būti sumokėta už faktiškai atliktus ir perduotus Darbus;
- 10.2.5. kitais Lietuvos Respublikos įstatymuose nustatytais atvejais ir tvarka.

## 11. INFORMACIJOS PATEIKIMAS

- 11.1. Visi pranešimai laikomi tinkamai įteiktai kitai Šaliai, jeigu jie perduoti Šalių atstovams pasirašytinai, išsiųsti registruotu laišku, elektroniniu paštu šioje Sutartyje nurodytais adresais.
- 11.2. Visais su Sutarties įgyvendinimu susijusiais klausimais Šalys privalo susirašinėti ir bendrauti lietuvių kalba.
- 11.3. Apie savo adreso ar kitų rekvizitų pasikeitimą kiekviena Šalis nedelsdama, tačiau ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo minėto pasikeitimo dienos, raštu privalo pranešti kitai Šaliai. Šalių adresai susirašinėjimui nurodyti šios Sutarties 14 skyriuje.
- 11.4. Rangovas Sutarties informaciją ir visą informaciją, kurią sužinojo iš Užsakovo derybų, Sutarties sudarymo ir jos vykdymo metu, privalo laikyti konfidencialia. Ši informacija gali būti atskleista:
  - 11.4.1. teismams, teisėsaugos ir kitoms institucijoms įstatymų nustatytais atvejais; atskleisdamas konfidencialią informaciją, Rangovas apsiriboja tik būtinos informacijos atskleidimu ir apie tokį atskleidimą nedelsiant raštu informuoja Užsakovą;
  - 11.4.2. Rangovo darbuotojams, teisiniams ar finansiniams konsultantams, vadovams, akcininkams ir/ar kitiems asmenims, kiek tai būtina tinkamam sutartimi prisiimtų įsipareigojimų vykdymui;
  - 11.4.3. kitais atvejais Rangovo raštišku prašymu ir Užsakovo sutikimu tokia apimtimi ir tikslais, kaip nurodyta.
- 11.5. Atskleisdamas konfidencialią informaciją Rangovas apsiriboja tik būtinos informacijos pateikimu ir užtikrina, kad asmenys, kuriems ta informacija teikiama būtų saistomi ne mažesnės nei šioje Sutartyje numatyta konfidencialumo įsipareigojimais. Esant abejonių dėl informacijos priskyrimo konfidencialiai, Rangovas įsipareigoja ją laikyti konfidencialia iki bus gautas Užsakovo priešingas pareiškimas. Rangovas, pažeidęs šio punkto reikalavimus privalo sumokėti Užsakovui 3.000 Eur (trijų tūkstančių eurų) dydžio baudą už kiekvieną pažeidimo atvejį ir atlyginti visus nuostolius, kurių minėta bauda nepadengia.

## 12. GINČŲ SPRENDIMAS

- 12.1. Visi iš šios Sutarties kylantys ginčai, nesutarimai ar prieštaravimai sprendžiami derybų būdu. Jei tokiu būdu sutarimas nepasiekiamas per 30 (trisdešimt) dienų nuo pirmosios pretenzijos pateikimo dienos, šalys susitaria, kad ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka Vilniaus m. teismuose.
- 12.2. Šalių tarpusavio ginčai bei Šalių ginčai su trečiaisiais asmenimis, susiję su šia Sutartimi ir/ar papildomais susitarimais, neatleidžia Šalių nuo prisiimtų įsipareigojimų vykdymo.

## 13. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

- 13.1. Visus Šalių tarpusavio santykius, kylančius iš šios Sutarties bei neaptartus Sutarties sąlygose, reglamentuoja Lietuvos Respublikos įstatymai ir kiti teisės aktai.
- 13.2. Sutarties pakeitimai galioja tik abiem Šalims dėl jų susitarus raštu. Visi pakeitimai yra laikomi neatsiejama šios Sutarties dalimi. Bet kokie žodiniai šalių pareiškimai dėl šios Sutarties neturi galios, jeigu jie nėra patvirtinti atskiru raštišku papildomu susitarimų protokolu arba priedu prie Sutarties.
- 13.3. Sutartis sudaryta 2 (dviem) egzemplioriais lietuvių kalba, po vieną kiekvienai Šaliai. Abu Sutarties egzemplioriai yra vienodos teisinės galios.
- 13.4. Už šios Sutarties vykdymą ir kontrolę Užsakovo atsakingas asmuo yra ....., tel. ...., el. p. ....



- 13.5. Už šios Sutarties vykdymą ir kontrolę Rangovo atsakingas asmuo yra ....., tel. ...., el. p. ....
- 13.6. Visi Sutarties priedai, pakeitimai ar papildymai yra laikomi neatskiriama Sutarties dalimi.
- 13.7. Sutarties pasirašymo metu prie Sutarties pridedami priedai:
- 13.7.1. Priedas Nr. 1 – Techninė specifikacija;
  - 13.7.2. Priedas Nr. 2 – Darbų įvykdymo grafikas;
  - 13.7.3. Priedas Nr. 3 – UAB „NEO GROUP“ konkurso sąlygos ir Rangovo pasiūlymas (UAB „NEO GROUP“ konkurso sąlygos ir pilnas rangovo pasiūlymas bus pridedami įrašyti kompiuterinėje laikmenoje);
  - 13.7.4. Priedas Nr. 4 – ESO 2021-09-16 Prijungimo sąlygos Nr. GAM21-88101;
  - 13.7.5. Priedas Nr. 5 – Žemės plotai numatyti saulės jėgainėms (pažymėti raudonai);
  - 13.7.6. Priedas Nr. 6 - UAB „NEO GROUP“ pastatų išdėstymo planas.

#### 14. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

**Užsakovas:**

UAB „NEO GROUP“  
Įmonės kodas 126142011  
PVM mokėtojo kodas LT261420113  
Industrijos g. 2, Rimkai, LT-95346,  
Dovilų sen. Klaipėdos r.  
Tel. Nr. 8 46 466710  
A.s. Nr. LT44 4010 0510 0468 5965  
Luminor Bank AS Lietuvos skyrius

Generalinis direktorius  
Ruslanas Radajevas

A. V.

**Rangovas:**

UAB „\_\_\_\_\_  
Įmonės kodas \_\_\_\_\_  
PVM mokėtojo kodas \_\_\_\_\_  
Adresas: \_\_\_\_\_  
Tel. \_\_\_\_\_  
A.s. Nr. \_\_\_\_\_  
Bankas: \_\_\_\_\_  
Banko kodas \_\_\_\_\_

[vardas, pavardė, pareigos]

A. V.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI  
SAULĖS FOTOVOLTINĖS ELEKTRINĖS PIRKIMUI

UAB „NEO GROUP“ (vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą „500 kW Saulės jėgainės įrengimas NEO GROUP“ (Nr. Nr. KK-AM-SVJ01-0235) (vadinamas – Projektu), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti: pilnai įrengtą ir veikiančią saulės fotovoltinę elektrinę (toliau – *saulės elektrinė*), įskaitant saulės fotovoltinės elektrinės įrangą (modulius, inverterius, kt.) (toliau – *Įranga*), saulės elektrinės projektavimo, montavimo, įrengimo, paleidimo-derinimo darbus (toliau – *Darbai*), t.y. visus darbus, kurie būtini, kad saulės elektrinė saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus būtų prijungta prie Pirkėjo pastato vidaus elektros tinklo. Pasiūlymus pateikti saulės elektrinei su vienos ašies saulės sekimo sistema.

1 lentelė. Pagrindiniai saulės fotoelektrinės projekto parametrai:

Žemės sklypai	Parametrai	Reikšmės
Industrijos g. 4, Rimkų k., Klaipėdos r. sav., žemės sklypų kadastro Nr. 5544/0002:876 (unikalus daikto Nr. 4400-2683- 1847) ir Nr. 5544/0002:871 (unikalus daikto Nr. 4400-2683- 1203)	Bendra saulės elektrinės įrengtoji galia	≤ 500 kW *
	Pagamintas minimalus metinis elektros kiekis	Ne mažiau kaip 550 MWh kiekvienus penkerius metus nuo eksploatacijos pradžios (su vienos ašies saulės sekimo sistema)
	Montavimo vieta ir pajungimas	Industrijos g. 4, Rimkų k., Klaipėdos r. sav., žemės sklypų kadastro Nr. 5544/0002:876 (unikalus daikto Nr. 4400- 2683-1847) ir Nr. 5544/0002:871 (unikalus daikto Nr. 4400-2683-1203). Žemės sklype kadastro Nr. 5544/0002:876 įrengti kiek galima daugiau modulių. Abiejų elektrinių 0,4kV kabelinių linijų pajungimas turi būti į esančią 0,4kV skirstyklą +7,00metre pastate 04.2 į esančius rezervinius automatinius išjungiklius- du pajungimo taškai. Prie saulės elektrinių turi būti sumontuota po jėgos skydą, ne mažesnės kaip IP65 klasės. Skydai turi būti atsparūs atmosferiniams poveikiams. Iš šių jėgos skydų bus montuojamos 0,4kV kabelinės linijos prisijungimui prie

		įmonės vidaus tinklų.
	Montavimo metodas	Antžeminė montavimo sistema turi būti parinkta atsižvelgiant į Klaipėdos regiono meteorologines sąlygas (didžiausią vėjo greitį 35m/s ir t.t.). Įranga turi būti tinkamai įžeminta. Pasiūlyme nurodyti būdą bei jį pagrįsti. Turi būti įrengta žaibosaugos sistema.
	Montavimo konstrukcija	Montavimo konstrukcija turi būti iš aukščiausios kokybės aliuminio, atsparaus jūrinio klimato lietai, o sujungimo elementai- iš nerūdijančio plieno. Konstrukcija turi pasižymėti didžiausiu atsparumu korozijai. Gali būti ir alternatyvi konstrukcija, bet ji turi būti panašių savybių pagal ilgaamžiškumą ir svorį. Konstrukcijų garantija ne mažiau 25m. Varžtai ir konstrukcinės detalės iš nerūdijančio plieno. Pasiūlyme nurodyti konstrukcijų montavimo būdą.
	Montavimo kampas horizonto atžvilgiu, laipsniai	Pasiūlyme pagrįsti modulių montavimo kampą.
	Orientacija pasaulio šalių atžvilgiu, laipsniai	Pasiūlyme turi būti nurodytas ekonomiškiausias (pagaminantis daugiausia elektros energijos) modulių išdėstymas su pagrindimu, atsižvelgiant į siekį pagaminti didžiausią elektros energijos kiekį per metus įrangos garantinio laikotarpio metu.
	Monitoringo internetu sistema	Turi būti įrengtas duomenų perdavimas naudojant internetinę prieigą, privalomas duomenų detalizavimas: 1. Suminė pagaminta elektros energija; 2. Įtampos ir srovės kokybiniai rodikliai; 3. Momentinė generuojama galia; 4. Pagamintos elektros

		<p>energijos kiekis pagal pasirinktą laikotarpį;</p> <p>5. Saulės apšvieta palyginama su generuojama saulės elektrinės galia.</p> <p>6. Saulės elektrinės momentiniai ir istoriniai duomenys, kiti jėgainės parametrai.</p> <p>Monitoringo internetu sistema su serverio paslauga, neatlygintina viso jėgainės eksploatavimo metu, su galimybe Pirkėjui vykdyti stebėseną on-line režimu serveryje saulės elektrinės darbą (momentinius ir istorinius duomenis), kitus jėgainės parametrus.</p>
	Elektros energijos skirstymas	<p>Generuojama elektros energija naudojama Pirkėjo elektros energijos poreikiams tenkinti. Įvadiniai 0,4 kV tinklo saulės elektrinės kabeliai turi būti variniai ir suprojektuoti taip, kad turėtų ne didesnę kaip 2,5 proc. įtampos kritimą. Saulės elektrinės turi būti pajungtos požeminėmis 0,4kV kabelinėmis linijomis, o priartėjus prie įmonės teritorijos su asfaltuota danga, kabelinės linijos turi būti montuojamos esančiomis estakadomis.</p>
	Nuotolinis valdymas	<p>Turi atitikti ESO 2021-09-16 Prijungimo sąlygų Nr. GAM21-88101 reikalavimus, kurios yra neatskiriama šios techninės specifikacijos dalis.</p>
	Naudojama įranga	<p>Nauja, neeksploatuota, naujos technologijos, nesenesnė kaip 2021 metų gamybos. Kabeliai turi būti variniai. Elektros energijos skirstymo įranga turi būti pagaminta ES. Visos kabelinės konstrukcijos turi būti karšto cinkavimo ir ne mažesnės nei C4 klasės. Kabelinės konstrukcijos turi būti su dangčiais.</p>

	Apsauga nuo viršįtampių ir potencialų išlyginimo sistema	Turi būti įrengta apsauga nuo viršįtampių ir potencialų išlyginimo sistema.
--	--	---

\* Fotovoltinių modulių suminė galia skaičiuojama sudedant visų fotovoltinių modulių galias ir apvalinama iki vienos fotovoltinio modulio galios. Visų fotovoltinių modulių galių suma turi būti ne didesnė kaip 500 kW ir ne mažesnė nei 499,50 kW.

## 2 lentelė. Pagrindiniai reikalavimai rangos darbams:

Atliekami darbai	Aprašymas
Saulės fotovoltinės elektrinės fotovoltinių modulių tvirtinimo konstrukcijų sumontavimas	Suprojektuoti saulės fotovoltines elektrines, jas įrengiant ant žemės ant dviejų sklypų: Industrijos g. 4, Rimkų k., Klaipėdos r. sav., žemės sklypų kadastro Nr. 5544/0002:876 (unikalus daikto Nr. 4400-2683-1847) ir Nr. 5544/0002:871 (unikalus daikto Nr. 4400-2683-1203). Montavimo konstrukcija turi būti iš aukščiausios kokybės aliuminio, atsparaus jūrinio klimato lietuvi, o sujungimo elementai- iš nerūdijančio plieno. Konstrukcija turi pasižymėti didžiausiu atsparumu korozijai. Gali būti ir alternatyvi konstrukcija, bet ji turi būti panašių savybių pagal ilgaamžiškumą ir svorį. Konstrukcijų garantija ne mažiau 25 m. Varžtai ir konstrukcinės detalės iš nerūdijančio plieno. Tiekėjas prisiima pilną atsakomybę už tinkamos konstrukcijos parinkimą bei tinkamą suprojektavimą ir įrengimą.
Inverterių (keitiklių), elektros energijos apskaitos prietaisų, kabelių bei kitos el. įrangos montavimas	Saulės modulių jungimas grupėmis (linijomis), srovės keitiklių montavimas, paskirstymo skydų, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas, saulės modulių grupių jungimas į srovės keitiklius, srovės keitiklių jungimas į paskirstymo skydus, įžeminimo kontūrų įrengimas, srovės keitiklių kalibravimo-derinimo darbai, nuotolinio stebėjimo (monitoringo) įrangos montavimas. Montuojant kabelius bei kitą el. įrangą turi būti užtikrinti visi elektrotechnikos, elektros saugos taisyklių ir kiti projektiniai reikalavimai. Saulės elektrinių pagamintos elektros energijos apskaitymui įrengti apskaitos prietaisus, kurių pagalba bus fiksuojami stebėsenos rodikliai.
Saulės modulių montavimas, paleidimo – derinimo darbai	Montuojant saulės modulius, kiek įmanoma reikia vengti šešėliavimo. Sujungiant DC grandines, reikia įvertinti srovių pokyčius dėl galimo šešėliavimo ir kitų trukdžių, bei užtikrinti tolygų modulių grandinių darbą kas sąlygotų maksimalų pagaminamos elektros energijos kiekį. Atlikti saulės elektrinių paleidimo-derinimo darbus. Instrukuoti Pirkėjo personalą dėl saulės elektrinės eksploatavimo. Gauti VERT pažymą apie saulės elektrinės atitikimą teisės aktų reikalavimams. Gauti iš valstybės institucijų leidimą gaminti elektros energiją ir leidimą pateikti Pirkėjui.

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

Eil. Nr.	Statytojo reikalavimai	Aprašymas
1.	Projekte taikoma teisė ir normatyviniai dokumentai	Techninis darbo projektas turi būti rengiamas remiantis Lietuvos Respublikos teisės aktais, reglamentuojančiais Saulės fotovoltinių elektrinių įrengimo ant žemės reikalavimais bei įrangos gamintojų nurodymais. Rengdamas saulės elektrinių projektą, projektuotojas taip pat vadovaujasi ir kituose sutarties

		dokumentuose įvardintais normatyviniais aktais.
2.	Principiniai funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai	<p>Parengti saulės elektrinių, adresu Industrijos g. 4, Rimkų k., Klaipėdos r. sav., žemės sklypų kadastro Nr. 5544/0002:876 ir Nr. 5544/0002:871 (Priedas Nr. 5 Žemės plotai numatyti saulės elektrinėms) techninį darbo projektą apimančią konstrukcijų ir/ar kitas dalis, atsižvelgiant į projektuojamo statinio specifiką – <math>\leq 0,5</math> MW galios saulės elektrinė.</p> <p>Suderinti techninį darbo projektą su Pirkėju bei kompetentingomis institucijomis, kuruojančiomis saulės fotovoltinių 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 gauti visus kitus projektavimui ir įrengimui reikalingus dokumentus. Žemės sklype kadastro Nr. 5544/0002:876 įrengti kiek galima daugiau modulių.</p>
3.	Techniniai ir kokybiniai (techninio, estetinio ir t.t. lygio) reikalavimai sprendiniams pagal projekto dalis	<p>5. Bendroji dalis:</p> <p>5.1. <math>\leq 0,5</math> MW galios saulės elektrinės bendrieji rodikliai;</p> <p>5.2. Kitos privalomosios bendrosios dalies sudedamosios dalys.</p> <p>6. Įrengimo dalis:</p> <p>6.1. Saulės elektrinė <math>\leq 0,5</math> MW projektuojama ir įrengiama ant sklypų: žemės sklypų kadastro Nr. 5544/0002:876 ir Nr. 5544/0002:871 .</p> <p>6.2. Pateikiami saulės elektrinės <math>\leq 0,5</math> MW įrengimo projektavimo sprendimai, techninės specifikacijos, brėžiniai.</p> <p>7. Konstrukcijų dalis:</p> <p>7.1. Pateikiami saulės elektrinės <math>\leq 0,5</math> MW galios įrengimo konstrukcijų sprendiniai, techninės specifikacijos, brėžiniai.</p> <p>8. Kitos dalys, atsižvelgiant į 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 darbo projektą suderinti su Pirkėju bei su visomis reikiamomis institucijomis.
7.	Projektavimo eiliškumas	Viena projektavimo stadija – techninio darbo projekto, apimančio, konstrukcijų ar kitas dalis,

		atsižvelgiant į projektuojamo statinio specifiką, parengimas.
8.	Nurodymai sprendinių derinimui su Pirkėju	Techninio darbo projekto sprendinius derinti su Pirkėju.
9.	Projekto dokumentų atlikimo kalba	Lietuvių
10.	Nurodymai projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui, dokumentų komplektų skaičius.	Projektinių pasiūlymų – 1 egz. atspausdinti, 1 egz. kompiuterinėse laikmenose. Projekto – 2 egz. atspausdinti, 1 egz. kompiuterinėse laikmenose.

**4 lentelė. Techniniai ir kokybiniai reikalavimai įrangai:**

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai pagal techninę specifikaciją (konkurso sąlygų Priedas Nr. 1)	Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (Tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitikimą Tiekėjo siūlomam rodikliui; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)
<b>I.</b>	<b>FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:</b>		
7.	<b>Siūlomi moduliai turi atitikti šių standartų reikalavimus:</b>		
7.1.	EN 61215	Taip	
7.2.	EN 61730	Taip	
7.3.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	≥ IP67	Teikiamos gaminio specifikacijos
7.4.	CE atitikties deklaracija	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
7.5.	Gaisro apsaugos klasė	CLASS C (IEC61730) arba UNI 9177	Teikiamos gaminio specifikacijos
8.	<b>Modulių gamybos kokybiniai kriterijai</b>		
8.1.	Voltamperinių charakteristikų matavimas saulės simulatoriuje	Taip	Ataskaita teikiama kiekvienam pagamintam gaminio moduliui (pagaminus ir pristčius modulius pirkėjui, turi būti pateiktos ataskaitos)
8.2.	Gamintojo garantijos moduliams:		
8.3.	Produkto garantija	≥ 12 metų	Teikiamos gaminio specifikacijos
8.4.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos	≥ 90 %	Teikiamos gaminio specifikacijos
8.5.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥ 80 %	Teikiamos gaminio specifikacijos

8.6.	Modulių efektyvumas pagal STC/NOCT, %:	≥16,1	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.	<b>Techniniai ir kokybiniai reikalavimai moduliams</b>		
9.1.	Elektriniai (nominalūs) parametrai prie standartinės apšvietos (STC), 1000 W/m <sup>2</sup> , 25°C, AM 1,5		
9.2.	Nominali galia PMPP, W	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
9.3.	Sistemos įtampa, V	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
10.	<b>Mechaninis atsparumas</b>		
10.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥ 2400	Teikiamos gaminio specifikacijos
10.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥ 5400	Teikiamos gaminio specifikacijos
11.	<b>Kiti parametrai</b>		
11.1.	Svoris, kg	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
11.2.	Saulės elementų tipas	monokristaliniai/ polikristaliniai arba alternatyvūs	Teikiamos gaminio specifikacijos
11.3.	Modulio rėmas	Anoduotas Al	Teikiamos gaminio specifikacijos
11.4.	Paklaida	-0/ + 5 Wp	Teikiamos gaminio specifikacijos
11.5.	Spalva	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
11.6.	Celių skaičius	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
11.7.	Moduliai turi būti ženklinti CE ženklu	Taip	Teikiamos gamintojo atitikties deklaracija/sertifikatas
11.8.	Modulių darbinė temperatūra	-40 .. +85 C°	Teikiamos gaminio specifikacijos
12.	<b>Techniniai reikalavimai kitoms konstrukcijoms</b>		
12.1.	Visų laikančiųjų konstrukcijų techninė garantija	25 m.	Teikiamos gaminio specifikacijos

II.	<b>INVERTERIAI:</b>		
1.	<b>Siūlomi inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:</b>		
1.1.	CE, 2014/35/EU, 2014/30/EU	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
1.2.	EN 50438:2007	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
1.3.	IEC 61727:2004	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
1.4.	IEC 62116:2008	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
1.5.	Gamintojo garantija	≥ 12 metų	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.	<b>Techniniai parametrai:</b>		



2.1.	Fazių skaičius	3	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.2.	Apsaugos lygis	Ne žemesnis kaip IP 65	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.3.	Efektyvumas (EURO)	$\geq 98$	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.4.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485, USB ar kt.	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.5.	MPPT maksimalaus galios sekimo taškų skaičius	Optimalus pajungimas	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.6.	Darbinė inverterių temperatūra, t°, C:	$\leq -25C... \geq +60C$	Teikiamos gaminio specifikacijos
III.	<b>Sekimo sistema</b>		
	Gamintojo arba Tiekėjo garantija gaminio elementams	$\geq 12$ metų	Teikiamos gaminio specifikacijos

III.	<b>SAULĖS APŠVIETOS METROLOGINĖ STOTELĖ:</b>		
1.	Viena stotelė, sumontuota daugumos modulių pasvirimo kampu arba atskira stotelė kiekvienai modulių grupei, sumontuotai tuo pačiu kampu.		Teikiamos gaminio specifikacijos
1.2.	Matavimo įranga (apšvieta). Sistemoje turi būti numatytas apšvietos jutiklis, kurio metinio parodymo rezultatai leis vertinti ar saulės moduliai pagamino planuojamą elektros energijos kiekį, esant konkrečiai metinei saulės apšvietai. Jutiklis turi turėti sąsają su jėgainės monitoringo kompiuterine sistema. Būtinasis išieigos parametras – $W/m^2$ .		Teikiamos gaminio specifikacijos
1.3	Matavimo įranga (temperatūra). Sistemoje turi būti numatytas temperatūros jutiklis. Būtinasis išieigos parametras – <b>temperatūra, C.</b>		Teikiamos gaminio specifikacijos

Priedas Nr. 2 prie \_\_\_\_\_  
Sutarties Nr. \_\_\_\_\_

## DARBŲ ĮVYKDYMO GRAFIKAS

Priedas Nr. 3 prie \_\_\_\_\_  
Sutarties Nr. \_\_\_\_\_

**UAB „NEO GROUP“ konkurso sąlygos ir Rangovo pasiūlymas**

AB „Energijos  
skirstymo operatorius“



PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. GAM21-88101

Parengta: 2021.09.16,  
Galioja iki: 2024-09-12

**Klientas:** UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "NEO GROUP"

**Kliento kontaktiniai duomenys:** Rimkai, Dovilų sen., Klaipėdos r. sav., +37062069558,  
darius.tirevicius@neogroup.eu

**Objekto pavadinimas:** GAMYBINIS STATINYS/PASTATAS/PATALPA

**Objekto adresas:** Industrijos g. 2, Rimkai, Dovilų sen., Klaipėdos r. sav.

**Investicinio projekto Nr.:** E1D3188101

Kliento paraiškos Nr. 21-88101 duomenys	Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija			Atvado tipas (vienfazis, trifazis)
	I	II	III	
Esama leistinoji naudoti galia (kW):	-	13500	-	Trifazis
Nauja leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	Trifazis
Iš viso leistinoji naudoti galia (kW):	-	13500	-	Trifazis
Komerčinės apskaitos spintos spalva:				
Išmanioji apskaita: Neužsakyta				
Elektrinės duomenys	Įrengtoji generatorių galia (kW)	Leistinoji generuoti į tinklą galia (kW)	Generatoriaus įtampa (kV)	Pirminės energijos rūšis
Esami	999,74	0		
Nauji	500	0	0,4	Saulės
Iš viso	1499,74	0		

1. Šios prijungimo sąlygos išduodamos Kliento elektrinės adresu Industrijos g. 2, Rimkai, Dovilų sen., Klaipėdos r. sav., prijungimui prie AB "Energijos skirstymo operatoriaus" skirstomųjų tinklų. Elektrinės prijungimui parinktas optimalus taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius. Elektrinėje pagaminta elektros energija bus skirta savo poreikių tenkinimui

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma Elektros tinklų nuosavybės riba nustatyta: Elektros tinklų nuosavybės riba nustatyta: 110/10 kV Smeltės TP, 103 ir 208 narveliuose ant 10 kV kabelių einančių į TR-557, 308, 309, 404 ir 402 narveliuose ant 10 kV kabelių einančių į TR-561, 110 ir 207 narveliuose ant 10 kV kabelių einančių į TR-558, 107, 108, 203 ir 202 narveliuose ant 10 kV kabelių einančių į TR-560, 105, 109, 206, 205, 310 ir 405 narveliuose ant 10 kV kabelių einančių į TR-559 narveliuose ant 10 kV kabelių einančių 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

#### Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852\*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimų linija 1804

Svetainė [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

\*Ilgasis numeris apmokėtinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

#### Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva

El. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860812

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

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](http://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 1852, elektroniniu paštu [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt). Kreipiantis nurodykite šių sąlygų numerį ir savivaldybę kurioje yra projektuojamas objektas.

3.1.2. Parengto projekto skaitmeninę versiją prašome patalpinti ESO puslapyje čia ([www.eso.lt](http://www.eso.lt) à Partneriams à Elektros darbų tiekėjams ir rangovams à Naujų klientų prijungimo projektų pateikimas). Brėžinius ir schemas prašome pateikti DWG formatu (AUTOCAD-2007 versija), kitus dokumentus PDF formatu.

3.1.3. Pasirašyti prijungimo paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje nurodytą prijungimo paslaugos mokesť. Sutartį pasirašyti galite prisijungę ESO savitarnoje [www.eso.lt/savitarna](http://www.eso.lt/savitarna), skiltyje „Paraiškos“.

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. Prieš operatoriui prijungiant gamintojo elektros įrenginius prie operatoriaus elektros tinklų, gamintojas gauna Valstybinei energetikos reguliavimo tarybos (toliau - VERT) išduotą Elektros įrenginių techninės būklės patikrinimo pažymą (derinimo ir bandymo darbams) liudijančią apie gamintojui nuosavybės teise priklausančių ar kitu teisėtu pagrindu valdomų įrengtų elektros įrenginių techninės būklės atitiktį teisės aktų reikalavimams, o operatorius per 5 kalendorines dienas laikinai prijungia gamintojo elektros tinklus prie operatoriaus elektros tinklų derinimo, bandymo laikotarpiui. VERT pažymą pateikite Bendrovei per <https://www.eso.lt/web/rangovu-dokumentu-pateikimas/29>.

3.1.7. Atlikti elektrinės natūrinius bandymus pagal šių sąlygų 3.2 punkto reikalavimus.

3.1.8. Po natūrinių bandymų atlikimo pateikti operatoriui Objekto, iki nuosavybės ribos su operatoriumi, techninės būklės įvertinimą. Klientas pateikia Objekto elektros tinklo schemą, varžų matavimo protokolus bei kitus įstatymais numatytus dokumentus VERT. Objekto elektros tinklas yra parengtas prijungti prie elektros operatoriaus elektros tinklo, kai VERT inspektorius, neradęs trūkumų, patvirtina išduodamas pažymą apie įrengtų elektros įrenginių techninės būklės patikrinimą. VERT pažymą pateikite Bendrovei per <https://www.eso.lt/web/rangovu-dokumentu-pateikimas/29>.

3.1.9. Klientas, atlikęs Objekto techninės būklės įvertinimą, turėsi gauti leidimą elektros energijai gaminti. Gautą leidimą pateikite Bendrovei per <https://www.eso.lt/web/rangovu-dokumentu-pateikimas/29>.

3.1.10. Elektrinė fiziškai bus įrengiama adresu Industrijos g. 4, Rimkai, Dovylių sen., Klaipėdos r. sav.

3.1.11. Objekte turi VERT 2021-01-20 išduotą leidimą gaminti Nr. L-4424 999,74kW saulės elektrinei.

## 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

---

### Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852\*  
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852  
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804  
Svetainė [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

\*Ilgasis numeris apmokstinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įtaisius

### Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva  
El. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)  
Juridinio asmens kodas 304151376  
PVM kodas: LT10000980812  
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras  
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)



techninėmis priemonėmis turės būtų 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 vieta Bendrovės vienos krypties elektros energijos apskaitos prietaiso įrengimui ir esant būtinumui automatizuotos elektros energijos apskaitos sistemos valdikliui (kai ryšio linijos, tarp GAS įrengiamo elektros energijos apskaitos prietaiso ir esamo komercinės apskaitos skyde (toliau - KAS) Bendrovės automatizuoto elektros energijos nuskaitymo valdiklio, ilgis didesnis nei 30 m.). Ryšio liniją nuo GAS iki KAS įrengia Klientas.

3.2.4. Turi būti įrengtas nuotolinis elektrinės valdymas iš Bendrovės dispečerinio centro DMS sistemos.

3.2.4.1. Elektrinės generacijos paleidimas/stabdymas per elektrinės valdiklį;

3.2.4.2. Elektrinės reaktyviosios galios valdymo cos fi funkcija su valdymu iš ESO DMS. Prijungimo taške turi būti užtikrinama -0,95...+0,95 reguliavimo diapazonas, o įrangos pajėgumas -0,9...+0,9 turi būti pagrindžiami įrangos sertifikatais, kurie pateikiami bandymų metu. cos fi algoritmas realizuojamas Gamintojo elektrinės valdiklyje (PLC, angl. Programmable Logic Controller).

3.2.4.3. Valdymas iš DMS sistemos turi būti vykdomas IEC 60870-5-104 protokolu.

3.2.5. Turi būti įrengtas teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginys (TSPĮ) su ryšio įranga, teleinformacijos signalų mainams tarp elektrinės ir Bendrovės dispečerinio centro DMS sistemos. Elektrinės teleinformacijos signalų sąrašas techninio projekto rengimo metu turi būti suderintas su Bendrove. Gamintojas privalo užtikrinti netrūkstamą ryšio veikimą tarp valdiklio ir Bendrovės dispečerinio centro DMS visu elektrinės eksploataavimo laikotarpiu.

3.2.6. Esant trumpajam jungimui elektros tinkle Gamintojo jėgainės apsauginio atjungimo įrenginiai turi veikti ir atjungti jėgainę nuo elektros tinklo su 250 ms vėlinimu.

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

3.2.8. Techninio projekto dalyje turi būti atlikti skaičiavimai prie nurodyto (arba naujai parinkto prijungimo taško, tais atvejais, kai elektrinės prijungimas, dėl elektros kokybės parametrų reikalavimų, negalimas nurodytame prijungimo taške) prijungimo taško, įvertinantys elektrinės įtaką tinklo kokybės parametrų:

3.2.8.1. minimalus/maksimalus nuostoviosios (ilgalaikės) įtampos lygis elektrinės prijungimo taške.

3.2.8.2. minimalus/maksimalus staigaus įtampos pokyčio lygis elektrinės prijungimo taške, elektrinės įjungimo/perjungimų atvejais. Staigaus įtampos pokyčio vertės turi neviršyti IEC-61000-3-7 standarte nurodytų planavimui skirtų normų;

3.2.8.3. minimali/maksimali trumpojo jungimo srovė ir galia elektrinės prijungimo taške;

3.2.8.4. Gamintojo kabelių linijos talpinė srovė ir jos įtaka 10 kV tinklo talpuminės-įžemėjimo srovės padidėjimui;

3.2.8.5. elektrinės sukeliama harmoninė srovė, harmoninė įtampa ir harmoninių įtampų suminis lygis, kai elektrinės generatorius prijungtas prie tinklo naudojant dažnio keitiklius ar nuolatinės srovės intarpus.

3.2.8.6. skaičiavimus atlikti prie ribinio tinklo režimo, kuomet esamų elektrinių ir planuojamos prijungti elektrinės generavimo galia lygi leistinosioms generavimo galioms, o tinklo vartotojų galia lygi 0 kW.

3.2.8.7. skaičiavimus atlikti įvertinant elektrinės darbą normaliu ir poavariniu/remontiniu režimu. Atsižvelgiant į susijusių pastočių 10 kV skirstyklose palaikomą maksimalią įtampą. Numačius elektrinės darbą poavariniu/remontiniu tinklo režimu, numatyti reikalingų elektrinės darbo apribojimų įjungimą/išjungimą iš Bendrovės dispečerinio centro DMS sistemos. Poavarinius/remontinius režimus išnagrinėti susijusių 110kV pastočių atžvilgiu ir sudaryti matricą kokių režimu, koks generacijos kiekis

#### Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 807 61 852\*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimo linija 1804

Svetainė [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

\*Ilgasis numeris apmokstinamas pagal Kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

#### Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva

El. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009880612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

yra galimas.;

3.2.8.8. skaičiavimus atlikti įvertinant esamas prijungtas arba kurioms yra išduotos prijungimo sąlygos elektrines.

3.2.8.9. nustačius elektros kokybės reikalavimų neatitikimą prie nurodyto elektrinės prijungimo taško, parinkti kitą prijungimo tašką (kitas prijungimo taškas turi būti suderintas su Bendrove) arba suprojektuoti ir įrengti technines priemones, užtikrinančias elektrinės prijungimo galimybę ir reikalavimų atitikimą.

3.2.8.10. Skaičiavimus atlikti vadovaujantis galiojančių standartų metodikomis. Turi būti pateikti detalūs skaičiavimai, nurodant skaičiavimo formules, įvesties duomenis, ir rezultatus.

**3.2.9. Prie operatoriaus elektros tinklo prijungiama elektrinė turi atitikti Europos komisijos 2016 m. balandžio 14 d. reglamento (ES) 2016/631 (patvirtintas Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2018 m. spalio 15 d. Nr.O3E-323) bei kitų galiojančių teisės aktų reikalavimus.**

**3.2.10. prijungiant A tipo elektros gamybos įrenginius arba plečiant esamų elektros gamybos įrenginių pajėgumus, atitinkančius A tipą, žemos ir vidutinės įtampos tinkle įtampos lygis nebūtų viršijamas 1,1 santykinio vieneto nuo nominalios įtampos reikšmės pagal Lietuvos standarto EN 50160:2010 „Viešųjų elektros tinklų įtampos charakteristikos“ reikalavimus (0,23 kV tinkle - 253 V; 0,4 kV tinkle - 440V / 10 kV tinkle - 11 kV). Prijungiant B arba C tipo elektros gamybos įrenginius arba plečiant esamų elektros gamybos įrenginių pajėgumus, atitinkančius B arba C tipą, turi būti užtikrinta, kad vidutinės įtampos tinkle įtampos lygis nebūtų viršijamas 1,08 santykinio vieneto nuo nominalios įtampos reikšmės pagal Lietuvos standarto EN 50160:2010 „Viešųjų elektros tinklų įtampos charakteristikos“ reikalavimus (10 kV tinkle - 10,8 kV, 35 kV tinkle - 37,8 kV). Įtampos lygio vertinimas atliekamas projektavimo stadijoje. Įtampos lygis nustatomas vertinant visų prijungtų ir planuojamų prijungti elektros gamybos įrenginių leistiną generuoti galią, nevertinant planuojamos pagaminti elektros energijos vartojimo.**

3.2.11. Gamintojas, savo lėšomis, po elektrinės prijungimo bandomajam eksploatacijos laikotarpiui, privalo atlikti elektrinės natūrinius bandymus. Natūrinių bandymų atlikimo programa (su nurodytu bandymų atlikimo scenarijumi) turi būti pateikiama techniniame projekte. Gamintojui privaloma pakviesti Bendrovės atstovus į natūrinių bandymų atlikimą. Gamintojas po natūrinių bandymų atlikimo, turi pateikti natūrinių bandymų protokolą.

#### 4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmas įgyvendinant Objekto prijungimą:

##### 4.1. Bendroji dalis:

4.1.1. Kliento apskaitos spintoje GAS įrengti vienos krypties elektros energijos apskaitos skaitiklį. Tuo atveju, kai ryšio linija nuo GAS iki KAS būtų ilgesnė nei 30 m., GAS skyde įrengti AEEAS valdiklį.

Pastaba: Kliento automatinio duomenų nuskaitymo sistemos negali būti prijungiamos prie operatoriaus skaitiklių su tikslu naudoti duomenis operatoriaus dispečerinio valdymo sistemos (DMS) poreikiams.

##### 5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitamos svetainėje, kurią rasite [www.eso.lt](http://www.eso.lt), skiltyje.

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti [www.eso.lt](http://www.eso.lt) arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitamos svetainėje, kurią rasite [www.eso.lt](http://www.eso.lt).

---

##### Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852\*  
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852  
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804  
Svetainė [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

\*Ilgais numerio apmokėtinumas pagal Kliento ryšio operatoriaus plano (kainius)

##### Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva  
El. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)  
Juridinio asmens kodas 304151376  
PVM kodas: LT100009860612  
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras  
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

AB „Energijos  
skirstymo operatorius“



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

---

**Klientų aptarnavimas**

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852\*  
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852  
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804  
Svetainė [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

\*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano  
kainas

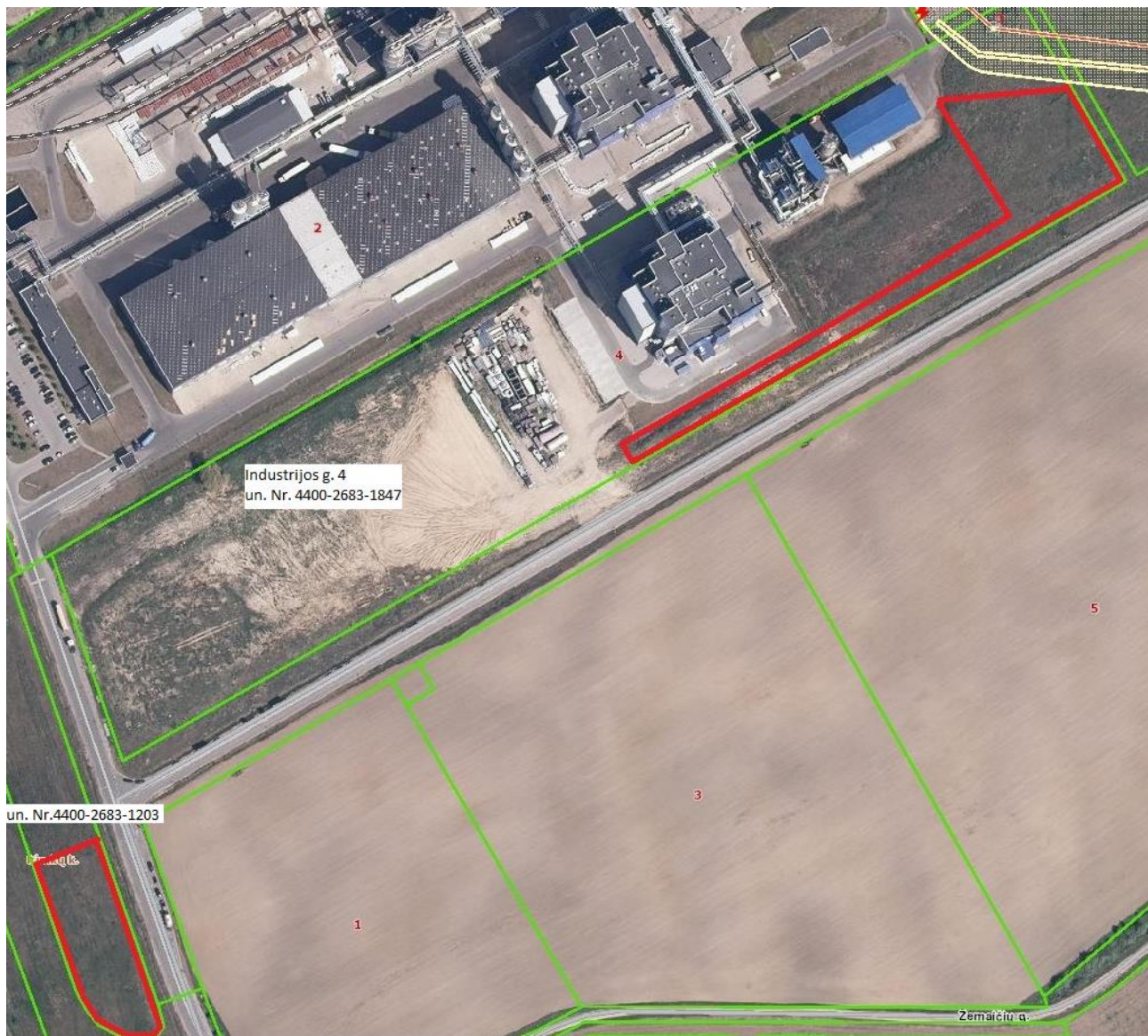
**Įmonės rekvizitai**

AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva  
El. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)  
Juridinio asmens kodas 304151376  
PVM kodas: LT100009860612  
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras  
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)



Žemės plotai numatyti saulės jėgainėms (pažymėti raudonai):



UAB „NEO GROUP“ pastatų išdėstymo planas

