

Pirkimo sąlygos patvirtintos 2023 m. gruodžio 12 d.

AB Giraitės ginkluotės gamykla direktoriaus įsakymu Nr. 18



Bendrai finansuoja
Europos Sąjunga

AB GIRAITĖS GINKLUOTĖS GAMYKLA

Įmonės adresas: Topolių g. 8, Giraitės k., LT-54310 Kauno r. sav. Lietuva

Įmonės kodas: 110080729 PVM mokėtojo kodas LT100807219

Tėl. +370 37 302 390, el. p. info@ggg-ammo.lt

Registro tvarkytojas: Valstybės įmonė Registrų centras

599,44 KW GALIOS SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS FOTOVOLTIŅĖS ELEKTRINĖS ĮRANGOS, PROJEKTAVIMO IR STATYBOS RANGOS DARBŲ PIRKIMO KONKURSO SĄLYGOS

TURINYS

1.	BENDROSIOS NUOSTATOS	2
2.	PIRKIMO OBJEKTAS	2
3.	TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI	3
4.	PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS	9
5.	KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS.....	10
6.	PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS	11
7.	PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS	13
8.	DERYBOS.....	14
9.	SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO	14
10.	PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS.....	15
11.	BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS	15
12.	PRIEDAI	15
12.1	Techninė specifikacija;	15
12.2	Pasiūlymo forma;.....	20
12.3	Sutarties projektas;	26
12.4	Žemės sklypo planas su numatoma įrenti saulės elektrinės vieta ant žemės vieta.....	39
12.5	ESO Prijungimo sąlygos.....	40

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

- 1.1. AB Giraitės ginkluotės gamykla (toliau vadinama — Pirkėjas), įgyvendinanti projektą „**AB Giraitės ginkluotės gamykla atsinaujinančios energijos gamybos pajėgumų įrengimas**“, kuriam prašoma ES paramos pagal Europos Sąjungos struktūrinių fondų paramai pagal 2022–2030 metų plėtros programos priemonę Nr. 05- 001-01-04-02 „Skatinti įmones pereiti link neutralios klimatui ekonomikos“, numato įsigyti 599,44 kW galios saulės šviesos energijos fotovoltinės elektrinės įrangą, projektavimo ir statybos rangos darbus, įskaitant leidimų gavimą, techninių dokumentų rengimą, pridavimo ir montavimo darbus. Detali perkamų prekių, paslaugų ir darbų techninė specifikacija pateikiama 1 pirkimo sąlygų priede.
- 1.2. Vartojamos pagrindinės sąvokos, apibrėžtos 2021–2027 metų Europos Sąjungos fondų investicijų programos ir Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano „Naujos kartos Lietuva“ administravimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos finansų ministro 2022 m. birželio 22 d. įsakymu Nr. 1K-237 (toliau - **Taisyklės**).
- 1.3. Pirkimas vykdomas vadovaujantis Taisyklėmis, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau - **Civilinis kodeksas**), kitais teisės aktais bei šiomis pirkimo sąlygomis.
- 1.4. Skelbimas apie pirkimą paskelbtas 2023-12-20. Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje www.esinvesticijos.lt
- 1.5. Pirkimas atliekamas pirkimo būdu laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, abipusio pripažinimo, proporcingumo, skaidrumo principų.
- 1.6. Konkursui neįvykus dėl to, kad nebuvo gauta nė vieno Pirkėjo nustatytus reikalavimus atitinkančio tiekėjo pasiūlymo, Pirkėjas pasilieka teisę pakartotinį pirkimą vykdyti Taisyklių 7 priedo (Pirkimo taisyklės) 23.1 punkte nustatyta tvarka.
- 1.7. Pirkėjo įgaliojimas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimu susijusius pranešimus: Vyr. energetikas Darius Baltušninkas Tel.: +370 686 64166 el.p.: darius@ggg-ammo.lt, adresas: Topolių g. 8, Giraitės k., LT-54310 Kauno r. sav. Lietuva. Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas šiame punkte nurodytu adresu paštu ar elektroniniu paštu.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Perkama 599.44 kW galios saulės šviesos energijos fotovoltinės elektrinės įrangą, projektavimo ir statybos rangos darbai, įskaitant leidimų gavimą, techninių dokumentų rengimą, pridavimo ir montavimo darbus (toliau tekste – **Saulės elektrinė arba Prekė**). Perkamas objektas apima visus darbus, kurie būtini, kad Saulės elektrinė saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus, AB „Energijos skirstymo operatoriaus“ išduotas sąlygas, būtų sumontuota ir prijungta prie Pirkėjo vidaus elektros tinklų, įskaitant, bet neapsiribojant Saulės elektrinės visų elementų pristatymu, tinkamu sumontavimu, inverterių montavimu bei konfigūravimu ir sujungimu į vientisą veikiančią sistemą, Saulės elektrinės paleidimo, derinimo ir pridavimo darbai, išpildomosios dokumentacijos parengimu. Saulės elektrinės savybės (projekto parametrai, techniniai ir kokybiniai reikalavimai) nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje (konkursų sąlygų 1 priedas).
- 2.2. Šis pirkimas į dalis neskirstomas. Pirkimo objektas yra vientisa Saulės fotovoltinės elektrinės sistema, kuri yra įrengiama viename objekte (sklype) ir kuri turi būti centralizuotai valdoma. Visa perkama įranga turi būti tarpusavyje suderinama ir ją įrengiantis tiekėjas turi prisiimti atsakomybę už jos tinkamą veikimą, o ne tik už tinkamos kokybės atskirų sudedamųjų dalių tiekimą, todėl pasiūlymas turi būti pateiktas visam nurodytam prekių kiekiui.
- 2.3. Saulės elektrinė turi būti suprojektuota, gautas statybos leidimas, įranga turi būti pristatyta ir jos montavimo darbai turi būti atlikti per 12 mėn. nuo pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos. Šalių susitarimu, galimas sutarties pratęsimas vieną kartą ne ilgesniam kaip 2 mėnesių laikotarpiui. Sutarties pratęsimas galimas dėl šių aplinkybių:
 - 2.3.1. dėl išskirtinai nepalankių klimatinių sąlygų;

- 2.3.2. dėl didesnės statybą leidžiančio dokumento išdavimo trukmės, jei uždelsimas atsirado dėl dokumentą išduodančio subjekto (ne tiekėjo) veiksmų ar neveikimo;
- 2.3.3. jei sutarties vykdymo metu siūlomų prekių gamintojai nustojo jas gaminti ir dėl to jas yra būtina pakeisti kitomis (ne prastesnėmis) prekėmis bei atlikti projektavimo darbus;
- 2.3.4. dėl kitų nenumatytų aplinkybių, kurios įvyko ne dėl tiekėjo kaltės ar tiekėjo prisiimtos rizikos.
- 2.4. Saulės elektrinės įrengimo darbų vieta: Topolių g. 8, Giraitės k., LT-54310 Kauno r. sav. Lietuva.
- 2.5. Jeigu apibūdinant pirkimo objektą techninėje specifikacijoje ar kituose pirkimo dokumentuose ar jų prieduose nurodytas konkretus standartas, modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, toks nurodymas tiekėjo turi būti suprantamas kaip nurodytas „ar lygiavertis“.
- 2.6. Rangovas vykdo objekto aptarnavimo, priežiūros darbus 5 metus nuo objekto eksploatacijos pradžios.
- 2.7. Garantinio ir eksploatacinio aptarnavimo - nuotolinio saulės elektrinės parametrų stebėjimo, techninio-eksploatacinio aptarnavimo, remontas su gedimų šalinimu. Rangovas vykdydamas techninę priežiūrą, atliks visus reikiamus veiksmus, siekdamas užtikrinti prognozuojamą metinę Saulės elektrinės elektros gamybą.
- 2.8. Teikti kitas paslaugas, būtinas Saulės elektrinės bei joje esančios Įrangos eksploatavimui ir jos priežiūrai;
- 2.9. Darbų atlikimui iš Užsakovo medžiagų numatomos medžiagų sunaudojimo normos pagal specifikacijas. Visos žaliavos ir įrengimai turi atitikti Lietuvos Respublikos standartus ir specifikacijas
- 2.10. Rangovo medžiagos, kurios bus panaudotos darbams atlikti, turi atitikti statybos techninio reglamento STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ reikalavimus bei turėti atitikties ir gamybos kontrolės sertifikatus.

3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

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

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai			
3.1.1.	Tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši. Jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Iš Lietuvoje įsteigtų subjektų įrodančių dokumentų nereikalaujama. Pirkėjas savarankiškai patikrina duomenis nacionalinėje duomenų bazėje, adresu: https://www.registrucentras.lt/jar/p/ . Iš ne Lietuvoje įsteigtų subjektų reikalaujama atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumento ¹ , išduoto ne

¹ Jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, nes valstybėje narėje ar atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų keliamų klausimų, jie gali būti pakeisti:

a) priešaikos deklaracija;

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	byla arba nėra vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais arba jam nėra vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus.		anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas (ir toks terminas pažymoje nurodytas), toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas. Pateikiamas išduotos pažymos originalas arba Tiekėjo vadovo ar įgalioto asmens patvirtinta kopija.
3.1.2.	Tiekėjas per 3 metus arba jeigu veiklą vykdo trumpiau, nuo įsteigimo dienos, nėra padaręs panašios sutarties pažeidimo. Panašia būtų laikoma saulės fotovoltinės elektrinės įrengimo sutartis, dėl kurio per pastaruosius 3 metus buvo nutraukta pirkimo sutartis arba per pastaruosius 3 metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs teismo sprendimas, kuriuo tenkinami Pirkėjo reikalavimai pripažinti pirkimo sutarties neįvykdymą ar netinkamą įvykdymą esminiu ir atlyginti dėl to patirtus nuostolius.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Laisvos formos tiekėjo deklaracija, patvirtinanti, kad tiekėjas per 3 metus arba jeigu veiklą vykdo trumpiau, nuo įsteigimo dienos, nėra padaręs esminio pirkimo sutarties pažeidimo.
3.1.3	Tiekėjas yra įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su socialinio draudimo įmokų mokėjimu pagal šalies, kurioje jis registruotas, ar Lietuvos Respublikos įstatymus.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas.	Dėl įsipareigojimų, susijusių su socialinio draudimo įmokų mokėjimu, įvykdymo iš Lietuvoje įsteigtų subjektų prašoma: 1) Jeigu tiekėjas yra juridinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, iš jo nereikalaujama pateikti jokių ši reikalavimą įrodančių dokumentų. Pirkėjas savarankiškai patikrina duomenis nacionalinėje duomenų bazėje, adresu http://draudejai.sodra.lt/draudeju_viesi_du_omenys/ . Jeigu dėl Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos (toliau – „Sodra“) informacinės sistemos techninių trikdžių Pirkėjas neturės galimybės patikrinti

b) oficialia tiekėjo deklaracija, jeigu šalyje nenaudojama priesaikos deklaracija. Oficiali deklaracija turi būti patvirtinta valstybės narės ar tiekėjo kilmės šalies arba šalies, kurioje jis registruotas, kompetentingos teisinės ar administracinės institucijos, notaro arba kompetentingos profesinės ar prekybos organizacijos.

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			<p>neatlygintinai prieinamų duomenų apie tiekėją (juridinį asmenį), jis turės teisę prašyti tiekėjo (juridinio asmens) pateikti išrašą iš teismo sprendimo (jei toks yra) arba „Sodros“ nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį atitiktį šiam reikalavimui. Tiekėjas taip pat gali pateikti valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis.</p> <p>2) Jeigu tiekėjas yra fizinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, jis pateikia išrašą iš teismo sprendimo (jei toks yra) arba „Sodros“ išduotą dokumentą arba valstybės įmonės Registrų centras Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis.</p> <p>Iš ne Lietuvoje įsteigtų subjektų reikalaujama:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ atitinkamos užsienio šalies kompetentingos institucijos dokumento². <p>Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas (ir toks terminas pažymyje nurodytas), toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas. Pateikiamas išduotos pažymos originalas arba Tiekėjo vadovo ar įgalioto asmens patvirtinta kopija.</p>

² Jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, nes valstybėje narėje ar atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami, jie gali būti pakeisti:

- a) priesaikos deklaracija;
- b) oficialia tiekėjo deklaracija, jeigu šalyje nenaudojama priesaikos deklaracija. Oficiali deklaracija turi būti patvirtinta valstybės narės ar tiekėjo kilmės šalies arba šalies, kurioje jis registruotas, kompetentingos teisinės ar administracinės institucijos, notaro arba kompetentingos profesinės ar prekybos organizacijos.

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.3.	Tiekėjas yra įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su mokesčių mokėjimu pagal šalies, kurioje jis registruotas, ar Lietuvos Respublikos įstatymus.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas.	<p>Dėl įsipareigojimų, susijusių su mokesčių mokėjimu, įvykdymo iš Lietuvoje įsteigtų subjektų prašoma:</p> <ul style="list-style-type: none"> - išrašo iš teismo sprendimo (jei toks yra) arba; - Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos išduoto dokumento arba; - valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduoto dokumento, patvirtinančio jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. <p>Iš ne Lietuvoje įsteigtų subjektų reikalaujama:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumento³. <p>Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas (ir toks terminas pažymoje nurodytas), toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas. Pateikiamas išduotos pažymos originalas arba Tiekėjo vadovo ar įgalioto asmens patvirtinta kopija.</p>
Ekonominės ir finansinės būklės, techninio pajėgumo ir profesinės kvalifikacijos reikalavimai			

³ Jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, nes valstybėje narėje ar atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų keliamų klausimų, jie gali būti pakeisti:

- a) priešaikos deklaracija;
- b) oficialia tiekėjo deklaracija, jeigu šalyje nenaudojama priešaikos deklaracija. Oficiali deklaracija turi būti patvirtinta valstybės narės ar tiekėjo kilmės šalies arba šalies, kurioje jis registruotas, kompetentingos teisinės ar administracinės institucijos, notaro arba kompetentingos profesinės ar prekybos organizacijos.

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.4.	<p>Vidutinės metinės pajamos iš veiklos, su kuria susijęs atliekamas pirkimas, paskutiniaisiais 3 finansiniais metais, o jei ūkio subjektas įregistruotas vėliau ar veiklą atitinkamoje srityje pradėjo vėliau – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar veiklos su pirkimu susijusioje srityje pradžios, yra ne mažesnės nei 1,5 karto nuo pasiūlymo vertės</p> <p>Laikoma, kad su atliekamu pirkimu susijusi veikla yra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - saulės šviesos elektrinių įrangos pardavimas; - saulės šviesos elektrinių projektavimo paslaugos; - saulės šviesos elektrinių įrengimo darbai 	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	<p>Pateikiama:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ūkio subjekto vadovo ir asmens, tvarkančio ūkio subjekto buhalterinę apskaitą pagal teisės aktus, pasirašyta deklaracija apie paskutiniaisiais 3 finansiniais metais (jeigu ūkio subjektas įregistruotas ar veiklą atitinkamoje srityje pradėjo vėliau, – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar veiklos su pirkimu susijusioje srityje pradžios), gautas metinės pajamos iš veiklos, su kuria susijęs atliekamas pirkimas; 2) ūkio subjekto paskutinių 3 finansinių metų (jeigu ūkio subjektas įregistruotas ar veiklą atitinkamoje srityje pradėjo vėliau, – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar veiklos su pirkimu susijusioje srityje pradžios) finansinės atskaitomybės aiškinamųjų raštų dalys apie ūkio subjekto gautas pajamas iš veiklos, su kuria susijęs atliekamas pirkimas <p>Jeigu tiekėjas dėl pateisinamų priežasčių negali pateikti Pirkėjo reikalaujamų jo finansinį ir ekonominį pajėgumą įrodančių dokumentų, jis turi teisę pateikti kitus Pirkėjui priimtinius dokumentus</p>
3.1.5.	<p>Tiekėjas per paskutinius 3 (trejus) metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jei tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) metus) turi būti įvykdęs bent 1 (vieną) Saulės elektrinės, kurios galia ne mažesnė nei 300 kW, įrengimo sutartį. Saulės elektrinė turi būti užsakovo priimta į eksploataciją pilna apimtimi, arba bent 2 (dvi) ne mažesnes kaip 250 kW galios Saulės elektrines.</p>	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	<p>Pateikiami dokumentai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) įvykdytų sutarčių sąrašas, kuriame nurodyta: <ul style="list-style-type: none"> - sutarties objektas ir trumpas pagrindinių atliktų darbų aprašymas; - sutarties numeris ir data; - užsakovas. 2) VERT leidimas gaminti elektros energiją. <p>Pateikiami elektroninėmis priemonėmis suformuoti dokumentai arba skaitmeninės dokumentų kopijos.</p>
3.1.6.	Tiekėjas turi turėti teisę verstis veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai įvykdyti.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas.	<p>Pateikiama valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (VERT) (iki 2019 m. liepos 1 d. Valstybinės energetikos inspekcija prie Energetikos ministerijos) išduodamų atestatų, suteikiančių teisę saulės elektrinę įrengti ir eksploatuoti, kopijos ar kitas lygiavertis dokumentas*:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbai;

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			<p>- Elektros instaliacijos iki 1000 V eksploataavimo darbai; - Specialiųjų elektros įrenginių eksploataavimo darbai**.</p> <p>** Jei atestatai išduoti vėliau nei 2019 m. sausio 1 d., papildomai privaloma pateikti „Elektros įrenginių iki 1000V įrengimo darbai“ (ar aukštesnės įtampos) Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos išduotą atestatą.</p> <p><i>*Viejoj minėtų atestatų užsienio valstybės tiekėjas gali pateikti Valstybinės energetikos reguliavimo tarybai pateikto prašymo (su gavimo žyma) išduoti atestatus patvirtintą kopiją. Tačiau iki sutarties pasirašymo užsienio šalies tiekėjas privalės pateikti išduotus atestatus.</i></p>
3.1.7.	Tiekėjas turi pasiūlyti ne mažiau kaip vieną specialistą vadovauti elektros įrenginių iki 1000 V eksploataavimo darbams	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas.	Pateikiamas pagal Valstybinės energetikos inspekcijos prie Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos 2019 m. birželio 28 d. suderintą energetikos darbuotojų sertifikavimo schemą išduotas atestatas (arba lygiavertis dokumentas) arba užsienio valstybės institucijų išduotas analogiška atestatas, kuris suteikia teisę vadovauti elektros įrenginių iki 1000 V eksploataavimo darbams.
3.1.8.	Tiekėjas turi būti įsidiegęs kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos sistemą pagal standartus ISO 9001, ISO 14001 arba lygiavertės kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos priemonės užtikrinančias, kad įmonėje vykstantys procesai, darantys įtaką kokybei, aplinkosaugai, atitinka minėtų standartų reikalavimus. Įsidiegta kokybės vadybos sistema ir aplinkos apsaugos sistema (ar priemonės) turi galioti šioms įmonės veikloms: saulės fotovoltinių elektrinių	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiami vadybos sistemos sertifikatai ir (arba) kitų lygiaverčių vadybos užtikrinimo priemonių įsidiegimą patvirtinančių dokumentų kopijos ir informacija (pvz. Tiekėjo įdiegtų aplinkos apsaugos vadybos standartus ISO 14001 tikslus, reikalavimus ir nurodytoms įmonės veiklos aprašymas, kiti Tiekėjo sertifikatai ar dokumentai patvirtinantys lygiaverčių vadybos sistemų įregistravimą (įsidiegimą) ar lygiaverčių vadybos priemonių taikymą. Priimami ir galiojantys trečiųjų šalių išduoti dokumentai.

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	projektavimas ir montavimas. Atestatai, sertifikatai ar kiti lygiaverčiai patvirtinantys dokumentai, išduoti tiekėjui turi būti galiojantys.		

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

3.3. Jei pirkimo procedūrose dalyvauja ūkio subjektų grupė, ji pateikia jungtinės veiklos sutartį arba subrangos sutartį (tinkamai patvirtintą jos kopiją). Ūkio subjektų grupės kvalifikacijos, ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumai sumuojasi. Pirkimo sąlygų 3.1.1 – 3.1.3 nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti kiekvienas ūkio subjektų grupės narys (taikoma tiek tiekėjui, tiek jungtinės veiklos partneriams atskirai).

3.4. Tiekėjas turi teisę sutarties įvykdymui pasitelkti subtiekejus. Jei pirkime dalyvauja tiekėjų grupė, veikianti jungtinės veiklos sutarties (toliau – JVS) pagrindu, ji su pasiūlymu turi pateikti JVS kopiją. JVS turi būti nurodyta:

- 3.4.1. Tiekėjų grupės sudėtis ir kiekvieno tiekėjų grupės nario įsipareigojimai vykdant numatomą su Pirkėju sudaryti pirkimo sutartį, šių įsipareigojimų vertės dalis, išreikšta procentiniu dydžiu;
- 3.4.2. solidari visų JVS šalių atsakomybė už iš šio pirkimo ar pirkimo sutarties kylančių prievolių Pirkėjui ir įsipareigojimų nevykdymą (įskaitant ir tokius iš pirkimo sutarties kylančius bendrus įsipareigojimus, kurie savo esme tęstūs ilgiau nei pirkimo sutarties ar JVS terminas);
- 3.4.3. JVS narys, atstovaujantis tiekėjų grupę santykiuose su Pirkėju;
- 3.4.4. JVS narys, įgaliotas teikti sąskaitas atsiskaitymams (mokėjimai bus atliekami tik vienam iš JVS narių) ir pasirašyti su pirkimo sutarties įgyvendinimu susijusius dokumentus;
- 3.4.5. nuostata, kad JVS nustatytų narių keitimas yra galimas tik gavus išankstinį raštišką Pirkėjo sutikimą.

4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

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

4.2. Pasiūlymas turi būti pateikiamas el. paštu (.pdf arba .doc formatu) pasirašytas el. kvalifikuotu parašu tiekėjo arba jo įgalioto asmens.

4.3. Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių kalba, išskyrus techninėje specifikacijoje nurodytus dokumentus, kurie gali būti pateikiami anglų kalba. Jei atitinkami dokumentai yra išduoti kita kalba, negu pasiūlymo (lietuvių) ar kitų dokumentų (lietuvių arba anglų), turi būti pateiktas tinkamai patvirtintas vertimas į lietuvių kalbą.

4.4. Tinkamai patvirtintas vertimas laikomas, jeigu jis patvirtintas vertėjo arba tiekėjo ar jo įgalioto asmens parašu.

4.5. Pasiūlymą sudaro tiekėjo raštu pateiktų dokumentų visuma:

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

4.5.2. konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;

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

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

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

4.7. Tiekėjas, pateikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą Saulės elektrinės įrangos ir jos montavimo, bei įrengimui reikalingų leidimų gavimo, techninės dokumentacijos regimo, pridavimo ir kt. susijusių paslaugų nurodytą prekių kiekį ir montavimo darbų apimtį.

4.8. Tiekėjas kartu su pasiūlymu privalo pateikti darbų vykdymo grafiką. Grafikas turi neviršyti sutarties vykdymui skirto termino ir jame turi atsispindėti visos sutarties tinkamam vykdymui būtinos veiklos, tame tarpe:

4.7.1 projektavimas,

4.7.2. statybą leidžiančio dokumento gavimas,

4.7.3. prekių tiekimas,

4.7.4. darbų atlikimo terminai,

4.7.5. įrangos konfigūravimas ir paruošimas darbui,

4.7.6. atidavimo užsakovui procedūra.

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

4.10. Pasiūlymas turi būti pateiktas **iki 2024 m. sausio 08 d. 10:00 val.** (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį el. paštu info@ggg-ammo.lt. Tiekėjo prašymu Pirkėjas nedelsdamas pateikia rašytinį patvirtinimą, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę.

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

4.12. Pasiūlymuose nurodoma prekių kaina pateikiama eurais, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių konkurso sąlygų 2 priede. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių konkurso sąlygų 1 priede nurodytą prekių kiekį, įskaitant montavimo darbų apimtį, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į Saulės elektrinės kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos, susijusios su projektavimo, konstravimo, transportavimo ir kitais darbais, reikalingais nurodytoms prekėms atgabenti ir sumontuoti.

4.13. Pasiūlymas turi galioji ne trumpiau nei 90 (devyniasdešimt) dienų. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.

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

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

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

4.17. Tiekėjas iki galutinio pasiūlymų pateikimo termino turi teisę pakeisti arba atšaukti savo pasiūlymą. Toks pakeitimas arba pranešimas, kad pasiūlymas atšaukiamas, pripažįstamas galiojančiu, jeigu Pirkėjas jį gauna pateiktą raštu iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

5.1. Pirkėjas atsako į kiekvieną Tiekėjo rašytinį prašymą paaiškinti pirkimo sąlygas, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 5 darbo dienų iki pirkimo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Į laiką gautą tiekėjo prašymą paaiškinti konkurso sąlygas pirkėjas atsako ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo jo gavimo dienos ir ne vėliau kaip likus 2 darbo dienas 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.

5.2. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo, bet ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, Pirkėjas turi teisę savo iniciatyva paaiškinti, patikslinti konkurso sąlygas.

5.3. Pirkėjas nenumato susitikimų su tiekėjais.

5.4. Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas šiame punkte nurodytu elektroniniu paštu. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgalioji palaikyti: **AB Giraitės ginkluotės gamykla vyr. energetikas Darius Baltušnickas, mob. tel. +37068664166, el. paštas: darius@ggg-ammo.lt, adresas: Topolių g. 8, Giraitės k., LT-54310 Kauno r. sav. Lietuva.**

6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

- 6.1. Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei pasiūlymų pateikimo terminas, nurodytas konkurso sąlygose.
- 6.2. Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant.
- 6.3. Komisija nagrinėja:
 - 6.3.1. ar tiekėjai pasiūlymuose pateikė tikslus ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir ar tiekėjo kvalifikacija atitinka minimalius kvalifikacijos reikalavimus. Komisijai turint pagrįstų abejonų dėl pateiktų dokumentų teisingumo ir/ar autentiškumo, Komisija gali prašyti tiekėjo pateikti papildomus įrodymus;
 - 6.3.2. ar tiekėjai pasiūlyme pateikė visus duomenis, dokumentus ir informaciją, apibrėžtą šiose konkurso sąlygose ir ar pasiūlymas atitinka šiose konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus;
 - 6.3.3. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos; Pasiūlyme nurodyta kaina visais atvejais pripažįstama neįprastai maža, jeigu ji tenkina šią sąlygą: yra 50 ir daugiau procentų mažesnė už visų tiekėjų, kurių pasiūlymai neatmesti dėl kitų priežasčių, pasiūlytų kainų aritmetinį vidurkį.
- 6.4. Komisija priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusių tiekėjo minimalių kvalifikacijos duomenų atitikties konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams. Jeigu tiekėjas pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją, Komisija prašo tiekėją šiuos duomenis papildyti arba paaiškinti per protingą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 darbo dienos. Teisę dalyvauti tolesnėse pirkimo procedūrose turi tik tie tiekėjai, kurių kvalifikacijos duomenys atitinka pirkėjo keliamus reikalavimus.
- 6.5. Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai raštu paprašius šiuos duomenis paaiškinti arba patikslinti, tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą protingą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 darbo dienos, pateikti raštu papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo esmės.
- 6.6. Jeigu pateiktame pasiūlyme Komisija randa pasiūlyme nurodytos kainos apskaičiavimo klaidų, ji privalo raštu paprašyti tiekėjų per jos nurodytą protingą terminą ištaisyti pasiūlyme pastebėtas aritmetines klaidas, nekeičiant bendrosios pasiūlymo kainos. Taisydamas pasiūlyme nurodytas aritmetines klaidas, tiekėjas neturi teisės atsisakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis.
- 6.7. Kai pateiktame pasiūlyme nurodoma neįprastai maža kaina, Komisija turi teisę, o ketindama atmesti pasiūlymą – privalo tiekėjo raštu paprašyti per Komisijos nurodytą protingą terminą pateikti neįprastai mažos pasiūlymo kainos pagrindimą, įskaitant ir detalų kainų sudėtinių dalių pagrindimą.
- 6.8. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais, vertinant pasiūlymo kainą be PVM.
- 6.9. Pirkėjo neatmesti pasiūlymai vertinami pagal ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijų.
- 6.10. Kriterijų vertinimo tvarka: pasiūlymo ekonominis naudingumas (S) apskaičiuojamas, sudedant Tiekėjo pasiūlymo kainos (C), kitų kriterijų (Y) ir (E) balus.

$$S=C+Y+E$$

Kriterijaus (Y) balai apskaičiuojami sudedant atskirų kriterijų (Y_i) balus:

$$\Sigma Y(Y_1+Y_2+Y_3 +Y_4 +Y_5 +Y_6)$$

Maksimali kriterijaus (Y) balų suma yra 40 balai. Įvertinimas skiriamas atsižvelgiant į kriterijaus reikšmes pagal lentelę.

Pasiūlymo saulės elektrinės garantuojamam vid. metinės generuojamos galios (E) kriterijaus balai apskaičiuojami didžiausios pasiūlytos reikšmės (E_{max}) ir vertinamame pasiūlymo nurodytos pasiūlymo reikšmės (E_p) (pateikiama užpildant pasiūlymo formoje esančią lentelę) santykį padauginant iš kriterijaus lyginamojo svorio (X):

$$E = X * (E_p / E_{max})$$

Pasiūlymo kainos kriterijaus balai apskaičiuojami mažiausios pasiūlytos kainos (C_{min}) ir vertinamame pasiūlymo nurodytos pasiūlymo kainos (C_p) (pateikiama užpildant pasiūlymo formoje esančią lentelę) santykį padauginant iš kainos kriterijaus lyginamojo svorio (X):

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

6.11. Pasiūlymų vertinimo kriterijai:

Vertinimo kriterijai		Maksimalus balų skaičius ekonominio naudingumo įvertinime
Kaina (C)		X = 50
Saulės elektrinės garantuojama vid. metinė generacija instaliuotam galingumui per pirmus 36 mėnesių nuo instaliavimo datos (E)		X = 10
Prekės ir darbų garantijos (Y₁), (Y₂), (Y₃), (Y₄)		
Fotovoltinių modulių gamintojo suteikiamos garantijos laikotarpio (Y₁) kriterijus, metais. Fotovoltinių modulių gamintojo garantija, apimanti produkto ir gaminio efektyvumo garantijas. Balų skaičius suteikiamas pagal fotovoltinių modulių gamintojo suteikiamos garantijos laikotarpį. Maksimalus balų skaičius suteikiamas už 25 metų gamintojo suteikiamą garantinį terminą, t. y. už ilgesnį nei nurodytas garantinį terminą daugiau balų neskiriama.	Už 25 metų ir ilgesnį laikotarpį	Y ₁ =10
	Už 20-24 metų laikotarpį	Y ₁ =6
	Už 15-19 metų ir laikotarpį	Y ₁ =2
Laikančiųjų konstrukcijų gamintojo suteikiamos garantijos laikotarpio (Y₂) kriterijus.	Už 20-25 metų ir daugiau laikotarpį	Y ₂ =5
	Už 15-19 metų laikotarpį	Y ₂ =3
	Už 10-14 metų laikotarpį	Y ₂ =1
Inverterių gamintojo suteikiamos garantijos laikotarpio (Y₃) kriterijus, metais Inverterio gamintojo garantija, apimanti produkto ir gaminio efektyvumo garantijas. Balų skaičius suteikiamas pagal inverterių gamintojo suteikiamos garantijos laikotarpį. Maksimalus balų skaičius suteikiamas už 10 metų gamintojo suteikiamą garantinį terminą, t. y. už ilgesnį nei nurodytas garantinį terminą daugiau balų neskiriama.	Už 10 metų ir daugiau laikotarpį	Y ₃ =5
	Už 5-9 metų laikotarpį	Y ₃ =3

Fotovoltinių modulių efektyvumo trečiosios šalies garantija (draudimo, banko ar kitos finansinės įstaigos, teikiančios draudimo, garantijos paslaugas), apimanti gamintojo produkto ir gaminio efektyvumo garantijas.		Y ₄ =5
Gamybos efektyvumas (Y₅), (Y₆)		
Fotovoltinių modulių gamintojo suteikiamos efektyvumo garantijos po 25 metų eksploatacijos laikotarpio (Y₅) kriterijus, procentais. Maksimalus balų skaičius suteikiamas už 87% gamintojo suteikiamą efektyvumo rodiklį po 25 metų, t. y. už našesnę nei nurodytas garantinį rodiklį daugiau balų neskiriama.	Už 87% ir daugiau	Y ₅ =10
	Nuo 84% iki 86,99%	Y ₅ =7
Nominalus inverterio efektyvumo (Euro) (Y₆) kriterijus. Maksimalus balų skaičius suteikiamas už 98,5% efektyvumą, t. y. už didesnę nei nurodytas efektyvumas daugiau balų neskiriama.	Už 98,5% ir daugiau	Y ₆ =5
	Nuo 97,0% iki 98,5%	Y ₆ =3

6.12. Gavus vienintelį pasiūlymą, ekonominio naudingumo vertinimas atliekamas nebus.

7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS

7.1. Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:

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

7.1.2. tiekėjas neatitiko minimalių kvalifikacijos reikalavimų;

7.1.3. tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslus ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatiksino jų arba po patikslinimo duomenys negali būti laikomi tiksliais ir išsamiais;

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

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

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

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

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

7.1.9. egzistuoja bent viena iš šių sąlygų ar sąlygos dalių:

7.1.9.1. tiekėjas, jo subtiektėjas, ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiamasi, tiekėjo siūlomų prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis, pakuotes) gamintojas ar juos kontroliuojantys asmenys yra juridiniai asmenys, registruoti Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 15 dalyje numatyta sąraše nurodytose valstybėse ar teritorijose;

7.1.9.2. tiekėjas, jo subtiektėjas, ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiamasi, tiekėjo siūlomų prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis, pakuotes) gamintojas ar juos kontroliuojantys asmenys yra fiziniai asmenys, nuolat gyvenantys Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 15 dalyje numatyta sąraše nurodytose valstybėse ar teritorijose arba turintys šių valstybių pilietybę;

7.1.9.3. prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis, pakuotes) kilmė yra ar paslaugos teikiamos iš Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 15 dalyje numatyta sąraše nurodytų valstybių ar teritorijų;

7.1.9.4. Lietuvos Respublikos Vyriausybė, vadovaudamasi Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatyme įtvirtintais kriterijais, yra priėmusi sprendimą, patvirtinantį, kad 7.1.9.1 - 7.1.9.2 p. nurodyti subjektai ar su jais ketinamas sudaryti (sudarytas) sandoris neatitinka nacionalinio saugumo interesų;

7.1.9.5. Pirkėjas turi kompetentingų institucijų informacijos, kad 7.1.9.1 - 7.1.9.2 p. nurodyti subjektai turi interesų, galinčių kelti grėsmę nacionaliniam saugumui.

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

8. DERYBOS

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

8.2. Jei skelbiamos derybos į derybas kviečiami visi pasiūlymus pateikę tiekėjai, atitinkantys nustatytus minimalius kvalifikacijos ir pasiūlymų pateikimo reikalavimus. Derybų metu tiekėjams pateikiama ta pati informacija. Derybų rezultatai įforminami protokolu, kurie rengiami atskiri kiekvienam tiekėjui.

8.3. Derybos gali būti vykdomos dėl visų perkamų darbų, prekių ar paslaugų charakteristikų, įskaitant kainą, kokybę, komercines sąlygas ir socialius, aplinkosaugos ir inovacinius aspektus. Nesiderama dėl minimalių reikalavimų, taikomų pirkimo objektui, tiekėjų kvalifikacijai, šių pasiūlymų vertinimo kriterijų ir esminių pirkimo sutarties sąlygų.

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

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

8.6. Galutiniai pasiūlymai patvirtinami šalių pasirašytais derybų protokolais. Derybų protokoluose patvirtinami ir tie pasiūlymai, kurie nebuvo pakeisti derybų metu (jie taip pat laikomi galutiniais pasiūlymais). Galutiniai pasiūlymai vertinami šiose pirkimo sąlygose nustatyta tvarka.

8.7. Baigus derybas ir įvertinus galutinius pasiūlymus patvirtinama galutinė pasiūlymų eilė. Jei tiekėjas neatvyko į derybas, sudarant galutinę konkurso pasiūlymų eilę, vertinamas pirminis neatvykusio tiekėjo pasiūlymas.

9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO

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

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

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

9.4. Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, raštu atsisako sudaryti pirkimo sutartį arba iki nurodyto laiko neatvyksta sudaryti pirkimo sutarties ar nepateikia konkurso / derybų sąlygose nustatyto pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimo, arba atsisako pirkimo sutartį sudaryti pirkimo dokumentuose nustatytomis sąlygomis, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti pirkimo sutartį. Tuo atveju Komisija siūlo sudaryti pirkimo sutartį tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal sudarytą pasiūlymų eilę yra pirmas po tiekėjo, atsisakiusio sudaryti pirkimo sutartį.

10. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

10.1. Pirkimo sutarties sąlygos, tame tarpe ir prekių patiekimo terminas, atsiskaitymo terminai, atsiskaitymo tvarka ir kitos sąlygos, yra nurodytos sutarties projekte (3 priedas), kuris yra neatskiriamas šio Konkurso sąlygų dalis.

10.2. Pirkimo sutartis pasirašoma su laimėjusį pasiūlymą pateikusių tiekėju šiose konkurso sąlygose nustatytomis sąlygomis, vadovaujantis Pirkimų taisyklių 7 priedu ir Civiliniu kodeksu.

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

10.3. Atsiskaitymo sąlygos:

10.3.1. Avansinis mokėjimas 20 proc. nuo sutarties vertės be PVM per 30 kalendorinių dienų Rangovui užbaigus Projektinę dokumentaciją, kuri reikalinga Elektrinės statybą leidžiančiam dokumentui gauti, ir gavus atitinkamą statybą leidžiantį dokumentą;

10.3.2. Visus kitus mokėjimus Užsakovas moka Rangovui tik už faktiškai atliktus darbus, tačiau galutinis apmokėjimas, kuris neviršija 10 % sutarties sumos, atliekamas tik su sąlyga, kad visi įsipareigojimai pagal Sutartį bus baigti, saulės elektrinė priduta ESO ir VERT, jei teisės aktuose numatyta ir kitoms institucijoms, gauta VERT pažyma apie elektrinės atitikimą teisės aktų reikalavimams ir pasirašytas galutinis darbų priėmimo-pridavimo aktas su Užsakovu - elektrinė perduodama eksploatuoti Užsakovui. Užsakovas moka už faktiškai atliktus darbus, pagal suderintus darbų priėmimo-perdavimo aktus ir jų pagrindu išrašytas PVM sąskaitas-faktūras per 30 kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos-faktūros išrašymo dienos. Atliktų darbų aktų kiekis neribojamas, tačiau viename akte forminamų atliktų darbų vertė turi būti ne mažesnei nei 50 000 Eur sumai, išskyrus galutinį atliktų darbų aktą.

11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

11.1. Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.

11.2. Pirkėjas bet kuriuo metu iki pirkimo sutarties sudarymo turi teisę nutraukti pirkimo procedūras, jeigu atsirado aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti. Priėmęs sprendimą nutraukti pirkimo procedūras, pirkėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo sprendimo priėmimo apie šį sprendimą praneša visiems pasiūlymus pateikusiems tiekėjams, o jeigu pirkimo procedūros nutraukiamos iki galutinio pasiūlymo pateikimo termino, visiems pirkimo sąlygas ir (arba) pirkimų dokumentus įsigijusiems tiekėjams. Informacija, pateikta pasiūlymuose, tiekėjams ir tretiesiems asmenims, išskyrus asmenis, administruojančius ir audituojančius ES struktūrinių fondų paramos naudojimą, neskelbiami.

11.3. Pirkėjas, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas po pirkimo sutarties sudarymo, informuoja raštu visus pasiūlymus pateikusius tiekėjus apie pirkimo sutarties sudarymą, nuroydamas tiekėją su kuriuo sudaryta pirkimo sutartis.

12. PRIEDAI

- 12.1. Techninė specifikacija;
- 12.2. Pasiūlymo forma;
- 12.3. Sutarties projektas;
- 12.4. Žemės sklypo planas su numatoma įrengti saulės elektrinės vieta ant žemės vieta.
- 12.5. ESO prijungimo sąlygos

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI SAULĖS ELEKTRINĖS ĮRENGIMUI

AB Giraitės ginkluotės gamykla (vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą „AB Giraitės ginkluotės gamykla AEI gamybos pajėgumų įrengimas“ (sutarties Nr. 02-011-K-0122) (vadinamas – Projektu), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įrengti (įsigyti): 599,44 kW galios saulės šviesos energijos fotovoltinės elektrinės įrangą, projektavimo ir statybos rangos darbus, įskaitant leidimų gavimą, techninių dokumentų rengimą, pridavimo ir montavimo darbus (toliau tekste – **Saulės elektrinė arba Prekė**).

1 lentelė. Pagrindiniai Saulės elektrinės projekto parametrai:

Adresas	Parametrai	Reikšmės
Topolių g. 8, Giraitės k., Kauno r. sav.	Bendra saulės fotoelektrinės jėgainės įrengtoji galia, kW	599,44 kW +/- 1 kW
	Montavimo vieta	Ant žemės Topolių g. 8, Giraitės k., LT-54310 Kauno r. sav. Lietuva.
	Žemės sklypo unikalus Nr.	5283-0005-0035
	Montavimo konstrukcija	Aliuminio lydinio arba plieninė, karšto cinkavimo arba lygiavertė. Nerūdijančio plieno varžtai ir laikikliai. Pasiūlyme nurodyti specifikaciją ir būdą. CE atitiktis tvirtinimo konstrukcijoms privaloma.
	Montavimo kampas horizonto atžvilgiu, laipsniais	Montavimo kampas turi būti parinktas optimalus, jog saulės elektrinės energijos gamybos efektyvumas būtų kuo didesnis išnaudojant esamą plotą.
	Monitoringo internetu sistema	Turi būti įrengtas duomenų perdavimas naudojant internetinę prieigą, privalomas duomenų atvaizdavimas: 1. Suminė pagaminta elektros energija; 2. Įtampos ir srovės kokybiniai rodikliai; 3. Momentinė generuojama galia; 4. Pagamintos elektros energijos kiekis pagal pasirinktą laikotarpį. 6. Gedimų diagnostika ir monitoringas. Galimybė užsakovui internetu ir per mobiliuosius įrenginius stebėti šiuos parametrus, bei, AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau – ESO) pareikalavus, stebėti ir jiems.
	Jėgainės veikimo temperatūros diapazonas	Nuo -25 °C iki 60 °C
	Tiekėjo deklaruojamas ir pagrįstas saulės elektrinės generuojamas el. energijos kiekis per metus	Pateikiama PVSYST arba kitos lygiavertės saulės elektrinių modeliavimo programine įranga parengta modeliavimo ataskaita su skaičiavimais (gali būti pateikta anglų kalba). Skaičiavimuose turi būti įvertintas 3D galimas šešėliavimas, nuostoliai tinkluose (tiek kintamos srovės, tiek nuolatinės) bei kiti galimi nuostoliai, kas įtakos garantuojamą elektros pagaminimą. Naudoti skaičiuojamųjų metų bendrąją saulės spinduliuotę ne didesnę kaip 1030 kWh/m ² į horizontaliąją plokštumą. Su pasiūlymu turi būti pateiktas skaičiavimų failas, kad būtų galima patikrinti skaičiavimus.

	Elektros energijos skirstymas	Visa saulės elektrinėje pagaminta elektros energija sunaudojama Pirkėjo elektros energijos poreikiui tenkinti, o likusi perduodama į ESO tinklą pasaugojimui.
	Naudojama įranga	Nauja, neeksploatuota, ne senesnė kaip 2023 metų gamybos.
	Darbu grafikas	Tiekėjas pateikia detalų numatomų atlikti darbų grafiką.

2 lentelė. Pagrindiniai reikalavimai rangos darbams:

Atliekami darbai	Aprašymas
Saulės elektrinės fotovoltinių modulių konstrukcijų sumontavimas	Suprojektuoti saulės elektrinę, ją įrengiant ant žemės sklypo. Ant žemės sklypo naudojamos medžiagos ir jų įrengimas turi atitikti Saulės elektrinių įrengimą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus. Turi būti pasirinktos aliuminio lydinio arba plieninės, karšto cinkavimo arba lygiavertės, lengvos, patikimos, ilgaamžės konstrukcijos. Tiekėjas prisiima pilną atsakomybę už tinkamos konstrukcijos parinkimą bei tinkamą suprojektavimą Saulės elektrinės montavimo vieta nurodyta 4 pirkimo sąlygų priede.
Inverterių, elektros energijos apskaitos prietaisų, kabelių bei kitos el. įrangos montavimas	Turi būti užtikrintas Saulės fotomodulių jungimas grupėmis (grandinėmis), srovės keitiklių montavimas, paskirstymo skydo, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas, saulės fotomodulių grupių jungimas į srovės keitiklius, srovės keitiklių jungimas į paskirstymo skydą, įžeminimo kontūro įrengimas, srovės keitiklių kalibravimo - derinimo darbai, nuotolinio stebėjimo (monitoringo) įrangos montavimas. Montuojant kabelius bei kitą el. įrangą turi būti užtikrinti visi elektrotechnikos taisyklių ir kiti projektiniai reikalavimai.
Saulės elektrinės projektavimas	Tiekėjas pagal Užsakovo pateiktas technines prijungimo sąlygas parengia projektą.
Fotovoltinių modulių montavimas paleidimo – derinimo darbai	Elektrinės prijungimas prie objekto lokaliajo tinklo ir integravimas į bendrą sistemą, bandymų atlikimas, reikiamos pagal įstatymus dokumentacijos sutvarkymas, įskaitant ir VERT pažymos apie elektrinės techninę būklę gavimas ir kiti būtini darbai. Gauti iš valstybės institucijų leidimą gaminti elektros energiją ir leidimą pateikti Pirkėjui. Sujungiant DC grandines būtina įvertinti srovių pokyčius dėl galimo šėšėliavimo ir kitų trukdžių, bei užtikrinti tolygų fotomodulių grandinių darbą kas sąlygotų maksimalų pagaminamos elektros energijos kiekį. Paleisti ir suderinti saulės fotovoltinę elektrinę. Suteikti pilną instruktažą Pirkėjo personalui dėl tolimesnio jos eksploatavimo.

3 lentelė. Pagrindiniai reikalavimai fotovoltiniams moduliams:

Eil. Nr.	Techniniai ir kokybiniai parametrai, rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Pastabos
1.	Saulės elektrinės siūlomi fotovoltiniai moduliai turi atitikti šių standartų reikalavimus:		
1.1.	Modulio efektyvumo dydis	≥ 21%	Pateikiama atitikties deklaracija ir/ar sertifikatų kopijos (kopijos leidžiamos lietuvių/anglų kalbomis)
1.2.	Modulio tipas	Stiklas stiklas	
1.3.	EN 61215	Taip	
1.4.	EN 61730	Taip	
1.5.	CE atitikties deklaracija	Taip	
1.6.	Siūlomų modulių gamintojas turi atitikti standarto ISO14001 arba lygiavėčio reikalavimus	Taip	
2.	Saulės elektrinės fotovoltinių modulių gamybos kokybiniai kriterijai		
2.1.	Produkto gamintojo garantijos laikotarpis	≥ 15 metų	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.2.	Efektyvumo garantijos laikotarpis	≥ 25 metų	
2.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia galia	≥ 84%	
2.4.	Apsaugos lygis	≥ IP66	
3.	Kitų fotovoltinių modulių parametrai		
3.1.	Modulio rėmas	Anoduoto aliuminio lydinio rėmas arba bėrėmiai	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.2.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %:	≥ 21%	
3.3.	Maksimali vėjo apkrova	≥2400 Pa	
3.4.	Maksimali sniego apkrova	≥5400 Pa	

4. lentelė. Pagrindiniai reikalavimai srovės keitiklio sprendimui:

Eil. Nr.	Techniniai ir kokybiniai parametrai ir rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Pastabos
1.	Siūlomi srovės keitikliai turi atitikti:		Pateikiama atitikties deklaracija ir/ar sertifikatų kopijos (kopijos leidžiamos lietuvių/anglų kalbomis)
1.1.	Maksimalus inverterio naudingumo koeficientas/EURO ETA EEP	≥ 98,3%/ ≥98%;	
1.2.	Minimali vieno inverterio į tinklą atiduodama galia	≥ 50 kW	
1.3.	Maksimali visų inverterių į tinklą atiduodama galia (visų sumontuotų inverterių nominalių galių suma)	≥ 600 kW	
1.4.	Fazių skaičius	3	
1.5.	CE sertifikatas	Taip	
1.7.	IEC 62109-2; IEC 62109-1	Taip	
1.8.	Saugumas: Automatinis inverterio atjungimas nuo žemos įtampos	Privaloma	

	tinklo IEC 61727 IEC 62116		
1.9.	DC atjungimas	Integruotas	
1.10.	Siūlomų srovės keitiklių gamintojas turi atitikti standarto ISO14001 arba lygiavėrcio reikalavimus	Taip	
2.	Gamintojo garantija	≥ 10 metų	
3.	Kiti parametrai:		
3.1.	Veikimo temperatūra	-35° C iki +60°C	
3.2.	Nominali AC įtampa V	400 V	
3.3.	Nominalus dažnis Hz	50 Hz	
3.4.	Apsaugos lygis	≥ IP66	
3.6.	Technologija	Be transformatoriaus	
3.7.	Stebėsenos sistema internetu	Privaloma	

5. lentelė. Pagrindiniai reikalavimai montavimo konstrukcijoms:

Eil. Nr.	Techniniai ir kokybiniai parametrai ir rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Pastabos
1.	Medžiaga	Aliuminio lydinio arba plieninės, karšto cinkavimo arba lygiavertės, lengvos, patikimos, ilgaamžės konstrukcijos	Pateikiama atitikties deklaracija ir/ar sertifikatų kopijos (kopijos leidžiamos lietuvių/anglų kalbomis)
2.	Tvirtinimo sistemos įžeminimas	Privaloma	
3.	CE atitiktis tvirtinimo konstrukcijoms	Privaloma	
4.	Konstrukcijų gamintojo techninė garantija (pilnais metais).	≥10 metų	

**PASIŪLYMAS
DĖL SAULĖS ELEKTRINĖS ĮRENGIMO**

**PAGAL PROJEKTĄ
„AB GIRAITĖS GINKLUOTĖS GAMYKLA AEI GAMYBOS PAJĖGUMŲ ĮRENGIMAS“**

20 - -

Data

Vieta

Tiekėjo pavadinimas / Ūkio subjektų grupės Tiekėjų pavadinimai	
Ūkio subjektų grupės atsakingas partneris (pildoma, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė)	
Tiekėjo/ Ūkio subjektų grupės Tiekėjų adresai, telefono numeriai ir el. pašto adresai	
Tiekėjo/ Ūkio subjektų grupės Tiekėjų juridinio asmens kodai	
Tiekėjo/ Ūkio subjektų grupės Tiekėjų PVM mokėtojo kodai	
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės atsakingo partnerio sąskaitos numeris, banko pavadinimas	
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės atsakingo partnerio kontaktinio asmens vardas, pavardė, mobilaus telefono numeris	
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės, laimėjimo atveju, už sutarties vykdymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė, telefono numeris, elektroninio pašto adresas	

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

- 1) konkurso skelbime, paskelbtame svetainėje www.esinvesticijos.lt 2023-12-18.
- 2) konkurso sąlygose;
- 3) pirkimo dokumentų prieduose.

Mes siūlome šias prekes ir darbus:

Eil. Nr.	Prekių / paslaugų / darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.
1.	Saulės elektrinės (xxxx kW) įranga ir įrengimo darbai	1	Kompl.
2.	Saulės elektrinės (xxxx kW) projektavimas ir pridavimas	1	Kompl.

Mūsų 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.	Saulės elektrinės moduliai		vnt.				
2.	Inverteriai		vnt.				
3.	Konstrukcijos	1	kompl.				
4.	Montavimo medžiagos	1	kompl.				
5.	Saulės elektrinės projektavimo išlaidos (elektrotechninio projekto parengimas, suderinimas)	1	kompl.				
6.	Statybos leidimo gavimas	1	Kompl.				
7.	Saulės elektrinių montavimo darbai	1	kompl.				
8.	Saulės elektrinės pridavimo VERT ir ESO darbai	1	kompl.				
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina)							

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.

Nurodome techninę informaciją bei duomenis apie mūsų pasirengimą įvykdyti numatomą sudaryti pirkimo sutartį.

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

Eil. Nr.	Kriterijus	Kriterijaus reikšmės
Ekonominio naudingumo vertinimo kriterijai:		
1.	Fotovoltinių modulių gamintojos suteikiamos garantijos laikotarpis (Y1)	
2.	Fotovoltinių modulių laikančiųjų konstrukcijų gamintojos suteikiamos garantijos laikotarpis (Y2)	
3.	Inverterio gamintojos suteikiamos garantijos laikotarpis (Y3)	
4.	Fotovoltinių modulių efektyvumo trečiosios šalies garantija (Y4)	
5.	Fotovoltinių modulių efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia (Y5)	
6.	Nominalus inverterio efektyvumo (Euro) kriterijus (Y6)	
7.	Saulės elektrinės garantuojama vid. metinė generacija instaliuotam galingumui per pirmus 36 mėnesių nuo instaliavimo datos (Ep)	

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Tiekėjo siūlomos įrangos techniniai rodikliai ir jų reikšmės [Tiekėjas nurodo konkrečius techninius rodiklius ir jų reikšmes arba pažymi apie atitiktį reikalavimui]	Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (priedo ir psl. Nr.)*** [pildo tiekėjas]
FOTOELEKTRINIAI MODULIAI			[nurodomas tikslus pavadinimas, modelis (modifikacija), gamintojas]**	
1.	Saulės elektrinės siūlomi fotovoltiniai moduliai turi atitikti šių standartų reikalavimus:			
	Modulio efektyvumo dydis	≥ 21%		
	Modulio tipas	Stiklas stiklas		
1.3.	EN 61215	Taip		
1.4.	EN 61730	Taip		
1.5.	CE atitikties deklaracija	Taip		
1.6.	Siūlomų modulių gamintojas turi atitikti standarto ISO14001 arba lygiavėčio reikalavimus	Taip		
2.	Saulės elektrinės fotovoltinių modulių gamybos kokybiniai kriterijai			
2.1.	Produkto gamintojo garantijos laikotarpis	≥ 15 metų		
2.2.	Efektyvumo garantijos laikotarpis	≥ 25 metų		
2.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia galia	≥ 84%		
2.4.	Apsaugos lygis	≥ IP66		
3.	Kitų fotovoltinių modulių parametrai			
3.1.	Modulio rėmas	Anoduoto aliuminio lydinio rėmas arba bėrėmiai		
3.2.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %:	≥ 21%		
3.3.	Maksimali vėjo apkrova	≥2400 Pa		
3.4.	Maksimali sniego apkrova	≥5400 Pa		
2. KEITIKLIAI			[nurodomas tikslus pavadinimas, modelis (modifikacija), gamintojas]	
1.	Siūlomi srovės keitikliai turi atitikti:			
1.1.	Maksimalus inverterio naudingumo koeficientas/EURO ETA EEP	≥ 98,3%/ ≥98%;		
1.2.	Minimali vieno inverterio į tinklą atiduodama galia	≥ 50 kW		

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Tiekėjo siūlomos įrangos techniniai rodikliai ir jų reikšmės [Tiekėjas nurodo konkrečius techninius rodiklius ir jų reikšmes arba pažymi apie atitiktį reikalavimui]	Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (priedo ir psl. Nr.)*** [pildo tiekėjas]
1.3.	Maksimali visų inverterių į tinklą atiduodama galia (visų sumontuotų inverterių nominalių galių suma)	≥ 600 kW		
1.4.	Fazių skaičius	3		
1.5.	CE sertifikatas	Taip		
1.7.	IEC 62109-2; IEC 62109-1	Taip		
1.8.	Saugumas: Automatinis inverterio atjungimas nuo žemos įtampos tinklo IEC 61727 IEC 62116	Privaloma		
1.9.	DC atjungimas	Integruotas		
1.10.	Siūlomų srovės keitiklių gamintojas turi atitikti standarto ISO14001 arba lygiavertčio reikalavimus	Taip		
2.	Gamintojo garantija	≥ 10 metų		
3.	Kiti parametrai:			
3.1.	Veikimo temperatūra	-35° C iki +60°C		
3.2.	Nominali AC įtampa V	400 V		
3.3.	Nominalus dažnis Hz	50 Hz		
3.4.	Apsaugos lygis	≥ IP66		
3.6.	Technologija	Be transformatoriaus		
3.7.	Stebėsenos sistema internetu	Privaloma		
3. KONSTRUKCIJOS				
3.1.	Siūlomos konstrukcijos turi šiuos reikalavimus:			
1.	Medžiaga	Aliuminio lydinio arba plieninės, karšto cinkavimo arba lygiavertės, lengvos, patikimos, ilgaamžės konstrukcijos		
2.	Tvirtinimo sistemos įžeminimas	Privaloma		
3.	CE atitiktis tvirtinimo konstrukcijoms	Privaloma		
4.	Konstrukcijų gamintojo techninė garantija (pilnais metais).	≥10 metų		

**** Tiekėjai privalo užpildyti stulpelį „Siūlomoms įrangos techniniai rodikliai ir jų reikšmės“, nurodydami skaitmeninę parametro vertę. Kai neįmanoma nurodyti skaitmeninės parametro vertės, tiekėjas turi nurodyti, ar reikalavimas bus išpildytas (TAIP – reikalavimas bus išpildytas, NE – reikalavimas bus neišpildytas (pasiūlymas toliau nevertinamas))**

***** Tiekėjas turi pateikti dokumentus, įrodančius parduodamos prekės atitikimą kokybės ir techniniams reikalavimams, nurodytiems pirkimo dokumentų techninėje specifikacijoje: tiekėjas turi pateikti gamintojo parengtus katalogus ir siūlomų prekių techninių charakteristikų aprašymus (jei gamintojo kataloge neišsamiai atsispindi siūlomoms prekėms atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams). Šiuose dokumentuose tiekėjas turi grafiškai nurodyti (t. y. pastebimai pažymėti – spalvotai markiruoti, ir/ar nurodyti rodyklėmis, ir/ar pabraukti) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės. Tiekėjui nepateikus prašomų dokumentų kartu su pasiūlymu, jo pasiūlymas bus atmestas.**

Informacija apie subtiekejus, kurie bus pasitelkiami siekiant atitikti kvalifikacijos reikalavimus ir (arba) sutarties vykdymui:

Eil. Nr.	Subtiekejo pavadinimas, juridinio asmens kodas /vardas, pavardė ir individualios veiklos pažymos numeris, jeigu fizinis asmuo	Kvalifikacijos reikalavimų, kuriems atitikti bus naudojami ūkio subjekto pajėgumai, pavadinimas (nurodyti keliamo reikalavimo punktą)	Subtiekejo numatomi įsipareigojimai vykdant sutartį (veiklos ir apimtis)
1.			
2.			

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Jungtinės veiklos sutartis (jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė)	
2.	Įgaliojimas pasirašyti ir pateikti pasiūlymą (jei pasiūlymą pasirašo ir pateikia ne tiekėjo įmonės vadovas)	
3.	Dokumentai, patvirtinantys kitų ūkio subjektų (subtiekejų) išteklių prieinamumą visą sutarties vykdymo laikotarpį (jeigu pasitelkiami subtiekejai)	
4.	PV _{SYST} arba kitos lygiavertės saulės elektrinių modeliavimo programine įranga parengta modeliavimo ataskaita su skaičiavimais (gali būti pateikta anglų kalba)	
5.		
6.	

Sutarties įvykdymo užtikrinimui pateiksime:

Tiekėjas nurodo užtikrinimo būdą, dydį, dokumentus ir garantą

Pasiūlymas galioja iki 20 __-__-__ d.

Aš, žemiau pasirašęs (-iusi), patvirtinu, kad:

- i. visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti konkurso dalyviui;

- ii. nedalyvavau rengiant pirkimo dokumentus ir nesu susijęs su jokia kita šiame konkurse dalyvaujančia įmone ar kita suinteresuota šalimi;
- iii. teikiamo pasiūlymo atžvilgiu nėra tenkinamos pirkimo dokumentų 7.1.9 p. įtvirtintos sąlygos;
- iv. išaiškėjus aukščiau nurodytoms aplinkybėms būsiu pašalintas (-a) iš šio konkurso procedūros, ir mano pasiūlymas bus atmestas.

Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos

parašas

Vardas Pavardė

**SAULĖS FOTOVOLTINĖS ELEKTRINĖS PROJEKTAVIMO, STATYBOS RANGOS DARBŲ IR
TECHNINĖS PRIEŽIŪROS SUTARTIS**

2023 m. _____ d. Nr. _____

AB Giraitės ginkluotės gamykla, atstovaujama direktoriaus Aleksandro Nikonovo, veikiančio pagal bendrovės įstatus, (toliau – **Užsakovas**) ir

....., atstovaujama, veikiančio (-ios) pagal bendrovės įstatus, (toliau – **Rangovas**),
toliau kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi,

KADANGI:

- A) Užsakovas įgyvendina projektą „AB Giraitės ginkluotės gamykla AEI gamybos pajėgumų įrengimas“ (projekto sutarties Nr. S-02-011-K-0122);
- B) Užsakovas planuoja pastatyti ir eksploatuoti fotovoltinę saulės elektrinę, kurios įrengtoji galia yra [599,44 kW], Užsakovo nuomojamame valstybiniame žemės sklype, kadastro numeris 5283/0005:35, esančiame Kauno r. sav. Užliedžių sen. Giraitės k. Topolių g. 8, pagal ESO išduotas Prijungimo sąlygas;
- C) Rangovas yra įmonė, kuri specializuojasi saulės fotovoltinių elektrinių, skirtų elektros energijai gaminti, projektavimo ir įrengimo srityje, ir Rangovas buvo atrinktas konkurso tvarka, siekiant užtikrinti tinkamą Elektrinės įrengimą Žemės sklype ir eksploatavimą;
- D) Šalys susitarė, kad Rangovas atliks visus Elektrinės projektavimui ir įrengimui reikalingus darbus, įskaitant, bet neapsiribojant, projektavimą, Užsakovo atstovavimą gaunant visus atitinkamus sprendimus, leidimus ir patvirtinimus iš valdžios institucijų ir tinklo operatorių, taip pat Elektrinės įrenginių ir sistemų tiekimą, montavimą, Elektrinės testavimą, statybos užbaigimo procedūras, defektų šalinimą, pastatytos Elektrinės techninės priežiūros paslaugų teikimą bei visus susijusius darbus, kaip nurodyta šioje Sutartyje;

Šalys sudarė šią Saulės fotovoltinės elektrinės projektavimo ir statybos rangos darbų sutartį (toliau – **Sutartis**):

1. SUTARTIES SĄVOKOS:

1.1. Sutartyje naudojamos sąvokos:

1.1.1. **Darbai** – Elektrinės projektavimo, statybą leidžiančių dokumentų gavimo, Elektrinės statybos ir reikalingos įrangos bei tinklų įrengimo, Elektrinės prijungimo prie ESO skirstomųjų tinklų darbai, Elektrinės išbandymo, pridavimo atsakingoms institucijoms ir visi kiti darbai, veiksmai ar paslaugos, kuriuos privalo atlikti Rangovas tam, kad pagal Prijungimo sąlygas būtų pilnai suprojektuota, pastatyta ir pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus užbaigta statyti Elektrinė, atitinkanti Specifikacijoje nurodytus reikalavimus, bei išduotas elektros gamybos leidimas Užsakovo vardu;

1.1.2. **Darbų kaina** – tai Užsakovo Rangovui už atliktus Darbus mokėtina suma, nurodyta Sutarties 6.1 punkte;

1.1.3. **Darbų Etapai** – Grafike nurodyta Darbų dalis, kurią Rangovas įsipareigoja įvykdyti per atitinkamą Grafike nurodytą terminą;

- 1.1.4. **Elektrinė** – vykdančią šią Sutartį Žemės sklype Rangovo įrengta Specifikacijoje nurodytų techninių duomenų ir parametrų saulės šviesos energijos elektrinė, su ja susijusi įranga, įrengimai (priklausiniai), skirti elektros energijos gamybai ir tiekimui;
- 1.1.5. **ESO** – AB „Energijos skirstymo operatorius“;
- 1.1.6. **Garantinis terminas** – įrangos gamintojo ir (ar) Rangovo taikomi garantiniai terminai nurodyti Sutartyje arba jos prieduose, kurių metu Rangovas pats ar per trečiuosius asmenis vykdo Elektrinės Garantinį aptarnavimą;
- 1.1.7. **Garantinis aptarnavimas** –Garantinio termino metu Rangovo atliekami Elektrinės priežiūros, gedimų šalinimo, avarijų (sutrikimų), susijusių su Elektrinės veikimu, lokalizavimo ir likvidavimo darbai, kiek tai tiesiogiai susiję su Elektrinės garantiniu gedimu;
- 1.1.8. **Grafikas** – Rangovo parengtas Darbų ir Darbų Etapų vykdymo grafikas, kuris pridedamas prie Sutarties kaip Priedas Nr. 2, detalizuojantis šioje Sutartyje nurodytus Darbų atlikimo terminus ir eiliškumą, ir neprieštaraujantis Sutartyje nurodytiems Darbų pradžios ir pabaigos terminams;
- 1.1.9. **Teisės aktai**– Lietuvos Respublikoje galiojantys teisės aktai, taikytini šiai Sutarčiai ar bet kuriai iš Sutarties Šalių;
- 1.1.10. **Darbų atlikimo vieta** – Užsakovo teisėtais pagrindais valdomas valstybinis žemės sklypas, kadastro numeris 5283/0005:35, esantis Kauno r. sav. Užliedžių sen. Giraitės k. Topolių g. 8., kuriame statoma Elektrinė;
- 1.1.11. **Leidimai** - visi ir bet kokie administraciniai sprendimai, kurie pagal Teisės aktus yra reikalingi Elektrinės projektavimo, statybos ir montavimo darbų pradėjimui, vykdymui ir užbaigimui, įskaitant, bet neapsiribojant: (1) VERT išduotą leidimą plėtoti elektros energijos gamybos pajėgumus (jei reikalinga), (2) ESO išduotas prijungimo sąlygas, (3) atsakingos savivaldybės išduotą Elektrinės ir visų susijusių įrenginių ir/ ar tinklų statybą leidžiantį dokumentą, (4) VERT išduotą pažymą apie atliktus fotovoltinės sistemos techninius bandymus, (5) Elektrinės statybos užbaigimo deklaraciją ir (6) VERT išduotą leidimą gaminti elektros energiją, kartu su visais šių sprendimų, sąlygų, sutikimą pakeitimais, jei tokių pakeitimų reikės;
- 1.1.12. **Papildomi darbai** – darbai, kurių Rangovas, sudarydamas Sutartį nenumatė ir neturėjo jokių objektyvių galimybių jų numatyti, tačiau be kurių negali užbaigti Darbų. Papildomais darbais nelaikomi darbai, kurių Rangovas nenumatė sudarant šią Sutartį, bet turėjo ir galėjo juos numatyti, ir jie yra būtini šiai Sutarčiai tinkamai ir laiku įvykdyti, vadovaujantis iki Sutarties pasirašymo Užsakovo pateikta dokumentacija ir paties Rangovo surinkta informacija apie planuojamus Darbus, esamą Darbų atlikimo vietos būklę ir kitas aplinkybes, galinčias turėti įtakos Darbų kainai;
- 1.1.13. **Perdavimo – priėmimo aktas** – visų Rangovo pagal Sutartį atliktų Darbų priėmimo – perdavimo aktas, kuris patvirtina tinkamą Darbų baigtumą ir yra pasirašomas abiejų Šalių Darbų rezultato perdavimo momentu;
- 1.1.14. **Prijungimo sąlygos** – ESO 2023-03-22 parengtos ir Užsakovui išduotos Prijungimo sąlygos Nr. Gam23-10321 (Priedas Nr. 4);
- 1.1.15. **Projektinė dokumentacija** – teisės aktų nustatytos sudėties ir apimties dokumentų visuma, įskaitant, bet neapsiribojant visi jų pakeitimai, papildymai, nepriklausomai nuo to, kieno užsakymu jie buvo parengti, kurioje pateikiami Elektrinės įrengimo sprendimai ir kuri yra reikalinga ir pakankama Elektrinės statybą leidžiančiam dokumentui gauti bei vykdyti ir užbaigti Darbus;

1.1.16. **Rangovo pasiūlymas** – konkurso metu Rangovo pateiktas dokumentas, kuriame, be kita ko, detalizuojamos Darbų apimty ir įkainiai, ir kuris yra pridedamas kaip šios Sutarties priedas Nr. 3;

1.1.17. **Techninės priežiūros paslaugos** – Rangovo atliekamos Elektrinės techninės priežiūros paslaugos, kurios atliekamos pagal Elektrinės įrangos gamintojo reikalavimus ir/ar rekomendacijas ir skirtos užtikrinti saugų bei patikimą Elektrinės funkcionavimą, atitinkantį Elektrinės įrangos gamintojo techninius bei norminių dokumentų reikalavimus ir visapusiškai konsultuoti bei padėti Užsakovui techniniais klausimais, vykdant Elektrinės eksploataciją;

1.1.18. **VERT** – Valstybinė energetikos reguliavimo taryba.

2. SUTARTIES DALYKAS

2.1. Šioje Sutartyje nustatytais sąlygomis ir terminais, panaudodamas savo priemones bei medžiagas, taip pat turimas profesines žinias ir patirtį, Rangovas įsipareigoja atlikti Darbus, užtikrindamas, kad pastatyta Elektrinė tinkamai funkcionuotų ir atitiktų techninius reikalavimus, nurodytus Specifikacijoje, tai pat kylančius iš galiojančių statybos, energetikos, atsinaujinančios energetikos Teisės aktų reikalavimų bei, užbaigus Elektrinės statybos darbus, teikti Techninės priežiūros paslaugas, o Užsakovas įsipareigoja suteikti Rangovui Darbų atlikimo vietą, priimti tinkamai ir kokybiškai atliktus Darbus ir už juos sumokėti.

2.2. Rangovo pagal Sutartį vykdomi Darbai, įskaitant, bet neapsiribojant, apima:

- (i) visos būtinos Projektinės dokumentacijos parengimą pagal Prijungimo sąlygas ir suderinimą su Užsakovu bei Teisės aktuose nurodytomis institucijomis;
- (ii) visų būtinų rangos darbų, reikalingų Elektrinės įrangimui ir prijungimui prie ESO skirstomųjų tinklų, atlikimą, taip pat ir Užsakovo vidaus elektros tinklo įrangimą pagal Prijungimo sąlygas;
- (iii) visos Elektrinei statybai reikalingos įrangos pristatymą į Darbų atlikimo vietą;
- (iv) visų reikalingų Leidimų Darbų vykdymui ir užbaigimui gavimą;
- (v) Elektrinės bandymo darbus;
- (vi) bet kokių su Darbais susijusių trūkumų, defektų pašalinimą tiek Darbų vykdymo metu, tiek Garantiniu laikotarpiu;
- (vii) paruošimą ir pristatymą techninių dokumentų;
- (viii) Elektrinės pridavimą atitinkamoms valstybinėms institucijoms, registravimą Nekilnojamojo turto registre Užsakovo vardu;
- (ix) deklaracijos apie statybos užbaigimą surašymą ir registravimą Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje „Infostatyba“;
- (x) kitų Prisijungimo sąlygose nustatytų reikalavimų įgyvendinimą
- (xi) kitus darbus ir veiksmus, kurie yra reikalingi, kad Užsakovas galėtų eksploatuoti Elektrinę, atitinkančią Specifikacijoje nurodytus reikalavimus;
- (xii) Techninės priežiūros paslaugų teikimą.

3. UŽSAKOVO TEISĖS IR PAREIGOS

3.1. Užsakovas, gavęs Rangovo prašymą, įsipareigoja užtikrinti, kad per 5 (penkias) darbo dienas Rangovui būtų pateikti bet kurie įgaliojimai, sutikimai, suderinimai ir (arba) kiti reikalingi dokumentai, suteikiantys teisę Rangovui Užsakovo (statytojo) vardu veikti kaip Užsakovo (statytojo) įgaliotam

asmeniui santykiuose su visomis kompetentingomis valdžios institucijomis ir/ar kitais fiziniais bei juridiniais asmenimis, kiek tai yra būtina ir susiję su projektavimu, statybą leidžiančių dokumentų gavimu, Darbų vykdymu, statinio statybos užbaigimo procedūrų atlikimu, Leidimų gavimu ir kt.

- 3.2. Užsakovas įsipareigoja suteikti Rangovui galimybę patekti į Darbų atlikimo vietą ir įsipareigoja perduoti ją Rangovui iki Grafike numatytos Elektrinės konstrukcijų ir/ ar įrangos montavimo darbų vykdymo pradžios (ar kitu su Rangovui suderintu laiku), ir turi užtikrinti Rangovui galimybę netrukdomai atlikti Darbus Darbų atlikimo vietoje.
- 3.3. Užsakovas įsipareigoja priimti iš Rangovo tinkamai ir kokybiškai atliktus Darbus ir už juos atsiskaityti Sutartyje numatyta tvarka ir sąlygomis;
- 3.4. Užsakovas įsipareigoja aktyviai bendradarbiauti su Rangovu ir vykdyti kitas teisės aktuose nustatytas Užsakovo pareigas, jei jos nėra šia Sutartimi perduotos Rangovui.

4. RANGOVO TEISĖS IR PAREIGOS

4.1. Rangovas įsipareigoja:

- 4.1.1. nustatytu laiku pradėti, atlikti, užbaigti ir perduoti Užsakovui Darbus;
- 4.1.2. Darbus atlikti pagal Sutartį, Projektinę dokumentaciją, laikantis statybos ir kitų norminių Teisės aktų reikalavimų, pateiktų specialių valstybinės priežiūros institucijų reikalavimų bei Užsakovo teisėtų nurodymų;
- 4.1.3. nedelsiant susipažinti su iš Užsakovo gauta informacija, dokumentais ir duomenimis bei informuoti Užsakovą apie bet kokius prieštaravimus, trūkumus ir/arba netikslumus, jei jie bus pastebėti;
- 4.1.4. laiku užsakyti ir į Darbų atlikimo vietą pristatyti medžiagas, detales, įrengimus, mechanizmus, prietaisus, kurie yra reikalingi Darbų atlikimui;
- 4.1.5. Darbų vykdymui naudoti tik naujas ir kokybiškas medžiagas, gaminius ir įrengimus, atitinkančius Sutarties, galiojančių standartų bei Projektinėje dokumentacijoje jiems nustatytus reikalavimus, turėti reikiamas eksploatacinių savybių ar atitikties deklaracijas arba sertifikatus, jeigu tai numato Teisės aktai.
- 4.1.6. Darbų vykdymui pasitelkti specializuotos ir aukštos kvalifikacijos darbuotojus, kurie tinkamai ir nustatytais terminais atliks Darbus. Rangovas įsipareigoja užtikrinti, kad Darbus atliks tik tai visus Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus atitinkantys, reikiamai sertifikuoti bei licencijuoti, turintys būtiną kvalifikaciją, žinias bei galiojančius sertifikatus, leidimus, licencijas asmenys;
- 4.1.7. pasirūpinti reikiamais laikiniais energetiniais resursais Darbų atlikimo vietoje (vandentiekium, elektra ir pan.), buitinėmis ir sanitarinėmis patalpomis bei užtikrinti tokių sąlygų atitikimą teisės aktams;
- 4.1.8. užtikrinti saugias darbo sąlygas, aptvėrimų įrengimą, gretimos aplinkos, statinių ir kitų objektų apsaugą ir greta Darbų atlikimo vietos gyvenančių, dirbančių, poilsiaujančių ir judančių žmonių bei jų turto apsaugą nuo Darbų ir jų sukeltų pavojų;
- 4.1.9. vykdyti visus teisėtus ir neprieštaraujančius Sutarties nuostatoms žodinius ir raštiškus Užsakovo nurodymus, užtikrinti, kad bet koks kitas Užsakovo nurodytas asmuo, kuris vykdys techninės priežiūros darbus, turės teisę patikrinti Darbų atlikimo vietoje vykdomus Darbus ar jų dalį.
- 4.1.10. atlikdamas Darbus naudoti Darbų atlikimo vietą tik pagal paskirtį, užtikrinti Darbų atlikimo vietoje esančių medžiagų, įrangos ir/arba kitokio turto saugumą, kiekvienos dienos pabaigoje sutvarkyti Darbų atlikimo vietą, nelaikyti Darbų atlikimo vietoje Darbams atlikti nereikalingų medžiagų, įrankių ar mechanizmų. Rangovas įsipareigoja nuo Darbų atlikimo vietos priėmimo iki pilnos jų pabaigos išstati parą (24 val., 7 dienas per savaitę) užtikrinti Darbų atlikimo vietos apsaugą;
- 4.1.11. vykdyti saugos ir sveikatos koordinatoriaus funkcijas (jeigu reikalinga);

- 4.1.12. savo sąskaita atstatyti dėl Darbų atlikimo sugadintus trečiųjų asmenų inžinerinius tinklus, kaimyninės teritorijos gerbūvį ar kitus infrastruktūros elementus;
- 4.1.13. užtikrinti, kad Darbus atliekantys darbuotojai ir pasitelkti tretieji asmenys darbo metu nebūtų apsvaigę nuo alkoholio, narkotinių, toksinių ar psichotropinių medžiagų;
- 4.1.14. savo sąskaita, nepažeidžiant aplinkosaugos reikalavimų, organizuoti ir vykdyti Darbų atlikimo metu susidarančių atliekų surinkimą, rūšiavimą, sandėliavimą ir išvežimą atitinkamiems pagal atliekų rūši atliekų tvarkytojams;
- 4.1.15. užtikrinti sklandžią komunikaciją su Užsakovu, tiekėjais ir kitais asmenimis, nuolat sekti projekto įgyvendinimo eigą, progresą ir spręsti visus kitus klausimus, susijusius su Darbų atlikimu;
- 4.1.16. nedelsiant bet ne vėliau kaip per 1 (vieną) darbo dieną informuoti Užsakovą apie Sutarties vykdymo metu iškilusias kliūtis, kurios gali trukdyti įvykdyti Sutartį joje nustatytais terminais, taip pat apie tai, kad Užsakovo pateiktos pastabos, pasiūlymai, pageidavimai ar nurodymai yra neracionalūs ar ekonomiškai nenaudingi, kelia grėsmę Darbų kokybei, jų įvykdymo laikui, aplinkinių saugumui, prieštarauja Teisės aktams;
- 4.1.17. teikti Techninės priežiūros paslaugas;
- 4.1.18. užtikrinti Elektrinės veikimo efektyvumą pagal Specifikacijoje nurodytas parametrus ir sąlygas.

4.2. Rangovas turi teisę:

- 4.2.1. bet kurios Darbų dalies atlikimui pasitelkti subrangovus, tačiau bet kuris subrangovas turi būti Užsakovo patvirtintas remiantis objektyviais ir (arba) patikrinamais duomenimis. Rangovas turi teisę nepatvirtinti subrangovo, jei jis neatitinka Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 46 str. 1 d. įtvirtintų reikalavimų arba jei yra kitų objektyvių duomenų, kad Rangovo pasitelktas subrangovas nebus pajėgus atlikti jam priskiriamus darbus. Tokiu atveju, Rangovas turi teisę reikalauti Rangovo tokį subrangovą pakeisti kitu. Jei Rangovas pasitelkia subrangovus, jis visuomet pilnai atsako Užsakovui už visus jo pasitelktus subrangovus.
- 4.2.2. gauti apmokėjimą už tinkamai atliktus ir Sutartyje nustatyta tvarka Užsakovui perduotus Darbus.

5. DARBŲ ATLIKIMO IR TECHNINĖS PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ TEIKIMO TERMINAI

- 5.1. Darbų atlikimo terminas, skaičiuojamas nuo Sutarties įsigaliojimo iki Darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo, yra [] () mėnesių.
- 5.2. Darbų ir atskirų jų etapų atlikimo terminai yra detalizuoti Grafike.
- 5.3. Jei Rangovas nukrypsta nuo Projektinės dokumentacijos arba nesilaiko teisės aktų reikalavimų, ar yra kitų priežasčių, kada kyla pavojus Darbų rezultato ar jų dalies kokybei, tinkamumui ar saugumui, žmonių gyvybei, sveikatai ar saugumui, Užsakovas turi teisę stabdyti Darbus ar jų dalį iki bus pašalinti visi nustatyti pažeidimai. Sustabdžius Darbus, Rangovas privalo užtikrinti, kad Darbų rezultatai būtų apsaugoti nuo sugadinimo ir nekeltų grėsmės asmenims ir turtui Darbų vykdymo vietoje.
- 5.4. Darbai gali būti atnaujinami tik gavus Užsakovo raštišką leidimą.
- 5.5. Rangovui gali būti suteikiama teisė į Darbų pabaigos termino pratęsimą, jeigu:
 - 5.5.1. Užsakovas nevykdo ir (ar) netinkamai vykdo Sutartimi jam nustatytus įsipareigojimus ir todėl Rangovas negali vykdyti Darbų iš dalies arba pilnai;
 - 5.5.2. valstybės ir savivaldos institucijos, nesant Rangovo nerūpestingumo arba kaltės, viršija teisės aktų imperatyviai nustatytus terminus jų kompetencijai priskirtiems veiksams atlikti ir tai Rangovui trukdo laiku atlikti Darbus;

5.5.3. Darbų vykdymo vietoje užsitęsia išskirtinai nepalankios gamtinės sąlygos (taikoma darbams, kurių kokybė priklauso nuo gamtinių sąlygų), dėl kurių atitinkamų Darbų atlikimas technologiškai nėra galimas;

5.5.4. Užsakovas dėl bet kokių nuo Rangovo nepriklausančių aplinkybių, sustabdo Darbų vykdymą.

- 5.6. Jeigu Rangovas mano, kad pagal kurią nors Sutarties nuostatą jam turi būti suteikta teisė pratęsti Darbų užbaigimo terminą, tai Rangovas privalo nedelsiant pranešti Užsakovui, nurodydamas įvykį arba aplinkybes, dėl kurių kyla šis reikalavimas. Užsakovui patvirtinus, Rangovas įgyja teisę į Darbų pabaigos termino pratęsimą tokiam laikotarpiui, kiek truko aplinkybės, suteikiančios teisę pratęsti Darbų užbaigimo terminą. Šalių susitarimas dėl Darbų atlikimo termino pratęsimo turi būti įformintas Sutarties pakeitimu, kartu pakeičiant (pakoreguojant) ir Grafiką.
- 5.7. Techninės priežiūros paslaugos pradedamos teikti Šalims pasirašius Perdavimo – priėmimo aktą ir teikiamos [nurodyti] metų.

6. DARBŲ IR TECHNINĖS PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ KAINA IR JOS MOKĖJIMO TVARKA

- 6.1. Darbų kaina yra [] eurų plius PVM. PVM apskaičiuojamas sąskaitos išrašymo dieną pagal Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatyme numatytą standartinį PVM tarifą.
- 6.2. Į Darbų kainą įeina visų susijusių Darbų, nors tiesiogiai ir nenurodytų Sutartyje, tačiau reikalingų šiai Sutarčiai tinkamai įvykdyti, darbo jėgos, mechanizmų, medžiagų, įrangos ir įrankių kaina, mokesčiai, transportavimo išlaidos, Sutartyje numatytų užtikrinimo priemonių ir draudimo išlaidos, ir visos kitos Rangovui priklausančios pagal Lietuvos Respublikos įstatymus ir kitus teisės aktus bei šią Sutartį išlaidos. Į Kainą yra įtraukti įvairūs darbai, kuriuos būtina atlikti, siekiant užtikrinti Darbams būtinus priešgaisrinės saugos, higienos, darbo saugos ir sveikatos bei kitus nustatytus reikalavimus.
- 6.3. Rangovas patvirtina, kad susipažino ir įvertino Prijungimo sąlygas, kitus jam pateiktus dokumentus, Darbų atlikimo vietą, taip pat yra gavęs visą būtiną informaciją, kurią, panaudodamas visas savo žinias ir rūpestingumą, galėjo gauti iki Sutarties pasirašymo, ir kuri gali turėti įtakos Darbų kainai. Už Darbų kainos ir sąnaudų kiekių teisingą apskaičiavimą atsako Rangovas.
- 6.4. Kaina gali būti didinama, atsiradus Papildomų darbų poreikiui. Atsiradus Papildomų darbų poreikiui, dėl Papildomų darbų Šalys tariasi atskirai ir sudaro Sutarties pakeitimą 14.2 p. nustatyta tvarka. Šalys suderina Papildomų darbų turinį, kiekius, kainas bei atlikimo terminus pasirašydamos papildomą susitarimą prie Sutarties. Papildomų darbų kaina turi būti apskaičiuojama pagal Darbų įkainius, nurodytus (žemiau nurodomi pasirinkimai taikomi prioritetine tvarka, pirmenybę teikiant aukščiau įtvirtintam šaltiniui):
- 6.4.1. Rangovo pasiūlyme;
- 6.4.2. remiantis rekomendacijomis dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo;
- 6.4.3. Rangovo pasiūlymo pateikimo momentu galiojusią vidutinę rinkos kainą, kuri nustatoma įvertinus ne mažiau kaip trijų kitų toje rinkoje esančių ūkio subjektų statybos produktų ir įrenginių kainas (jeigu tiek ūkio subjektų yra rinkoje).
- 6.5. Už atliktus Darbus Užsakovas Rangovui apmoka pagal Rangovo pateikiamas sąskaitas faktūras. Pagrindas išrašyti sąskaitą faktūrą yra Užsakovo patvirtinimas, kad Darbų etapai, kurie yra pagrindas mokėjimui gauti, kaip nurodyta Sutarties 6.7 punkte, yra tinkamai atlikti. Užsakovas sąskaitas faktūras apmoka ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo jų gavimo. Apmokėjimai pagal Rangovo išrašytas sąskaitas faktūras yra atliekami banko pavedimu į Sutartyje nurodytą Rangovo sąskaitą.

- 6.6. Darbų kaina mokama pagal žemiau nurodytą mokėjimų tvarką:
- 6.7.1. avansinis mokėjimas ne daugiau kaip 20 proc. nuo sutarties kainos be PVM per 30 k. d., Rangovui užbaigus Projektinę dokumentaciją, kuri reikalinga Elektrinės statybą leidžiančiam dokumentui gauti, ir gavus atitinkamą statybą leidžiantį dokumentą;
- 6.7.2. Visus kitus mokėjimus Užsakovas moka Tiekėjui tik už faktiškai atliktus darbus, tačiau galutinis apmokėjimas, kuris neviršija 10 % sutarties sumos, atliekamas tik su sąlyga, kad visi įsipareigojimai pagal Sutartį bus baigti, saulės elektrinė priduta ESO ir VERT, jei teisės aktuose numatyta ir kitoms institucijoms, gauta VERT pažyma apie elektrinės atitikimą teisės aktų reikalavimams ir pasirašytas galutinis darbų priėmimo-pridavimo aktas su Užsakovu - elektrinė perduodama eksploatuoti Užsakovui. Užsakovas moka už faktiškai atliktus darbus, pagal suderintus darbų priėmimo-perdavimo aktus ir jų pagrindu išrašytas PVM sąskaitas-faktūras per 30 kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos-faktūros išrašymo dienos. Atliktų darbų aktų kiekis neribojamas, tačiau viename akte forminamų atliktų darbų vertė turi būti ne mažesnei nei 50 000 Eur sumai, išskyrus galutinį atliktų darbų aktą.
- 6.7. Užsakovo atliktas bet kurios Darbų kainos dalies sumokėjimas nėra laikomas Užsakovo patvirtinimu apie tinkamą atitinkamos Darbų dalies atlikimą ir neatima iš Užsakovo teisės ginčyti ir vėliau pateikti bet kokias pretenzijas ar skundus dėl atliktų Darbų apimties ar kokybės, taip pat nesumažina Rangovo pareigos pašalinti vėliau nustatytus Darbų defektus ar klaidas.
- 6.8. Už Techninės priežiūros paslaugas Rangovui yra apmokama vieną kartą per metus, už per 12 (dvylika) kalendorinių mėnesių suteiktas Techninės priežiūros paslaugas, Šalims pasirašius Techninės priežiūros paslaugų, suteiktų per minėtą ataskaitinį laikotarpį, aktą, taikant Sutarties priede Nr. 3 nurodytus įkainius. Sąskaitos faktūros yra apmokamos Sutarties 6.5 p. nurodytais terminais.
- 6.9. Techninės priežiūros paslaugų įkainiai, nurodyti Sutarties priede Nr. 3, gali būti perskaičiuojami tuo atveju, jei nuo Perdavimo – priėmimo akto pasirašymo arba paskutinio įkainių perskaičiavimo dienos iki Techninės priežiūros akto pasirašymo vidutinio metinio suderinto vartotojų kainų (t. y. infliacijos) indekso Lietuvoje, pokytis viršija 5 %. Techninės priežiūros paslaugų įkainiai yra didinami arba mažinami tokiu dydžiu, kiek pasikeitė vidutinis metinis suderintas vartotojų kainų (t. y. infliacijos) indeksas. Techninės priežiūros paslaugų įkainiai perskaičiuojami ne dažniau kaip 1 kartą per kalendorinius metus ir yra taikomi tik dar nesuteiktoms Techninės priežiūros paslaugoms. Techninės priežiūros paslaugų įkainio perskaičiavimas įforminamas Šalims sudarant rašytinį susitarimą. Nė viena iš Šalių neturi teisės atsisakyti perskaičiuoti Techninės priežiūros paslaugų įkainius, jei yra tenkinamos šio punkto nuostatos.

7. DARBŲ IR TECHNINĖS PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ PERDAVIMAS-PRIĖMIMAS

- 7.1. Visų Darbų pagal šią Sutartį pabaiga yra Perdavimo – priėmimo akto pasirašymas. Šalims pasirašius Perdavimo – priėmimo aktą laikoma, kad visi Darbai / jų rezultatai yra tinkamai atlikti ir perduoti Užsakovui. Nuo Perdavimo – priėmimo pasirašymo tarp Šalių momento Užsakovui taip pat pereina Darbų / jų rezultatų atsitiktinio žuvimo ar sugedimo rizika (aplinkybė, kad Elektrinės įranga buvo pristatyta į Darbų vykdymo vietą, nepakeičia šios rizikos perėjimo momento).
- 7.2. Darbai laikomi tinkamai užbaigtais, esant įvykdytoms žemiau nurodytoms sąlygoms:
- (i) Elektrinė yra pastatyta ir prijungta prie ESO skirstomųjų tinklų;
 - (ii) yra surašyta ir teisės aktų nustatyta tvarka patvirtinta Elektrinės statybos užbaigimo deklaracija;
 - (iii) Užsakovui perduota Projektinė dokumentacija, įskaitant ir projektas su žymomis „*taip pastatyta*“;
 - (iv) yra parengta ir VĮ „Registru centras“ įregistruota Elektrinės kadastro duomenų byla ir Elektrinė registruota Nekilnojamojo turto registre Užsakovo vardu;

- (v) išduotas ESO patvirtinimas apie tinkamą Elektrinės prijungimą prie tinklo;
 - (vi) Elektrinės įranga yra išbandyta ir pateikti išbandymo rezultatai, patvirtinantys Elektrinės veikimą pagal Specifikacijoje nustatytus techninius ir efektyvumo parametrus;
 - (vii) yra išduota VERT pažyma /leidimas, suteikiantis teisę Užsakovui gaminti elektros energiją;
 - (viii) yra ištaisyti visi Darbų defektai (išskyrus smulkius defektus, kurie nedaro įtakos Elektrinės veikimui, ir kurių ištaisymo terminas yra suderintas tarp Šalių);
 - (ix) Yra pateikta Rangovo garantinių įsipareigojimų tinkamo įvykdymo užtikrinimo priemonė, kaip nurodyta Sutartyje;
 - (x) Užsakovui perduotos Elektrinės eksploataavimo taisyklės lietuvių kalba, sumontuotos įrangos ir įrenginių sertifikatai, atitikties deklaracijos, tinkamai užpildytas statybos darbų žurnalas ir kiti dokumentai;
- 7.3. Esant įvykdytoms visoms aukščiau Sutarties 7.2 punkte nurodytoms sąlygoms, Šalys pasirašo Darbų perdavimo - priėmimo aktą.
- 7.4. Techninės priežiūros paslaugos yra priimanamos Šalims pasirašant Techninės priežiūros paslaugų aktą vieną kartą per metus, už per paskutinių dvylikos kalendorinių mėnesių laikotarpį suteiktas Techninės priežiūros paslaugas.

8. INTELEKTINĖ NUOSAVYBĖ

- 8.1. Visos Teisės aktuose numatytos autorių turtinės teisės ir kitos intelektinės nuosavybės teisės, išskyrus neturtines teises numatytas Lietuvos Respublikos įstatymuose, į bet kuriuos kūrinius ir/ar jų dalis (įskaitant, bet neapsiribojant, Projektinę dokumentaciją ir atskiras jos dalis, brėžinius, eskizus, modelius, specifikacijas, ataskaitas ir kitus kūrinius), kurie sukuriama vykdant šioje Sutartyje numatytus Darbus, yra Užsakovo nuosavybė nuo jų sukūrimo momento.
- 8.2. Užsakovas turi teisę be jokio papildomo Rangovo sutikimo, savo nuožiūra, nevaržomai (tiek laiko, tiek teritorijos atžvilgiu) ir nemokėdamas jokio papildomo atlyginimo Rangovui naudotis visomis pagal šią Sutartį įgytomis autorių turtinėmis teisėmis ir kitomis intelektinės nuosavybės teisėmis, įskaitant, bet tuo neapsiribojant, teisę perleisti turimas teises tretiesiems asmenims, disponuoti, naudoti, kopijuoti, informuoti visuomenę, pakeisti Projektinę dokumentaciją (visą ar bet kurią jos dalį), parengtą Rangovo arba jo vardu, taip pat visus kitus darbus, kurie yra Darbų atlikimo rezultatas, vykdyti kitų statinių projektavimą bei statybą.
- 8.3. Rangovas pareiškia ir garantuoja, kad tiek jis, tiek autoriai kartu ir/ar atskirai neturės ir nereikš Užsakovui ar tretiesiems asmenims jokių pretenzijų ar reikalavimų dėl Užsakovo naudojimosi pagal šią Sutartį įgytomis autorių turtinėmis teisėmis, kitomis intelektinės nuosavybės teisėmis ir/ar sukurtais kūriniais bei jų dalimis (įskaitant, bet neapsiribojant, Projektinę dokumentaciją ir atskiras jos dalis, brėžinius, eskizus, modelius ir kt. kūrinius) bei nereikš pretenzijų dėl jų panaudojimo kituose objektuose.
- 8.4. Rangovui tenka visa atsakomybė, jeigu atliekant Darbus Rangovas ar jo pasitelkti asmenys pažeidžia trečiųjų asmenų autorių teises ar kitas intelektinės nuosavybės teises arba jeigu trečiųjų asmenų autorių ar kitas intelektinės nuosavybės teises pažeidžia Užsakovas, naudodamasis šios Sutarties pagrindu įgytomis intelektinės nuosavybės teisėmis. Tokiu atveju Rangovas privalo nedelsiant savo sąskaita pašalinti tokius pažeidimus ir atlyginti visas Užsakovo dėl to patirtas tiesiogines išlaidas.

9. GARANTINIAI TERMINAI

- 9.1. Rangovo tiekiamai Elektrinės įrangai Rangovas įsipareigoja suteikti įrangos/medžiagų gamintojo nustatytos trukmės garantiją, netrumpesnę nei nurodyta Specifikacijoje. Darbams, kurie yra priskiriami

Elektrinės įrengimui (statybai), Rangovas įsipareigoja suteikti Sutarties sudarymo metu galiojančiuose teisės aktuose nustatyto trukmės kokybės garantiją (5 (penkeri) metai – darbams, 10 (dešimt) metų – esant paslėptų Objekto elementų (konstrukcijų ir kt.), 20 (dvidešimt) metų – esant tyčia paslėptų defektų). Rangovas garantuoja, kad Darbų priėmimo metu ir per visą garantinį laikotarpį jo atlikti Darbai atitiks Sutartyje ir Projektinėje dokumentacijoje nustatytas sąlygas, taip pat Statybos įstatymo ir kitų norminių aktų reikalavimus, jie bus atlikti be klaidų, o sumontuota Elektrinės įranga veiks ne mažesniu efektyvumu nei nustatyta Specifikacijoje.

- 9.2. Garantijos laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo visų Darbų perdavimo Užsakovui.
- 9.3. Rangovas įsipareigoja pagal pirmą raštišką (ir/ar el. būdu) Užsakovo pretenziją neatlygintinai pašalinti bet kokius atsiradusius jo atliktų Darbų kokybės trūkumus bei defektus, jei atlikti Darbai neatitinka šioje Sutartyje, Projektinėje dokumentacijoje ir teisės aktuose nustatytų reikalavimų ir tie defektai atsirado ne dėl Objekto ar jo dalių normalaus nusidėvėjimo, netinkamo naudojimo, Užsakovo ar jų pasamdytų trečiųjų asmenų netinkamai atlikto remonto arba dėl Užsakovo ar kitų trečiųjų asmenų kitokių kaltų veiksmų. Jeigu Objekto ar Darbų defektai atsirado dėl Objekto ar jo dalių normalaus nusidėvėjimo, netinkamo naudojimo, Užsakovo ar jų pasamdytų trečiųjų asmenų netinkamai atlikto remonto arba dėl Užsakovo ar kitų trečiųjų asmenų kitokių kaltų veiksmų, Šalys susitaria dėl tokių defektų šalinimo kainos ir terminų.
- 9.4. Jeigu Rangovas neatvyksta į Darbų atlikimo vietą tam, kad būtų įvertinti Užsakovo nurodyti trūkumai ir defektai, per 5 (penkias) darbo dienas, nuo tos dienos, kai Rangovas gavo iš Užsakovo rašytinę (ir / ar el. būdu perduotą) pretenziją dėl trūkumų pašalinimo, ir nepašalina šių trūkumų bei defektų, per Sutarties 9.5 punkte nurodytus terminus, jei Šalys nesusitarė kitaip, Užsakovas turi teisę pats pašalinti šiuos trūkumus ir defektus arba pasikviesti kitus fizinius ar juridinius asmenis trūkumams ir defektams pašalinti. Tokiu atveju Rangovas privalės atlyginti Užsakovui su Darbų trūkumų ir defektų šalinimu susijusias išlaidas.
- 9.5. Rangovas privalo pašalinti Darbų defektus per protingai trumpiausią laikotarpį, kuris negali būti ilgesnis nei [●] darbo dienos nuo pranešimo apie defektą, kai toks defektas daro neigiamą įtaką arba, Užsakovo pagrįsta nuomone, gali neigiamai paveikti Elektrinės gamybos apimtį, [●] darbo dienos - defektams, kurie neturi neigiamos įtakos Elektrinės gamybos apimtims.

10. DRAUDIMAS IR UŽTIKRINIMAI

- 10.1. Rangovas privalo ne vėliau kaip per 10 (dešimt) dienų nuo šios Sutarties sudarymo dienos apsidrausti ne mažesne kaip [●] draudimo suma privalomuoju projektuotojo civilinės atsakomybės draudimu ir ne mažesne kaip 500 000 EUR Civilinės atsakomybės privalomojo draudimo suma bei pateikti Užsakovui tokį draudimą patvirtinančius įrodymus (draudimo poliso kopiją ir draudimo įmokos (ar atitinkamos jos dalies) sumokėjimą patvirtinantį dokumentą).
- 10.2. Rangovas įsipareigoja ne vėliau kaip iki Grafike numatytos Elektrinės statybą leidžiančio dokumento gavimo dienos pateikti Užsakovui dokumentus (draudimo polisą), įrodančius, kad Rangovas yra apsidraudęs statybos darbų privalomuoju draudimu Darbų kainos dydžio suma.
- 10.3. Rangovas įsipareigoja laikytis draudimo sutarties(-ių) sąlygų ir pilna apimtimi atsako už bet kokius jų pažeidimus bei dėl tokio pažeidimo kilusias pasekmes.
- 10.4. Rangovas privalo ne vėliau kaip per 10 (dešimt) dienų nuo šios Sutarties sudarymo dienos pateikti Užsakovui pastarajam priimtino turinio 10 (dešimt) procentų Darbų kainos (su PVM) dydžio Darbų atlikimo laidavimo draudimą ar garantiją, kuri užtikrintų tinkamą Darbų atlikimą pagal šią Sutartį ir galiotų iki visų Darbų pagal šią Sutartį pabaigos (t. y. iki Perdavimo - priėmimo akto pasirašymo dienos), plius papildomą 45 (keturiasdešimt penkių) kalendorinių dienų laikotarpį po Darbų pabaigos. Laidavimo

draudime negali būti numatyta, kad laiduojama / garantuojama suma mažėja proporcingai Rangovo atliktiems Darbams.

- 10.5. Iki Darbų perdavimo – priėmimo akto pasirašymo, tačiau visais atvejais ne vėliau kaip iki galutinio atsiskaitymo su Rangovu, Rangovas privalo pateikti Užsakovui 5 (penkių) procentų atliktų Darbų kainos (su PVM) dydžio garantinio laikotarpio draudimą ar garantiją, kuri užtikrintų tinkamą visų Rangovo garantinių įsipareigojimų vykdymą ir kuri galiotų visais Rangovo garantinių įsipareigojimų nevykdymo atvejais, įskaitant, bet neapsiribojant, ir Rangovo bankroto bei nemokumo atvejus. Nurodytas draudimas ar garantija turi galioti ne trumpiau nei 3 (tris) metus nuo Darbų perdavimo - priėmimo akto pasirašymo.
- 10.6. Užsakovas turi teisę sustabdyti mokėjimus Rangovui iki tol, kol Rangovas nepateiks aukščiau nurodytų draudimo polisų ir jų apmokėjimo dokumentų, ir / ar Darbų atlikimo užtikrinimo dokumentų.

11. PRANEŠIMAI

- 11.1. Visi pranešimai laikomi tinkamai įteiktais kitai Šaliai, jeigu jie (i) perduoti Šalių atstovams asmeniškai ir pasirašytinai, (ii) siunčiami registruotu laišku ar (iii) kurjerių paštu, arba (iv) elektroniniu laišku. Įgyvendindamos šio punkto nuostatas Šalys privalo naudotis Sutartyje pateiktais korespondencijai ir komunikacijai skirtais Šalių rekvizitais.
- 11.2. Šalys įsipareigoja ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas viena kitai pranešti apie pateiktą korespondencijai ir komunikacijai skirtų duomenų pasikeitimą. Bet kuri Šalis, neįvykdžiusi šio reikalavimo, negali reikšti pretenzijų ar atsikirtimų kitai Šaliai, kad pastarosios įsipareigojimai, atlikti pagal paskutinius jai žinomus kitos Šalies rekvizitus, neatitinka Sutarties 11.1 punkto reikalavimų arba kad pranešimai, siųsti pagal atitinkamus rekvizitus, nebuvo gauti.

12. ATSAKOMYBĖ

- 12.1. Rangovas, pažeidęs šioje Sutartyje, Grafike įtvirtintus Darbų ar atskirų jų etapų pabaigos terminus, moka Užsakovui 0,05 % nuo Darbų kainos dydžio delspinigius už kiekvieną vėlavimo dieną.
- 12.2. Jei Rangovas visus Darbus užbaigia Sutartyje numatytu laiku, Užsakovas grąžina gautus delspinigius, kurie buvo sumokėti už vėlavimą užbaigti atskirus Darbų etapus.
- 12.3. Už vėlavimą atlikti apmokėjimą pagal Sutartį, Užsakovas moka Rangovui 0,05 % dydžio delspinigius nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.
- 12.4. Dėl Rangovo kaltės Užsakovui nutraukus Sutartį, Rangovas moka Užsakovui 10 % (dešimties procentų) Darbų kainos dydžio baudą, taip pat kompensuoja visus Užsakovo patirtus tiesioginius nuostolius dėl Sutarties nutraukimo, kurių nepadengia bauda.
- 12.5. Dėl Užsakovo kaltės Rangovui nutraukus Sutartį, Užsakovas moka Rangovui 10 % (dešimties procentų) dydžio baudą nuo Sutarties nutraukimo metu likusių neatliktų Darbų kainos.
- 12.6. Tiekėjas deklaruodamas pagamintą elektros kiekį 36 mėn. (ekonominio naudingumo lentelėje deklaruojama vertė) nuo galutinio darbų priėmimo perdavimo akto pasirašymo įsipareigoja kompensuoti nepagamintą elektros kiekį (jei nebus pagamintas deklaruotas metinis elektros kiekis) sumokėdamas už nepagamintą elektros metinį kiekį pagal formulę: deklaruotas Tiekėjo elektros kiekis minus realiai pagamintas elektros kiekis (pagal monitoringo sistemą) ir tas skirtumas padaugintas iš 0,10 EUR be PVM.
- 12.7. Jei Rangovas netinkamai teikia Techninės priežiūros paslaugas, Rangovas įsipareigoja kompensuoti visus Užsakovo patirtus tiesioginius nuostolius dėl netinkamo Techninės priežiūros paslaugų teikimo ir sumokėti 200 Eur baudą už kiekvieną nustatytą netinkamą Techninės priežiūros paslaugų teikimo atvejį.

- 12.8. Šalys susitaria, kad šioje Sutartyje numatytos sankcijos, netesybos ir kitos pasekmės už įsipareigojimų nevykdymą ar netinkamą vykdymą yra pagrįstos, protingos ir teisingos bei nustatytos atsižvelgiant į Sutarties dalyką, Sutarties tikslus, Šalių sutartinius įsipareigojimus bei įsipareigojimus tretiesiems asmenims ir kitas svarbias aplinkybes ir todėl Šalių susitarimu laikomos minimaliais ir Šalių individualiai aptartais (neįrodinėtinais) nuostoliais, atitinkančiais teisingumo, protingumo, sąžiningumo principus.

13. NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS

- 13.1. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą, jeigu įrodo, kad tai įvyko dėl neįprastų aplinkybių, kurių Šalis negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti Sutarties sudarymo metu, bei užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui. Nenugalimos jėgos (lot. *force majeure*) aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms Šalys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamos nuo atsakomybės už Sutartyje numatytų prievolių neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas tokiam terminui, koks yra būtinas tam, kad būtų užbaigti Darbai, kurių vykdymą sutrukdė tokios aplinkybės.
- 13.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.
- 13.3. Pagrindas atleisti Šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento. Jeigu Šalis laiku neišsiuncia pranešimo, ji privalo atlyginti kitai Šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

14. SUTARTIES GALIOJIMAS, PAKEITIMAS IR NUTRAUKIMAS

- 14.1. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja iki visiško Šalių įsipareigojimų įvykdymo.
- 14.2. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos tik vadovaujantis Lietuvos Respublikos finansų ministro 2022 m. birželio 22 d. įsakymo Nr. 1K-237 „Dėl 2021–2027 metų Europos Sąjungos fondų investicijų programos ir Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano „Naujos kartos Lietuva“ įgyvendinimo“ (TAR, 2022-06-22, Nr. 2022-13361) patvirtintų Projekto administravimo ir finansavimo taisyklių 7 priedo (Pirkimų taisyklės) 27 – 28 p. nuostatomis. Visi Sutarties pakeitimai turi būti pasirašyti Sutarties šalių įgaliotų atstovų.
- 14.3. Užsakovas turi teisę vienašališkai, nesikreipdamas į teismą, įspėjęs Rangovą raštu prieš 20 (dvidešimt) darbo dienų, nutraukti Sutartį šiais atvejais:
- 14.3.1. jeigu Rangovas ilgiau kaip 20 (dvidešimt) darbo dienų vėluoja pateikti Rangovo draudimo ar Darbų vykdymo užtikrinimo dokumentus;
- 14.3.2. jeigu Rangovas dėl savo kaltės ilgiau kaip 20 (dvidešimt) darbo dienų atsilieka nuo Grafike numatytų Darbų (ar atskirų Darbų etapų) užbaigimo terminų.
- 14.3.3. jeigu Rangovas tampa nemokus, jam iškeliami bankroto ar restruktūrizavimo byla arba Rangovas nepajėgia vykdyti sutartinių įsipareigojimų ir, Užsakovui pareikalavus, nepateikia patikimų įrodymų dėl galėjimo įvykdyti šiuos įsipareigojimus nustatytu laiku;

- 14.3.4. jeigu Rangovas nesilaiko Sutarties sąlygų dėl Darbų kokybės: naudoja netinkamas medžiagas, gaminius ar įrenginius, prastai atlieka Darbus, nepaiso Užsakovo ir (ar) Užsakovo atstovų nurodymų pašalinti trūkumus nustatytais terminais ar elgiasi kitaip nei nustatyta Sutartyje ir dėl to Užsakovas turi pagrindo manyti, kad Rangovas nepajėgs užbaigti Darbų be trūkumų ar nuostolių Užsakovui;
- 14.3.5. jeigu paaiškėja, kad Rangovas Užsakovui pateikė tikrovės neatitinkančią ir (ar) klaidinančią ir (ar) ne visą informaciją dalyvaudamas konkurse Saulės fotovoltinės elektrinės įrengimui pagal projektą AB Giraitės ginkluotės gamykla AEI gamybos pajėgumų įrengimas“ (projekto sutarties Nr. S-02-011-K-0122);
- 14.3.6. jeigu Rangovas netinkamai teikia Techninės priežiūros paslaugas ir neištaiso šio pažeidimo per Užsakovo nurodytą laikotarpį, kuris negali būti trumpesnis nei 10 (dešimt) darbo dienų arba Užsakovui Techninės priežiūros paslaugos tampa nereikalingos;
- 14.4. Rangovas turi teisę vienašališkai, nesikreipdamas į teismą, įspėjęs Užsakovą raštu prieš 20 (dvidešimt) darbo dienų, nutraukti Sutartį šiais atvejais:
- 14.4.1. jeigu Užsakovas tampa nemokus, jam iškeliama bankroto ar restruktūrizavimo byla arba Užsakovas nepajėgia vykdyti sutartinių įsipareigojimų ir, Rangovui pareikalavus, nepateikia patikimų įrodymų dėl galėjimo įvykdyti šiuos įsipareigojimus nustatytu laiku;
- 14.4.2. jeigu Užsakovas ilgiau nei 45 (keturiasdešimt penkis) dienas vėluoja atlikti mokėjimus už Darbus Sutartyje nustatyta tvarka.
- 14.5. Nutraukus Sutartį, Rangovas privalo ne vėliau kaip per 5 (penkis) darbo dienas pasišalinti iš Darbų atlikimo vietos, išgabenti visus Rangovo daiktus ir susidariusias atliekas, perduoti Užsakovui Darbų atlikimo vietą, Projektinę dokumentaciją ir visus statybos, medžiagų, įrenginių ir kitus dokumentus. Rangovas taip pat privalo šioje Sutartyje nustatyta tvarka perduoti Užsakovui visus iki Sutarties nutraukimo dienos tinkamai atliktus Darbus, o Užsakovas privalo už juos atsiskaityti.

15. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

- 15.1. Šios Sutarties vykdymo metu Šalių gaunami ir teikiami dokumentai yra konfidencialūs ir negali būti bet kokia forma atskleidžiami tretiesiems asmenims be kitos Sutarties Šalies raštiško sutikimo, išskyrus Teisės aktuose numatytus atvejus.
- 15.2. Prie Sutarties pridėti priedai yra neatskiriama Sutarties dalis. Priedai yra sudėtinė šios Sutarties dalis ir turi tokią pačią teisinę galią, kaip ir tuo atveju, jei jų turinys būtų inkorporuotas į Sutarties tekstą; nuorodos į šią Sutartį apima ir jos priedus.
- 15.3. Šiai Sutarčiai taikoma ir ji turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus.
- 15.4. Jei kuri nors iš šios Sutarties sąlygų yra ar tampa negaliojančia, tai neturi įtakos kitų šios Sutarties nuostatų galiojimui. Negaliojanti sąlyga turi būti pakeista kita galiojančia sąlyga, kuri būtų artimiausia pakeičiamos sąlygos reikšmei.
- 15.5. Visus ginčus dėl šios Sutarties vykdymo Šalys įsipareigoja spręsti derybomis. Jeigu Šalys šių ginčų negali išspręsti derybomis per 30 kalendorinių dienų, jie sprendžiami Lietuvos Respublikos teismuose teisės aktų nustatyta tvarka.
- 15.6. Sutartis sudaryta 2 (dviem) egzemplioriais, po vieną kiekvienai Šaliai. Abu Sutarties egzemplioriai yra vienodos teisinės galios. Ši Sutartis gali būti pasirašoma rašytine forma arba panaudojant telekomunikacijų galinius įrenginius pasirašant dokumentą elektroniniu parašu su laiko žyma.
- 15.7. Už šios sutarties vykdymą ir kontrolę Užsakovo atsakingas asmuo yra, tel., el. p.

PRIEDAI:

- Priedas Nr. 1 – Specifikacija
- Priedas Nr. 2 – Grafikas;
- Priedas Nr. 3 – Rangovo pasiūlymas;
- Priedas Nr. 4 – Prijungimo sąlygos.

UŽSAKOVAS

AB Giraitės ginkluotės gamykla
Topolių g. 8, Giraitės k., LT-54310
Įmonės kodas: 110080729
PVM mokėtojo kodas: LT100807219
Luminor Bank AS
A.s. LT95 4010 0425 0153 9820
Tel. Nr. +370 37 302391
El. p. info@ggg-ammo.lt

Direktorius

Aleksandras Nikonovas

RANGOVAS

adresas

Įmonės kodas

PVM mokėtojo kodas LT

Bankas

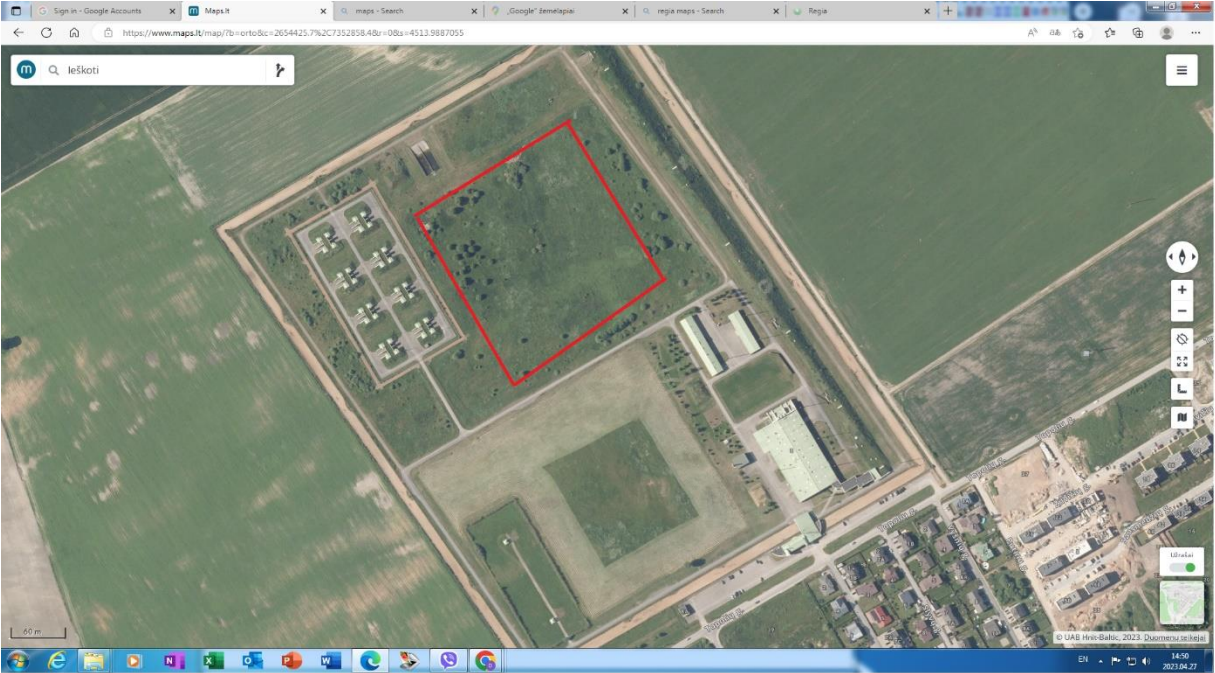
A.s. LT

Tel. Nr.

El. p.

.....

SEMĖS SKLYPO PLANAS SU NUMATOMA ĮRENGTI SAULĖS ELEKTRINĖS VIETA ANT ŽEMĖS



AB „Energijos
skirstymo operatorius“

PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. GAM23-10321

Parengta: 2023-03-22,
Galioja iki: 2024-12-08**Klientas:** AB "GIRAITĖS GINKLUOTĖS GAMYKLA"**Kliento kontaktiniai duomenys:** Topolių g. 8, Giraitės k., Užliedžių sen., Kauno r. sav.,
+37068664166, info@ggg-ammo.lt**Objekto pavadinimas:** GIRAITĖS GINKLUOTĖS GAMYKLA**Objekto adresas:** Topolių g. 8, Giraitės k., Užliedžių sen., Kauno r. sav.**Investicinio projekto Nr.:** E1D2310321

Kliento paraiškos Nr. 23-10321 duomenys	Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija			Atvado tipas (vienfazis, trifazis)
	I	II	III	
Esama leistinoji naudoti galia (kW):	-	2150	-	Trifazis
Nauja leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	Trifazis
Iš viso leistinoji naudoti galia (kW):	-	2150	-	Trifazis
Komercinės 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	0	0		
Nauji	800	800	0,4	Saulės
Iš viso	800	800		

1. Šios prijungimo sąlygos išduodamos Kliento elektrinės adresu Topolių g. 8, Giraitės k., Užliedžių sen., Kauno 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 gaminančio vartotojo elektros energijos poreikio tenkinimui

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma Elektros tinklų nuosavybės riba nustatyta: Skirstomojo punkto SP-450 10 kV skirstykloje narv. nr. 13, 14, ant Vartotojo 10 kV kabelių linijų, nutiestų į Vartotojo transformatorinę TR-01, prijungimo gnybtų.

3. Kliento veiksmai įgyvendinant Objekto (elektrinės) prijungimą:**3.1. Bendroji dalis**

3.1.1. Parengti elektros įrenginių prijungimo projektą pagal šių Prijungimo sąlygų 4 punkto techninius sprendinius. Projektas turi atitikti STR „Statinio projektavimas“ bei Bendrovės technologinės tinklo

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

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva
El. p. 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

plėtos strategijos ir Bendrovės reikalavimus techniniams bei darbo projektams, paskelbtus internetiniame puslapyje www.eso.lt. Projekto parengimui galite kreiptis į reikiamą kvalifikaciją turinčias projektavimo įmones. Dėl projektui rengti reikalingos techninės informacijos ir atsakingų Bendrovės asmenų kontaktų galite kreiptis klientų aptarnavimo telefonu 1852, elektroniniu paštu 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-> Partneriams -> Elektros darbų tiekėjams ir rangovams -> Naujų klientų prijungimo projektų pateikimas). Brėžinius ir schemas prašome pateikti DWG formatu (AUTOCAD-2007 versija), kitus dokumentus PDF formatu.

3.1.2.1. Pagal Jūsų parengtą ir su Bendrove suderintą projektą, turite galimybę pasirinkti nepriklausomą rangovą, kuris organizuos ir vykdys skirstomojo elektros tinklo įrengimo darbus. Plačiau skaitykite www.eso.lt/lt/verslui/elektra/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/fast-track-modelis.

3.1.3. Pasirašyti prijungimo paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje nurodytą prijungimo paslaugos mokestį. Sutartį pasirašyti galite prisijungę ESO savitarnoje www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Paraiškos“.

3.1.4. Bendrovei parinkus rangovus (arba Klientui pasirinkus rangovus pagal sąlygų 3.1.2.1 punktą) 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 gavus suderintą Atitikties vertinimo ataskaitą pateikti operatoriui. Klientas pateikia Objekto elektros tinklo schemą, varžų matavimo protokolus, Atitikties vertinimo ataskaitą 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 (elektrinės prijungimui prie elektros tinklo) ir Atitikties vertinimo ataskaitą pateikite Bendrovei per <https://www.eso.lt/web/rangovu-dokumentu-pateikimas/29>. Pasirinkite skiltį - VERT dokumentai.

3.1.9. Gaminančių vartotojų į elektros tinklus pateiktos elektros energijos ir iš elektros tinklų suvartotos elektros energijos kiekių apskaitos tvarkymo principai:

3.1.9.1. Gaminančiam vartotojui apskaita yra vykdoma nuo elektros apskaitos prietaiso įrengimo ar perparametrizavimo datos.

3.1.9.2. Esamam elektros vartotojui tapus gaminančiu vartotoju apskaita už trūkstamą (suvartotą, bet nepateiktą į tinklus) EE yra vykdoma pagal esamą tarifų planą, kuris gali būti keičiamas tapus gaminančiu vartotoju.

3.1.10. Informuojame, kad projektavimo techninių sąlygų rengimo metu LITGRID perdavimo tinklo ruožo techninis pralaidumas, su kuriuo elektriškai bus susijusi Jūsų elektrinė lygus 0

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

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

MW. Elektrinės prijungimui prie skirstomojo tinklo bus reikalingi LITGRID tinklo pertvarkymo darbai, kurių kaina gali siekti nuo 2 mln. Eur. Nusprendus vystyti elektrinės prijungimo projektą, prašome kreiptis elektroniniu paštu info@eso.lt, dėl šių sąlygų gavimo. Gavus technines sąlygas, jos bus apjungtos kartu su šiomis techninėmis sąlygomis.

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. Elektrinės prijungimo prie Kliento vidaus elektros tinklo taške, įrengti gamintojo apskaitos spintą (toliau - GAS) (GAS įrengimo vieta parinkti atsižvelgiant į Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių VI skyriaus reikalavimus t. y. „Įrengiant elektros skaitiklius, nuo grindų (žemės paviršiaus, stacionariųjų pastovų, aikštelių ir pan.) iki elektros skaitiklio gnybtų aukštis turi būti 0,8-1,7 m...“). GAS numatyti vietą Bendrovės vienos krypties elektros energijos apskaitos prietaiso įrengimui ir automatizuotos elektros energijos apskaitos sistemos valdikliui.

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

3.2.3.1. Elektrinės generacijos paleidimas/stabdymas per elektrinės valdiklį.

3.2.3.2. 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).

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

3.2.4. 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.

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

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

3.2.7. 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:

3.2.7.1. minimalus/maksimalus nuostoviosios (ilgalaikės) įtampos lygis elektrinės prijungimo taške, ir transformatorinių, maitinamų nuo **L-SP450-1 ir L-SP450-2 iš SP-450 (Kauno raj.)** 10 kV ir 0,4 kV skirstyklose.

3.2.7.2. 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.

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

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

3.2.7.5. elektrinės sukeltos harmoninės srovės, harmoninės įtampos ir harmoninių įtampų suminis lygis, kai elektrinės generatorius prijungtas prie tinklo naudojant dažnio keitiklius ar nuolatinės srovės intarpus.

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

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

3.2.7.6. 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.

3.2.7.7. skaičiavimus atlikti įvertinant susijusių pastočių 10 kV skirstykluose palaikomą maksimalią įtampą. Esant remontiniam/avariniam tinklo režimui elektrinės leistinoji generuoti į skirstomąjį tinklą galia turi būti ribojama iki 0 kW, esant avariniam/remontiniam tinklo režimui operatorius nekompensuos gamintojo patirtų nuostolių.

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

3.2.7.9. 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.

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

3.2.8. 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.

3.2.9. Prie operatoriaus elektros tinklo prijungiama elektrinė turi atitikti Europos komisijos 2016 m. balandžio 14 d. reglamento (ES) 2016/631 (patvirtintas Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos 2022 m. spalio 24 d. Nr. O3E-1467) 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 užtikrina, 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 leistinąsias generuoti galias, nevertinant planuojamos pagaminti elektros energijos vartojimo.

3.2.11. Elektrinėje turi veikti apsauga nuo tinklo (tame tarpe ir perdavimo tinklo) praradimo, draudžiant elektrinės darbą izoliuotame nuo perdavimo tinklo režime, bei automatika prijungianti elektrinę tik atstačius standartinius tinklo parametrus.

3.2.12. Elektrinės prijungimas galimas tik taikant perdavimo sistemos operatoriaus nustatytus techninius ribojimus, pagal Pasinaudojimo elektros skirstomaisiais tinklais tvarkos aprašo 72.2 punktą.

3.2.13. Prijungiant elektrines ar kaupimo įrenginius, kurių Pmax 250 kW ir daugiau, siekiant sklandaus elektrinės valdymo iš Operatoriaus dispečerinio centro, nuo elektrinės ar kaupimo įrenginio iki prijungimo taško (nuosavybės ribos) privaloma įrengti technologinio tinklo ryšį (angl. Transparent Local Area Network, TLAN) per šviesolaidinį kabelį, arba naudotis paslaugos tiekėjo tinklu (angl. Multiprotocol Label Switching, MPLS), kuris užtikrintų, kad elektrinės ar

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

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

kaupimo įrenginio valdymą būtų galima atlikti bet kuriuo metu nurodžius Operatoriui.

3.2.14. Turi būti įrengta įranga, kuri automatiškai apribotų elektrinės generuojamą galią iki 0 kW arba atjungtų elektrinę nuo Bendrovės elektros tinklo dėl avarinių ar eksploatacinių aplinkybių išjungus bent vieną iš dviejų Šilainių TP 110/10 kV galios transformatorių, esant avariniam arba remontiniam tinklo režimui Gamintojo ar Bendrovės elektros tinklo dalyje, elektrinei viršijus leistiną generavimo galią arba techniniame projekte nustatytas generuojamos elektros energijos kokybės parametrų (įtampos, dažnio, mirgėjimo, harmoninių įtampų) ribas. Elektrinės relinės apsaugos ir automatikos (RAA) įrenginių nuostatos turi būti suderintos su Bendrovės RAA įrenginių nuostatomis.

3.2.15. Informuojame, kad išankstinių techninių sąlygų rengimo metu jūsų prioritetinės grupės 110kV perdavimo elektros tinklo ruožo laisva galia yra lygi nuliui. Elektrinės prijungimas galimas tik taikant perdavimo sistemos operatoriaus nustatytus balansinius ribojimus, pagal Pasinaudojimo elektros skirstomaisiais tinklais tvarkos aprašo 68 punktą.

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

4.1. Bendroji dalis:

4.1.1. KAS esamą(-us) Kliento komercinės elektros energijos apskaitos skaitiklį(-ius) pakeisti į abiejų kryptių išmanų(-ius) komercinės elektros energijos apskaitos skaitiklį(-ius).

4.1.2. Kliento apskaitos spintoje(-ose) GAS įrengti vienos krypties išmanų(-ius) elektros energijos apskaitos skaitiklį(-ius).

4.1.3. Perskaičiuoti susijusių pastočių RAA nuostatas, remiantis skaičiavimo rezultatais atlikti RAA derinimo darbus.

4.1.4. SP-450 (Kauno raj.) 10 kV linijų L-TR01-1 ir L-TR01-2 prijungimui skirtuose narveliuose turi būti įrengiami 61000-4-30 standarto (3 leidimo) A klasės parametrus atitinkantys kokybės analizatoriai. Jei nuosavybės riboje tarp ESO ir Kliento vidaus elektros tinklo normaliu tinklo režimu trifazio trumpojo jungimo srovė (Ik3) yra bent 50 kartų didesnė už elektrinės vardinę srovę (In), t.y (Ik3 / In > 50), tuomet analizatoriaus įrengti neprivaloma.

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 prisijungę savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt/savitarna.

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba sužinoti klientų aptarnavimo telefonu **1852**.

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

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376