



**Bendrai finansuoja
Europos Sąjunga**

UAB „Grafų baldai“

Juridinio asmens kodas 145385313, PVM mokėtojo kodas LT453853113,
Ežero g. 31, Kairiai, LT-80109 Šiaulių r., tel. +370 41 37 47 57, el.p. zivile.s@grafu.com

KONKURSO SĄLYGOS

3-jų fotovoltinių saulės elektrinių įsigijimas (įskaitant saulės elektrinių projektavimo ir montavimo darbus)

TURINYS

1. BENDROSIOS NUOSTATOS	2
2. PIRKIMO OBJEKTAS	2
3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI	3
4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS.....	6
6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS	8
7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS.....	11
8. DERYBOS.....	11
9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO	12
10. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS.....	12
11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS.....	13
12. PRIEDAI	14

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. UAB „Grafu baldai“ (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą „*Atsinaujinančių energijos išteklių diegimas pramonės įmonėje UAB „Grafu baldai“ (2023 m.)*“ (Nr. 02-011-K-0087), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti **tris fotovoltines saulės elektrines (įskaitant saulės elektrinių projektavimo ir montavimo darbus)**.

1.2. Pirkimas vykdomas vadovaujantis Projektų finansavimo ir administravimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos finansų ministro 2022 m. birželio 22 d. įsakymu Nr. 1K-237 (toliau - Taisyklės), Pirkimo taisyklėmis (Taisyklių 7 priedas), Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau - Civilinis kodeksas), kitais teisės aktais bei konkurso sąlygomis (toliau - konkurso sąlygos).

1.3. Vartojamos pagrindinės sąvokos apibrėžtos Taisyklėse.

1.4. Skelbimas apie pirkimą paskelbtas Europos Sąjungos fondų investicijų interneto svetainėje www.esinvesticijos.lt.

1.5. Pirkimas atliekamas konkurso būdu laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, abipusio pripažinimo, proporcingumo, skaidrumo principų.

1.6. Konkursui neįvykus dėl to, kad nebuvo gauta nė vieno pirkėjo nustatytus reikalavimus atitinkančio tiekėjo pasiūlymo, pirkėjas pasilieka teisę pakartotinį pirkimą vykdyti Taisyklių 7 priedo 23 punkte nustatyta tvarka.

1.7. Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: komercijos direktorius Ričardas Steponkus, tel. +370 698 48088, el.paštas zivile.s@grafu.com, adresas Ežero g. 31, Kairiai, LT-80109 Šiaulių r.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Perkamų 3-jų fotovoltinių saulės elektrinių (įskaitant saulės elektrinių projektavimo ir montavimo darbus) savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje.

2.2. Jei techninėje specifikacijoje apibūdinant pirkimo objektą nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, laikyti, kad priimtini ir savo savybėmis lygiaverčiai objektai

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

2.4. Prekės turi būti pristatytos (įskaitant projektavimo ir montavimo darbus) per 4 mėnesius nuo Sutarties pasirašymo dienos. Nurodytas terminas esant svarbioms priežastims (*valstybės institucijų dokumentų išdavimo termino vėlavimus, pratęsimus ir kt.*) šalių sutarimu gali būti pratęstas. Esant poreikiui pratęsti vykdymo terminą ilgesniam laikui Pardavėjas yra informuotas, kad sutarties vykdymo pratęsimą Pirkėjas turi suderinti su Viešojo įstaiga Inovacijų agentūra, jei ši reikalauja tokio suderinimo.

2.5. Prekių pristatymo (įskaitant projektavimo ir montavimo darbus) vieta:

2.5.1 Viena fotovoltinė saulės elektrinė (*ESO PRIJUNGIMO SĄLYGOSE NR. GAM22-C3426 nurodyta nauja galia – 150,09 kW*) – Sodybų g. 10, Aukštelkės k., Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.;

2.5.2 Antra fotovoltinė saulės elektrinė (*ESO PRIJUNGIMO SĄLYGOSE NR. GAM22-A7388 nurodyta nauja galia – 59,4 kW*) – Ežero g. 33A, Kairiai, Kairių sen., Šiaulių r. sav. (Ežero g. 31, Kairiai, Šiaulių r. (prijungimo taškas));

2.5.3 Trečia fotovoltinė saulės elektrinė (*ESO PRIJUNGIMO SĄLYGOSE NR. GAM22-79757 nurodyta nauja galia – 90,00 kW*) – Ežero g. 33A, Kairiai, Kairių sen., Šiaulių r. sav.

2.6. Visos 3 (trys) naujos fotovoltinės saulės elektrinės, turi būti įrengtos atsižvelgus į ESO išduotas prijungimo sąlygas, kurios yra neatskiriama šių konkurso sąlygų dalis (6 priedas). Tiekėjai teikdami savo pasiūlymus privalo įsivertinti ESO išduotas prijungimo sąlygas.

3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

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

3.1.1. Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai:

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.1.1	Tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši. Jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla arba nėra vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais arba jam nėra vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiamas laisvos formos tiekėjo raštiškas patvirtinimas, kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą arba pateikimas Valstybės įmonės Registrų centro arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas, patvirtinantis, kad tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla ar vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais, arba išrašas iš teismo sprendimo, išduotas ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.
3.1.1.2	Tiekėjas turi būti įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu pagal šalies, kurioje jis registruotas, ar šalies, kurioje yra perkančioji organizacija, reikalavimus. Tiekėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, jeigu jo neįvykdytų įsipareigojimų	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos teritorinės valstybinės mokesčių inspekcijos arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	suma yra mažesnė kaip 50 Eur.		jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. Lietuvos Respublikoje registruotas tiekėjas, kuris yra fizinis asmuo, pateikia Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos teritorinių skyrių ir kitų Valstybinio socialinio draudimo fondo įstaigų, susijusių su Valstybinio socialinio draudimo fondo administravimu arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. Tiekėjas, kuris yra kitos valstybės fizinis ar juridinis asmuo, pateikia šalies, kurioje jis registruotas, kompetentingos valstybės institucijos pažymą/dokumentą.
3.1.1.3	Tiekėjas ar jo subrangovas turi teisę verstis energetikos įrenginių eksploatavimo veikla	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiama valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (toliau – VERT) išduoto atestato „ <i>Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbai</i> “ (ar aukštesnės įtampos) ir „ <i>Elektros instaliacijos iki 1000 V eksploatavimo darbai</i> “ (ar aukštesnės įtampos) kopija arba kitas lygiavertis dokumentas.
3.1.1.4	Tiekėjo ar jo subrangovo specialisto, atsakingo už sutarties vykdymą, KVALIFIKACIJA.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Sutarties vykdymui dėl įrangos montavimo (<i>t.y. vadovauti elektros įrenginių eksploatavimo darbams</i>) numatytas skirti specialistas turi turėti reikiamą kvalifikaciją, t.y. turi būti pateiktas Valstybinės energetikos inspekcijos prie Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos 2019 m. birželio 28 d. suderintą energetikos darbuotojų sertifikavimo schemą išduotas atestatas arba užsienio valstybės institucijų išduotas analogiškas atestatas, kuris suteikia teisę vadovauti elektros įrenginių eksploatavimo darbams.

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

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.2.1	Tiekėjo paskutinių 3 (trijų) finansinių metų (2020-2022 m.) arba nuo tiekėjo įregistravimo dienos (<i>jeigu tiekėjas vykde veiklą mažiau nei 3 (trejus) finansinius metus</i>) grynojo pelno (nuostolių) rodiklio reikšmė turi būti teigiama. Sumuojamos kiekvienių metų reikšmės per visą nurodytą laikotarpį.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Tiekėjo 3 (trijų) paskutinių finansinių metų (2020-2022 m.) tinkamai patvirtintos pelno (nuostolių) ataskaitų arba šalies, kurioje registruotas tiekėjas, atitinkamų dokumentų kopijos. Jei tiekėjas įregistruotas vėliau, jis pateikia duomenis nuo savo įregistravimo dienos.
3.1.2.2	Tiekėjo vidutinė metinė apyvarta per paskutinius 3 (trejus) metus (2020-2022 m.) arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos ne mažesnė kaip 150 000 Eur.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Tiekėjo 3 (trijų) paskutinių finansinių metų (2020-2022 m.) tinkamai patvirtintos pelno (nuostolių) ataskaitų arba šalies, kurioje registruotas tiekėjas, atitinkamų dokumentų kopijos. Jei tiekėjas įregistruotas vėliau, jis pateikia duomenis nuo savo įregistravimo dienos.
3.1.2.3	Tiekėjo paskutinių finansinių metų (2022 m.) kritinio likvidumo koeficientas (tiekėjo trumpalaikio finansinio stabilumo rodiklis) yra ne mažesnis kaip 0,5. Kriterijus išreiškiamas kaip trumpalaikio turto ir atsargų skirtumo santykis su trumpalaikiais įsipareigojimais. Jeigu trumpalaikiai įsipareigojimai lygūs 0,5 laikoma, kad tiekėjas atitinka nustatytą kritinio likvidumo reikalavimą.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Tiekėjo paskutinių finansinių metų (2022 m.) tinkamai patvirtinto balanso arba šalies, kurioje registruotas tiekėjas, atitinkamų dokumentų kopijos ir atitinkamo koeficiento skaičiavimai. Jei tiekėjas įregistruotas vėliau, jis pateikia duomenis nuo savo įregistravimo dienos.
3.1.2.4	Tiekėjas ar jo subrangovas per pastaruosius 3 metus arba per laiką nuo jo įregistravimo dienos (<i>jeigu tiekėjas vykde veiklą trumpiau kaip 3 metus</i>) įvykdė arba vykdo bent 1 (vieną) panašaus pobūdžio sutartį, kurios vertė/įvykdytos sutarties dalies vertė ne mažesnė kaip 0,7 pasiūlymo vertės be PVM.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pasirašytas Tiekėjo ar jo subrangovo svarbiausių ir įvykdytų panašių sutarčių sąrašas pagal pridėdamą formą (3 priedas).
3.1.2.5	Tiekėjas ar jo subrangovas per pastaruosius 3 metus arba per laiką nuo jo įregistravimo dienos (<i>jeigu tiekėjas vykde veiklą trumpiau kaip 3 metus</i>), turi būti suprojektavęs, pilnai užbaigęs ir perdavęs užsakovui bent 2 (dvi) 150 kW ar didesnės galios fotovoltines saulės elektrines.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pasirašytas Tiekėjo ar jo subrangovo svarbiausių ir įvykdytų panašių sutarčių sąrašas pagal pridėdamą formą (3 priedas).

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.2.6	Tiekėjas turi būti siūlomos saulės jėgainių įrangos (modulių ir keitiklių) gamintojas arba oficialus gamintojo atstovas.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiamas saulės jėgainių įrangos (modulių ir keitiklių) gamintojų oficialus raštas/patvirtinimas, kad Tiekėjas yra fotovoltinių saulės jėgainių įrangos (modulių ir keitiklių) gamintojo oficialus įgaliotas gamintojo atstovas parduoti įrangą arba paties gamintojo raštas, kad jis pats gamina saulės jėgainių įrangą (modulius ir keitiklius).

3.2. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 3.1.1.1-3.1.1.2 punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, o šių konkurso sąlygų 3.1.1.3-3.1.1.4 ir 3.1.2.1 – 3.1.2.6 punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus bent vienas ūkio subjektų grupės narys arba visi ūkio subjektų grupės nariai kartu.

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

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

4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

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

4.2. **Pasiūlymas turi būti pateikiamas raštu adresu Ežero g. 31, Kairiai, LT-80109 Šiaulių r., pasirašytas tiekėjo arba jo įgalioto asmens.**

4.3. Tiekėjo pasiūlymas pateikiamas lietuvių kalba. Kartu su pasiūlymu pateikiami kiti dokumentai (pasiūlymo priedai) gali būti pateikiami lietuvių arba anglų kalbomis.

4.4. **Tiekėjas kainos pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 2 priede pateiktą formą.** Pasiūlymas teikiamas užklijuotame voke. Ant voko turi būti užrašyta „**UAB „Grafu baldai“, 3-ju fotovoltinių saulės elektrinių įsigijimas (įskaitant saulės elektrinių projektavimo ir montavimo darbus)**“. Vokas su pasiūlymu gražinamas jį atsiuntusiam tiekėjui, jeigu pasiūlymas pateiktas neužklijuotame voke.

4.5. **Pasiūlymą sudaro tiekėjo 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. pasiūlymo galiojimą užtikrinantis dokumentas:

4.5.4.1 tiekėjas kartu su pasiūlymu privalo pateikti pasiūlymo galiojimą užtikrinantį dokumentą – banko, arba draudimo bendrovės draudimo laidavimo raštą, pasirašytą pasiūlymo galiojimo užtikrinimą išdavusio banko, ar draudimo bendrovės originaliu parašu, kurioje pasiūlymas turi būti užtikrinamas ne mažesnei negu 10.000,00 Eur (dešimt tūkstančių eurų) sumai. Jeigu tiekėjas pateikia draudimo bendrovės išduotą pasiūlymo galiojimą užtikrinantį dokumentą, tai kartu su pasiūlymo laidavimo draudimo raštu tiekėjas turi pateikti ir pasirašytą draudimo liudijimą (polisą). Kaip pasiūlymo galiojimą užtikrinantis dokumentas galimas bankinis pavedimas. Pavedimas atliekamas ne mažesnei negu 10.000,00 Eur (dešimt tūkstančių eurų) sumai. Suma pervedama į Pirkėjo banko sąskaitą LT08 7300 0101 6429 7057, esančią „Swedbank“, AB iki pasiūlymo teikimo paskutinės dienos.

4.5.4.2 Pasiūlymo galiojimo užtikrinantis dokumentas (ar pervesta pinigine suma) grąžinamas tiekėjams pasibaigus konkursui (nutraukus pirkimą ar paskelbus laimėtoją) per 10 (dešimt) darbo dienų nuo rašytinio tiekėjo prašymo gavimo dienos.

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

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

4.7. Tiekėjas, pateikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą nurodytą prekių kiekį.

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

4.9. **Pasiūlymas turi būti pateiktas iki 2023 m. kovo mėn. 21 d. 8 val. 15 min.** (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį paštu, per pasiuntinį/kurjerį ar tiesiogiai atvykus adresu **Ežero g. 31, Kairiai, LT-80109 Šiaulių r.** Tiekėjo prašymu Pirkėjas nedelsdamas pateikia patvirtinimą, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę.

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

4.11. **Pasiūlymuose nurodoma prekių kaina pateikiama eurais**, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šiose konkurso sąlygose. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių konkurso sąlygų 1 priede nurodytą prekių kiekį, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į prekės kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos susijusios su pasiūlymo ruošimu. **Lietuvoje registruoti Tiekėjai į prekių kainą turi įskaityti PVM** ir kitus mokesčius, mokamus galiojančių Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka. **Užsienyje registruoti Tiekėjai į prekių kainą PVM neįskaičiuoja.** Tiekėjui už prekes bus apmokėta tokia tvarka: visa sutarties suma (100 %) bus apmokėta per 30 kalendorinių dienų po įrangos priėmimo – perdavimo akto ir PVM sąskaitos faktūros pasirašymo dienos. Įrangos priėmimo – perdavimo aktą bei PVM sąskaitą faktūrą Pirkėjas pasirašys tik tuomet kai bus atlikti visi įrangos projektavimo darbai, baigti įrangos montavimo darbai (*pasirašytas įrangos montavimo darbų perdavimo - priėmimo aktas*), apmokyti Pirkėjo darbuotojai (atstovai), parengta visa reikiama dokumentacija ir gauti visi reikiami leidimai (*įskaitant atlikti derinimo ir eksploataciniai bandymai, įranga priduta VERT bei kitoms institucijoms įstatymų nustatyta tvarka ir gauti VERT ir ESO*

leidimai plėtoti ir gaminti elektros energiją) bei visos trys fotovoltinės saulės elektrinės prijungtos prie Pirkėjo elektros vidaus tinklą.

4.12. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei iki **2023 m. birželio 30 d.** Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.

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

4.14. 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.

4.15. 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 el. paštu iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

5.1. Pirkėjas atsako į kiekvieną Tiekėjo rašytinį prašymą paaiškinti pirkimo sąlygas, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 3 darbo dienas iki pirkimo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Į laiku gautą tiekėjo prašymą paaiškinti konkurso sąlygas pirkėjas atsako ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo jo gavimo dienos ir ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Pirkėjas, atsakydamas tiekėjui, kartu siunčia paaiškinimus ir visiems kitiems tiekėjams, kuriems jis pateikė konkurso sąlygas, bet nenurodo, kuris tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti konkurso sąlygas.

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. Jei paskelbus kvietimą dalyvauti pirkime keičiama esminė pasiūlymams parengti būtina informacija, taip pat kai tiekėjui (-ams) teikiami su pirkimu susiję paaiškinimai ir (ar) keičiami ir (ar) tikslinami kvalifikacijos reikalavimai, Pirkėjas Pirkimo taisyklių (Taisyklių 7 priedas) 16 punkte nustatyta tvarka paskelbia pakeistą kvietimą dalyvauti pirkime, iš naujo nustatydamą ne trumpesnį kaip 5 darbo dienų terminą pasiūlymams pateikti.

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

5.5. Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas šiame punkte nurodytu adresu paštu, elektroniniu paštu, faksu. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgalioti palaikyti: komercijos direktorius Ričardas Steponkus, tel. +370 698 48088, el.paštas zivile.s@grafu.com, adresas Ežero g. 31, Kairiai, LT-80109 Šiaulių r.

6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

6.1. Vokų atplėšimo procedūra vyks 2023 m. kovo mėn. 21 d. 8 val. 30 min. (Lietuvos Respublikos laiku), dalyviams nedalyvaujant.

6.2. Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei pasiūlymų pateikimo terminas, nurodytas Konkurso sąlygų 6.1 punkte.

6.3. Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, tiekėjams ar jų įgaliojtiems atstovams nedalyvaujant.

6.4. Komisija nagrinėja:

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

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

6.4.3. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos.

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

6.6. Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai raštu arba el.paštu paprašius šiuos duomenis paaiškinti arba patikslinti, tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą protingą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 darbo dienos, pateikti raštu arba el.paštu papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo esmės.

6.7. Jeigu pateiktame pasiūlyme Komisija randa pasiūlyme nurodytos kainos apskaičiavimo klaidų, ji privalo raštu arba el.paštu paprašyti tiekėjų per jos nurodytą protingą terminą ištaisyti pasiūlyme pastebėtas aritmetines klaidas, nekeičiant pasiūlymuose nurodytos kainos. Taisydamas pasiūlyme nurodytas aritmetines klaidas, tiekėjas neturi teisės atsisakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis.

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

6.9. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais be PVM.

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

7. PASIŪLYMŲ EKONOMINIO NAUDINGUMO VERTINIMO METODIKA

7.1. Žemiau pateikiami ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijai, jų parametrai, lyginamieji svoriai, formulės, pagal kurias bus skaičiuojamas pasiūlymų ekonominis naudingumas, vertinimo metodikos aprašymas.

Vertinimo kriterijai ir parametrai		Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
1 kriterijus – Pasiūlymo kaina (C)		X = 45 balai
2 kriterijus – Saulės modulių efektyvumo garantija pirmaisiais metais (Y ₁)	Skiriamas balų skaičius: Y ₁ = 0, kai garantija 97,0 ≤ Y ₁ < 97,5 % Y ₁ = 4, kai garantija 97,5 ≤ Y ₁ < 98,0 % Y ₁ = 9, kai garantija Y ₁ ≥ 98,0 %	Galimas maksimalus įvertinimas balais: Y _{1 max} = 9 balų
3 kriterijus – Saulės modulių efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos (Y ₂)	Skiriamas balų skaičius: Y ₂ = 0, kai garantija 84,0 ≤ Y ₂ < 84,4 % Y ₂ = 4, kai garantija 84,4 ≤ Y ₂ < 84,8 % Y ₂ = 9, kai garantija Y ₂ ≥ 84,8 %	Galimas maksimalus įvertinimas balais: Y _{2 max} = 9 balų
4 kriterijus – Saulės modulių deklaruojamas efektyvumas (STC) (Y ₃)	Skiriamas balų skaičius: Y ₃ = 0, kai 19,0 ≤ Y ₃ < 19,5 % Y ₃ = 3, kai 19,5 ≤ Y ₃ < 20,4 % Y ₃ = 7, kai Y ₃ ≥ 20,4 %	Galimas maksimalus įvertinimas balais: Y _{3 max} = 7 balai
5 kriterijus – Naudojamų keitiklių techninė gamintojo garantija (Y ₄)	Skiriamas balų skaičius: Y ₄ = 0, kai Y ₄ ≤ 7 metai Y ₄ = 4, kai 8 metai ≤ Y ₄ ≤ 9 metai Y ₄ = 9, kai Y ₄ ≥ 10 metų	Galimas maksimalus įvertinimas balais: Y _{4 max} = 9 balai
6 kriterijus – Naudojamų keitiklių nominalus efektyvumas (EURO) (Y ₅)	Skiriamas balų skaičius: Y ₅ = 0, kai 98,0 ≤ Y ₅ < 98,15 % Y ₅ = 2, kai 98,15 ≤ Y ₅ < 98,30 % Y ₅ = 4, kai Y ₅ ≥ 98,30 %	Galimas maksimalus įvertinimas balais: Y _{5 max} = 4 balai
7 kriterijus - Maksimalios galios sekimo sistemų (MPPT) kiekis keitikliuose (Y ₆)	Skiriamas balų skaičius: Y ₆ = 0, kai Y ₆ ≤ 3 MPPT Y ₆ = 2, kai Y ₆ = 4 MPPT Y ₆ = 4, kai Y ₆ ≥ 5 MPPT	Galimas maksimalus įvertinimas balais: Y _{6 max} = 4 balai
8 kriterijus - Saulės modulių deklaruojama galia (STC) (Y ₇)	Skiriamas balų skaičius: Y ₇ = 0, kai 275 ≤ Y ₇ < 400 Wp Y ₇ = 3, kai 400 ≤ Y ₇ < 450 Wp Y ₇ = 7, kai Y ₇ ≥ 450 Wp	Galimas maksimalus įvertinimas balais: Y _{7 max} = 7 balai
9 kriterijus – Stebėsenos sistemos papildomos funkcijos: galimybė realiu laiku vienu metu stebėti skirtingų keitiklių darbinio režimo informaciją ir parametrus: galios, DC ir AC srovės ir įtampas, galimybė sukurti skirtingas stebėsenos sistemos vartotojų sąsajas su skirtinga rodomąja informacija, mobilioji stebėsenos sistemos aplikacija iOS ir Android platformomis (Y ₈)		Y ₈ = 6

7.2. Pasiūlymo ekonominio naudingumo (S) balai bus apskaičiuojami susumavus balų reikšmes (didžiausia balų suma yra 100):

$$S = C + Y_1 + Y_2 + Y_3 + Y_4 + Y_5 + Y_6 + Y_7 + Y_8$$

7.3. Pasiūlymo kainos kriterijaus (C) 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):

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

7.4. Ekonomiškai naudingiausi bus pripažįstamas pasiūlymas, surinkęs daugiausiai balų.

8. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS

- 8.1 Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:
- 8.1.1. tiekėjas pateikė daugiau nei vieną pasiūlymą (*atmetami visi tiekėjo pasiūlymai*);
 - 8.1.2. tiekėjas neatitiko minimalių kvalifikacijos reikalavimų, jei jie buvo taikomi;
 - 8.1.3. tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslus ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatiksino jų;
 - 8.1.4. 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 arba nepatiksino savo pasiūlymo;
 - 8.1.5. tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;
 - 8.1.6. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas Pirkėjo prašymu nepateikė raštiško kainos sudėtinių dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;
 - 8.1.7. tiekėjas pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiais teisėtomis priemonėmis;
 - 8.1.8. tiekėjo, kurio pasiūlymas neatmestas dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlyta per didelė, perkančiajai organizacijai nepriimtina pasiūlymo kaina.

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

9. DERYBOS

9.1 Jei Pirkėjo netenkina pateikti pasiūlymai, Komisijos sprendimu visi tiekėjai gali būti kviečiami deryboms, kurių metu gali būti deramasi dėl techninių, ekonominių, teisinių ir kitų pasiūlymo sąlygų siekiant ekonomiškiausio varianto.

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

9.3 Pirkėjas nurodo tiekėjui laiką, kada reikia atvykti į derybas dėl kainos, techninių, ekonominių, teisinių ir kitokių konkurso pasiūlymo sąlygų. Derybos gali būti vykdomos elektroniniu paštu. Derybų kontaktinis asmuo komercijos direktorius Ričardas Steponkus, tel. +370 698 48088, el.paštas zivile.s@grafu.com, adresas Ežero g. 31, Kairiai, LT-80109 Šiaulių r.

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

9.5 Derybų galutiniai pasiūlymai yra šalių pasirašyti derybų protokolai bei pirminiai pasiūlymai, kiek jie nebuvo pakeisti derybų metu. Galutiniai pasiūlymai vertinami šiose pirkimo sąlygose nustatyta tvarka.

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

10. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO

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

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

10.3 Ekonomiškiausią pasiūlymą pateikęs tiekėjas yra skelbiamas laimėjusiu konkursą ir jis kviečiamas sudaryti sutartį, nurodant laiką iki kada reikia sudaryti sutartį.

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

11. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

11.1 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.

11.2 Pirkimo sutartis pasirašoma su laimėjusį pasiūlymą pateikusių tiekėju šiose konkurso sąlygose nustatytais sąlygomis, vadovaujantis Pirkimų tvarkos aprašu ir Civiliniu kodeksu;

11.3 Sudarant pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir esminės sąlygos, taip pat pirkėjo pirkimo pradžioje nustatytos esminės pirkimo sąlygos, išskyrus šių sąlygų 9 punkte nustatyti atvejai (jei taikoma);

11.4 Prekės turi būti pristatytos, sumontuotos (*įskaitant derinimo ir eksploatacinius bandymus, pridavimą VERT, ESO ir kitoms pagal teisės aktų reikalavimus valstybės institucijoms*) ir perduotos eksploatuoti Pirkėjui **per 4 mėnesius nuo Sutarties pasirašymo dienos**. Nurodytas terminas esant svarbioms priežastims (*valstybės institucijų dokumentų išdavimo termino vėlavimus, pratęsimus ir kt.*) šalių sutarimu gali būti pratęstas. Esant poreikiui pratęsti vykdymo terminą ilgesniam laikui Pardavėjas yra informuotas, kad sutarties vykdymo pratęsimą Pirkėjas turi suderinti su Viešojo įstaiga Inovacijų agentūra, jei ši reikalauja tokio suderinimo

11.5 Vykdamas pirkimo sutartį, esminės pirkimo sutarties sąlygos keičiamos nebus, jeigu:

11.5.1. jos pakeičiamos numatant naujas sąlygas, kurios, jeigu būtų nustatytos pirkimo dokumentuose, būtų suteikusios galimybę dalyvauti pirkimo procedūrose kitiems, nei dalyvavo, tiekėjams;

- 11.5.2. jos pakeičiamos numatant naujas sąlygas, dėl kurių, jeigu jos būtų nustatytos pirkimo dokumentuose, laimėjusiu pasiūlymu galėtų būti pripažintas kito, nei pasirinktas, tiekėjo pasiūlymas;
- 11.5.3. pirkimo objektas yra pakeičiamas taip, kad į keičiamą pirkimo sutartį įtraukiamos naujos (papildomos) prekės, paslaugos ar darbai;
- 11.5.4. ekonominė sutarties pusiausvyra pasikeičia asmens, su kuriuo sudaryta sutartis, naudai taip, kaip nebuvo nustatyta pirminės sutarties sąlygose.

11.6 Pirkimo sutartis jos galiojimo laikotarpiu taip pat galės būti keičiama, kai pakeitimu iš esmės nepakeičiamas pirkimo sutarties pobūdis ir bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija 10 procentų pradinės pirkimo sutarties vertės prekių ar paslaugų pirkimo atveju ir 15 procentų – darbų pirkimo atveju.

11.7 Pirkimo sutarties įvykdymas turės būti užtikrintas Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko arba draudimo bendrovės garantiniu ar laidavimo raštu. **Sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė – 10 proc. nuo Sutarties 21 punkte nurodytos Sutarties kainos be PVM.** Sutarties įvykdymo užtikrinimas turės būti besąlyginis ir neatšaukiamas. Sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumentą Pardavėjas privalo pateikti ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos.

Kaip Sutarties įvykdymą užtikrinantis dokumentas galimas ir bankinis pavedimas. **Pavedimo suma turės būti ne mažesnė kaip Sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė, t.y. ne mažesnė kaip 10 proc. nuo Sutarties 21 punkte nurodytos Sutarties kainos be PVM.** Tokiu atveju suma pervedama į Pirkėjo banko sąskaitą Nr. LT08 7300 0101 6429 7057, esančią „Swedbank“, AB, ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos.

11.8 Jei Pardavėjas vėluos pristatyti ir sumontuoti įrangą dėl savo kaltės, tai Pirkėjas galės pareikšti pretenzijas dėl 0,3 proc. likvidavimo nuostolių už kiekvieną vėlavimo dieną, tačiau ne daugiau kaip 10 proc. bendros Sutarties vertės. Likvidavimo nuostolių mokėjimo pradžia – 1 (pirma) diena, pasibaigus įrangos pristatymo terminui.

12. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

12.1 Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.

12.2 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.

12.3 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, bei jo pasiūlytą kainą.

12.4 Informacija, pateikta pasiūlymuose, išskyrus nurodytą konkurso sąlygų 12.3 p., tiekėjams ir tretiesiems asmenims, išskyrus asmenis, administruojančius ir audituojančius ES fondų lėšų naudojimą, neskelbiami.

13. PRIEDAI

- 1 priedas - Techninė specifikacija;
- 2 priedas - Pasiūlymo forma;
- 3 priedas - Tiekėjo ar jo subrangovo svarbiausių ir įvykdytų panašių sutarčių sąrašas;
- 4 priedas – Sutarties projektas;
- 5 priedas – Saulės elektrinių / stogų išdėstymo planas;
- 6 priedas - ESO prijungimo sąlygos.



**Bendrai finansuoja
Europos Sąjunga**

Įsigyjamos įrangos techniniai duomenys (specifikacija)

Planuojamų įsigyti trijų fotovoltinių saulės elektrinių (įskaitant saulės elektrinių projektavimo ir montavimo darbus) techninė specifikacija:

1 lentelė. Pagrindiniai saulės fotoelektrinės projekto parametrai:

Pastatas	Parametrai	Reikšmės
Sodybų g. 10, Aukštelkės k., Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav. (150,09 kw) unikalus pastato Nr.4400-0510-1386 ir Nr.4400-1496-1127 Ežero g. 33A, Kairiai, Kairių sen., Šiaulių r. sav. (59,4 kw) (prijungimo taškas: Ežero g. 31, Kairiai, Šiaulių r.) unikalus pastato Nr.4400-5898-6546 Ežero g. 33A, Kairiai, Kairių sen., Šiaulių r. sav. (90 kw) unikalus pastato Nr.4400-5898-6546	Bendra saulės fotoelektrinės jėgainės galia, kW (Sodybų g. 10, Aukštelkės k., Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav. (150,09 kw) unikalus pastato Nr.4400-0510-1386 ir Nr.4400-1496-1127)	150 kW ± 1 kW
	Bendra saulės fotoelektrinės jėgainės galia, kW (Ežero g. 33A, Kairiai, Kairių sen., Šiaulių r. sav. (59,4 kw) (prijungimo taškas: Ežero g. 31, Kairiai, Šiaulių r.) unikalus pastato Nr.4400-5898-6546)	60 kW ± 1 kW
	Bendra saulės fotoelektrinės jėgainės galia, kW (Ežero g. 33A, Kairiai, Kairių sen., Šiaulių r. sav. (90 kw) unikalus pastato Nr.4400-5898-6546)	90 kW ± 1 kW
	Montavimo vieta	Ant stogo
	Montavimo metodas	Montavimo sistema skirta montavimui ant stogų. Įranga turi būti tinkamai įžeminta. Pasiūlyme nurodyti būdą.
	Montavimo konstrukcija	Aliuminio lydinio arba alternatyvi panašių savybių pagal ilgaamžiškumą. Nerūdijančio plieno varžtai. Pasiūlyme nurodyti būdą.
	Montavimo kampas horizonto atžvilgiu	Pasiūlyme turi būti nurodytas montavimo kampas
	Fotomodulių išdėstymas pasaulio šalių atžvilgiu ir posvyrio kampas horizonto atžvilgiu laipsniais	Pasiūlyme turi būti pateiktas detalus. Topo nuotraukoje turi būti aiškiai išdėstyti moduliai su montavimo konstrukcijomis.
	Monitoringo internetu	Turi būti įrengtas duomenų

	sistema	<p>perdavimas naudojant internetinę prieigą, privalomas domenų detalizavimas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Suminė pagaminta elektros energija; 2. Įtampos ir srovės kokybiniai rodikliai; 3. Momentinė generuojama galia; 4. Pagamintos elektros energijos kiekis pagal pasirinktą laikotarpį. 5. Saulės apšvieta palyginama su generuojama elektrinės galia. <p>Su galimybe užsakovui stebėti SE darbą (momentinius ir istorinius duomenis), kitus jėgainės parametrus bei, AB „Energijos skirstymo operatorius“ (vadinama – AB ESO) poreikavus, stebėti ir jiems.</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Gedimų diagnostika ir monitoringas. 7. Monitoringo internetu sistema su serverio paslauga, neatlygintina viso jėgainės eksploatavimo metu.
	Naudojama įranga	Nauja, neeksploatuota, naujos technologijos, nesenesnė kaip 2022 metų gamybos.
	Apsauga nuo viršįtampių	Turi būti įrengta apsauga nuo viršįtampių.

2 lentelė. Pagrindiniai reikalavimai montavimo (rangos) darbams:

Atliekami darbai	Aprašymas
Trijų fotovoltinių saulės elektrinių, kurių bendra galia 300 kW, modulių tvirtinimo konstrukcijų sumontavimas	Suprojektuotas saulės jėgainės įrengti (sumontuoti) ant stogų. Jėgainės fotomodulių laikančios konstrukcijos, jungiamosios konstrukcijos, kabelių pravedimo konstruktyvai naudojamos medžiagos ir jų įrengimas turi atitikti Saulės jėgainių įrengimo reglamentuojančių įstatymų reikalavimams. Turi būti pasirinktos patikimos, tvirtos, ilgaamžės konstrukcijos.
Inverterių (keitiklio), elektros energijos apskaitos prietaisų, kabelių bei kitos el. įrangos montavimas	Saulės fotomodulių jungimas grupėmis (linijomis), inverterių montavimas, paskirstymo skydo, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas, saulės fotomodulių grupių jungimas į srovės keitiklius, inverterių jungimas į paskirstymo skydą, įžeminimo kontūro įrengimas, srovės keitiklių kalibravimo-derinimo darbai, nuotolinio stebėjimo (monitoringo) įrangos montavimas.
Fotovoltinių modulių montavimas paleidimo – derinimo darbai	Montuojant fotovoltinius modulius, vengti šešėliavimo. Sujungiant DC grandines įvertinti srovių pokyčius dėl galimo šešėliavimo ir kitų trukdžių, bei užtikrinti tolygų fotomodulių grandinių darbą kas sąlygotų maksimalų pagaminamos elektros energijos kiekį. Atlikti visus trijų fotovoltinių saulės elektrinių bandymų ir derinimo darbus. Paruošti visų trijų fotovoltinių saulės elektrinių eksploatavimo instrukcijas, apmokyti Pirkėjo personalą saugiai eksploatuoti. Priduoti visas tris fotovoltines saulės elektrines ESO ir VERT, jei teisės aktuose numatyta ir kitoms institucijoms, kaip statybos inspekcija ir kt. Gauti VERT pažymą apie visų trijų fotovoltinių saulės elektrinių atitikimą teisės aktų reikalavimams. Gauti iš valstybės institucijų leidimus

	gaminti elektros energiją ir leidimus pateikti Pirkėjui. Priėmimo-pridavimo akte/uose tris fotovoltines saulės elektrines perduoti (priduoti) eksploatuoti Pirkėjui.
Monitoringo internetu sistema	<p>Turi būti įrengtas duomenų perdavimas naudojant internetinę prieigą, privalomas domenų detalizavimas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Suminė pagaminta elektros energija; 2. Įtampos ir srovės kokybiniai rodikliai; 3. Momentinė generuojama galia; 4. Pagamintos elektros energijos kiekis pagal pasirinktą laikotarpį. 5. Saulės apšvieta palyginama su generuojama elektrinės galia. <p>Su galimybe Pirkėjui stebėti SE darbą (momentinius ir istorinius duomenis), kitus 3-jų jėgainių parametrus bei AB „Energijos skirstymo operatorius“ (vadinama – AB ESO) pareikalavus, stebėti ir jiems.</p> <p>Monitoringo internetu sistema su serverio paslauga, neatlygintina visų trijų fotovoltinių saulės elektrinių eksploatavimo metu, su galimybe užsakovui vykdyti stebėseną on-line režimu serveryje, SE darbą (momentinius ir istorinius duomenis), kitus jėgainių parametrus.</p>

3 lentelė. Techniniai ir kokybiniai reikalavimai kiekvienai siūlomai fotovoltinių saulės elektrinei:

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai
I.	FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:	
1.	Siūlomi moduliai turi atitikti šių standartų reikalavimus:	
1.1.	IEC 61215	Taip
1.2.	IEC 61730	Taip
1.3.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	≥ IP68 Lygiaverčių ar geresnių savybių
1.4.	CE atitikties deklaracija 2014/35/CE	Taip
2.	Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai kriterijai	
2.1.	Voltamperinių charakteristikų matavimas saulės simulatoriuje	Taip
2.2.	Gamintojo garantijos moduliams:	
2.2.1.	Produkto garantija	≥ 15 metų
2.2.2.	Efektyvumo garantija po 12 metų eksploatacijos	≥ 90 %
2.2.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥ 84 %
2.2.4.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %:	≥ 19
3.	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai fotoelementų moduliams	
3.1.	Techniniai parametrai	
3.1.1.	Nominali galia PMPP, W	Nenurodyta
3.1.2.	Sistemos įtampa, V	Nenurodyta
3.2.	Mechaninis atsparumas	
3.2.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥ 2400
3.2.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥ 5400
3.3.	Kiti parametrai	
3.3.1.	Svoris, kg	Nenurodyta
3.3.2.	Saulės elementų tipas	Monokristaliniai, polikristaliniai arba lygiaverčiai

3.3.3.	Modulio rėmas	Anoduotas Aliuminio rėmas
3.3.4.	Paklaida	-0/ + 5 Wp
3.3.5.	Spalva	Nenurodyta
II.	INVERTERIAI:	
1.	Siūlomi inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:	
1.1.	CE 2014/35/EU, 2014/30/EU	Taip
1.2.	IEC 61727:2004	Taip
1.3.	IEC 62116:2008	Taip
2.	Gamintojo garantija	≥ 7 metai
3.	Techniniai parametrai:	
3.1.	Fazių skaičius	3
3.2.	Apsaugos lygis	Ne žemesnis kaip IP 66
3.3.	Efektyvumas EURO	≥ 98 proc
3.4.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485, USB, LAN ar kt.
3.5	Maksimalios galios sekimo sistemų (MPPT) kiekis keitikliuose	≥ 1
3.6	Aušinimo būdas	Natūralus konvekcinis aušinimas arba lygiavertis išmanusis aušinimas
III.	MONTAVIMO KONSTRUKCIJA:	
1.	Siūloma konstrukcija turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:	
2.	Konstrukcijų gamintojo techninė garantija	≥ 12 metų
3.	Montavimo darbams suteikiama garantija	≥ 10 metų
4.	TÜV Rheinland sertifikatas	Sertifikatas
5.	Konstrukcijos turi būti pagamintos iš aliuminio lydinio, nerūdijančio plieno arba lygiavertčio metalo. Nerūdijančio plieno arba lygiavertčio metalo varžtai ir laikikliai	Taip



**Bendrai finansuoja
Europos Sąjunga**

**PASIŪLYMAS
dėl 3-jų fotovoltinių saulės elektrinių (įskaitant saulės elektrinių projektavimo ir
montavimo darbus)
IŠIGIJIMO**

A dalis. Duomenys apie tiekėją ir techninė informacija

Data

Vieta

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

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

- 1) konkurso skelbime, paskelbtame Europos Sąjungos fondų investicijų interneto svetainėje www.esinvesticijos.lt 2023 m. kovo mėn. 13 d.
- 2) konkurso sąlygose;
- 3) pirkimo dokumentų prieduose.

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

Mes siūlome tris fotovoltines saulės elektrines (įskaitant saulės elektrinių projektavimo ir montavimo darbus):

Eil. Nr.	Prekių / paslaugų / darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.
1	2	3	4
1.	Trys fotovoltinės saulės elektrinės (įskaitant saulės elektrinių projektavimo ir montavimo darbus)	1	kompl.
1.1.	Trys fotovoltinės saulės elektrinės su įranga	1	kompl.
1.2.	Saulės elektrinių projektavimo išlaidos (elektrotechninio projekto parengimas, suderinimas ir leidimo gaminti elektros energiją gavimas)	1	kompl.
1.3.	Saulės elektrinių montavimo darbai	1	kompl.

Siūlomos trys fotovoltinės saulės elektrinės (įskaitant saulės elektrinių projektavimo ir montavimo darbus) visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitikimą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)
1.	FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:	
1.	Siūlomi moduliai turi atitikti šių standartų reikalavimus:	
1.1.	IEC 61215	
1.2.	IEC 61730	
1.3.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	
1.4.	CE atitikties deklaracija 2014/35/CE	
2.	Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai kriterijai	
2.1.	Voltamperinių charakteristikų matavimas saulės simulatoriuje	
2.2.	Gamintojo garantijos moduliams:	
2.2.1.	Produkto garantija	
2.2.2.	Efektyvumo garantija po 12 metų eksploatacijos	
2.2.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	
2.2.4.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %:	
3.	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai fotoelementų moduliams	
3.1.	Techniniai parametrai	
3.1.1.	Nominali galia PMPP, W	
3.1.2.	Sistemos įtampa, V	
3.2.	Mechaninis atsparumas	
3.2.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	

3.2.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	
3.3.	Kiti parametrai	
3.3.1	Svoris, kg	
3.3.2.	Saulės elementų tipas	
3.3.3.	Modulio rėmas	
3.3.4.	Paklaida	
3.3.5.	Spalva	
II.	INVERTERIAI:	
1.	Siūlomi inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:	
1.1.	CE 2014/35/EU, 2014/30/EU	
1.2.	IEC 61727:2004	
1.3.	IEC 62116:2008	
2.	Gamintojo garantija	
3.	Techniniai parametrai:	
3.1.	Fazių skaičius	
3.2.	Apsaugos lygis	
3.3.	Efektyvumas EURO	
3.4.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	
3.5	Maksimalios galios sekimo sistemų (MPPT) kiekis keitikliuose	
3.6	Aušinimo būdas	
III.	MONTAVIMO KONSTRUKCIJA:	
1.	Siūloma konstrukcija turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:	
2.	Konstrukcijų gamintojo techninė garantija	
3.	Montavimo darbams suteikiama garantija	
4.	TÜV Rheinland sertifikatas	
5.	Konstrukcijos turi būti pagamintos iš aliuminio lydinio, nerūdijančio plieno arba lygiaverčio metalo. Nerūdijančio plieno arba lygiaverčio metalo varžtai ir laikikliai	

Ekonominio naudingumo vertinimui reikalingos pagrindinės techninės charakteristikos:

Eil. Nr.	Techniniai rodikliai	Rodiklių reikšmės
1	2 kriterijus – Saulės modulių efektyvumo garantija pirmaisiais metais (Y_1)	
2	3 kriterijus – Saulės modulių efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos (Y_2)	
3	4 kriterijus – Saulės modulių deklaruojamas efektyvumas (STC) (Y_3)	
4	5 kriterijus – Naudojamų keitiklių techninė gamintojo garantija (Y_4)	
5	6 kriterijus – Naudojamų keitiklių nominalus efektyvumas (EU) (Y_5)	
6	7 kriterijus - Maksimalios galios sekimo sistemų (MPPT) kiekis keitikliuose (Y_6)	
7	8 kriterijus - Saulės modulių deklaruojama galia (STC) (Y_7)	

8	<p>9 kriterijus – Stebėsenos sistemos papildomos funkcijos: galimybė realiu laiku vienu metu stebėti skirtingų keitiklių darbinio režimo informaciją ir parametrus: galios, DC ir AC srovės ir įtampas, galimybė sukurti skirtingas stebėsenos sistemos vartotojų sąsajas su skirtinga rodomąja informacija, mobilią stebėsenos sistemos aplikaciją iOS ir Android platformomis (Y₈)</p>	
---	--	--

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius

Pasiūlymas galioja iki **2023 m. birželio 30 d.**

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

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

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

Tiekėjo vadovo arba jo įgalioto asmens
pareigos

parašas

Vardas Pavardė



**Bendrai finansuoja
Europos Sąjunga**

**PASIŪLYMAS
dėl 3-jų fotovoltinių saulės elektrinių (įskaitant saulės elektrinių projektavimo ir montavimo darbus)
ĮSIGIJIMO**

B dalis. Kainos

_____ *Data*

_____ *Vieta*

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

Mūsų pasiūlymo B dalyje yra nurodytos pasiūlymo A dalyje siūlomų 3-jų fotovoltinių saulės elektrinių (įskaitant saulės elektrinių projektavimo ir montavimo darbus) kainos. Kainos nurodytos šioje lentelėje:

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbu pavadinimas	Kieki s	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.	Trys fotovoltinės saulės elektrinės (įskaitant saulės elektrinių projektavimo ir montavimo darbus)	1	kompl.				
1.1	Trys fotovoltinės saulės elektrinės su įranga	1	kompl.				
1.2	Saulės elektrinių projektavimo išlaidos (elektrotechninio projekto parengimas, suderinimas ir leidimo gaminti elektros energiją gavimas)	1	kompl.				
1.3	Saulės elektrinių montavimo 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.

*Tiekėjo vadovo arba jo įgalioto asmens
pareigos*

parašas

Vardas Pavardė



**Bendrai finansuoja
Europos Sąjunga**

**TIEKĖJO AR JO SUBRANGOVO SVARBIAUSIŲ IR ĮVYKDYTŲ PANAŠIŲ SUTARČIŲ
SĄRAŠAS**

Eil. Nr.	Statinio/objekto pavadinimas ir atliktų darbų pobūdis (sutarties objektas)	Trumpas sutarties objekto aprašymas iš kurio būtų aišku, kad Tiekėjas ar jo subrangovas yra suprojektavęs, sumonatvęs, pilnai užbaigęs ir perdavęs užsakovui bent 2 (dvi) 150 kW ar didesnės galios fotovoltines saulės elektrines (<i>nurodant kas atliko darbus ar pats Tiekėjas ar jo subrangovas; jei subrangovas reikia nurodyti subrangovo pavadinimą</i>)	Sutarties kaina Eur be PVM	Sutarties laikotarpis	Užsakovas (sutarties šalis)	Užsakovo kontaktai (užsakovo atstovo vardas pavardė, adresas, telefonas, el.paštas)

*Tiekėjo vadovo arba jo įgalioto asmens
pareigos*

parašas

Vardas Pavardė



**Bendrai finansuoja
Europos Sąjunga**

**ĮRANGOS PIRKIMO-PARDAVIMO SU PROJEKTAVIMO IR MONTAVIMO DARBAIS
SUTARTIS**

Nr. [...]

[...] m. [...] mėn. [...] d.

Ežero g. 31, Kairiai, LT-80109 Šiaulių r.

UAB „Grafų baldai“ (toliau vadinamas „Pirkėju“), atstovaujamas direktoriaus Kęstučio Mikalausko, ir [...] (toliau vadinama „Pardavėju“), atstovaujama [...], toliau kartu vadinamos „šalimis“ arba atskirai „šalimi“, sudarė šią įrangos pirkimo-pardavimo su projektavimo ir montavimo darbais sutartį (toliau – sutartis) ir susitarė dėl žemiau pateiktų sąlygų:

I. SUTARTIES OBJEKTAS

1. Pardavėjas įsipareigoja **per 4 mėnesius nuo Sutarties pasirašymo dienos parduoti (įskaitant projektavimo ir montavimo darbus) Pirkėjui tris fotovoltines saulės elektrines (toliau – įranga)**, nurodytą šios sutarties 1 priede, kuris yra neatskiriama šios sutarties dalis, o Pirkėjas įsipareigoja priimti įrangą pagal šios sutarties 1 priede pateiktus kiekius, specifikacijas ir sumokėti sutartyje nustatyta tvarka.

2. Pardavėjas pareiškia, kad parduodama įranga atitinka Pardavėjo pateiktame pasiūlyme ir sutarties 1 priede nurodytas specifikacijas, kainas, kokybę atitinka gamintojo šalies standartus, gamintojo techninius standartus bei Lietuvoje patvirtintus ir galiojančius standartus.

Pardavėjas užtikrina, kad yra susipažinęs su objektu ir įvertinęs jo ypatybes.

Pardavėjas pareiškia, kad jis gali užsiimti šioje Sutartyje numatyta veikla, kuri įeina į Pardavėjo sutartinius įsipareigojimus, o įrangos montavimo darbams, kuriems yra reikalingi specialūs leidimai ir/ar atestatai, ir jeigu tokių leidimų ir/ar atestatų Pardavėjas neturi, atliks Pardavėjo pasitelkti tretieji asmenys (subrangovai). Pardavėjas iš anksto raštu su Pirkėju turi suderinti trečiuosius asmenis (subrangovus), kuriuos planuoja pasitelkti Pardavėjas. **Tuo atveju, jeigu yra pasitelkiami tretieji asmenys (subrangovai), už įrangą bei visus darbus (įskaitant projektavimo ir montavimo darbus) tiesiogiai yra atsakingas pats Pardavėjas.**

3. Įrangos modelis (gamintojo suteiktas pavadinimas), gamintojas, kiekis nurodyti Sutarties 1 priede. Įrangos techninės charakteristikos apibūdintos techninėse specifikacijose (Sutarties 2 priedas).

II. SUTARTIES ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

4. Pirkėjas įsipareigoja:

- 4.1. sutartį vykdyti tinkamai ir sąžiningai;
- 4.2. suteikti ir neriboti prieigos prie vietos, kurioje bus montuojama įranga;
- 4.3. nurodyti Pardavėjui vietą, kurioje jis pasistatys savo atsivežtas medžiagas bei įrenginius įrangos montavimo darbams pagal šią Sutartį atlikti;
- 4.4. suteikti ir nurodyti Pardavėjui energetinių resursų (elektros energijos ir vandens) pasijungimo taškus ir sudaryti sąlygas neatlygintinai jais naudotis įrangos montavimo laikotarpiu;
- 4.5. suteikti Pardavėjui visus reikalingus sutikimus, leidimus, informaciją ar kitus dokumentus, kurių išdavimas išimtinai priklauso nuo Pirkėjo valios ir kurie yra būtini Pardavėjo įsipareigojimų pagal šią Sutartį vykdymui;
- 4.6. priimti įrangą ir sumokėti už ją sutartyje numatytais sąlygomis ir tvarka;
- 4.7. sumokėti įrangos kainą tokia tvarka kaip yra nurodyta šios Sutarties 21-23 punktuose;

5. Pirkėjas turi teisę:

- 5.1. atsisakyti priimti tik nekokybiškas ir/ar neatitinkančias sutarties 1 ir 2 prieduose išvardintos įrangos specifikaciją;
- 5.2. pareikalauti iš Pardavėjo patvirtinimo, kad Sutartis bus įvykdyta tinkamai, jei Pirkėjas iš konkrečių aplinkybių numano, kad Pardavėjas gali iš esmės pažeisti Sutartį;
- 5.3. reikalauti atlyginti nuostolius, atsiradusius dėl sutarties neįvykdymo bei netesybas.

6. Pardavėjas įsipareigoja:

- 6.1. Sutartį vykdyti tinkamai ir sąžiningai;
- 6.2. Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų vykdymui gauti visus reikalingus leidimus ir licencijas ir (ar) kitus valdžios ar savivaldybės institucijų išduotus leidimus ir/ar kitus dokumentus, reikalingus Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų vykdymui;
- 6.3. Pirkėjui paprašius, nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas raštu informuoti Pirkėją apie projektavimo ir/ar montavimo darbų eigą, teikti kitą su įrangos montavimo darbų projekcinės dokumentacijos įgyvendinimu susijusią informaciją, sudaryti sąlygas Pirkėjo atstovams lankytis objekte, kuriame atliekamas įrangos montavimas bei susipažinti su visais įrangos montavimo dokumentais;
- 6.4. privalo nedelsiant pranešti Pirkėjui apie žalą, padarytą Pirkėjo turtui arba tretiesiems asmenims bei atlyginti ją (žalą), padarytą Pirkėjo turtui arba tretiesiems asmenims;
- 6.5. nagrinėti visų trečiųjų asmenų pretenzijas ar reikalavimus dėl įrangos montavimo metu keliamo triukšmo, dulkių, negalėjimo laikinai naudotis inžinerinėmis komunikacijomis ir kita infrastruktūra, pateiktas tiek Pardavėjui, tiek Pirkėjui, bei atlyginti dėl minėtų veiksmų trečiųjų asmenų ar Pirkėjo patirtą žalą. Pardavėjas privalo užtikrinti, kad įrangos montavimo metu per visą terminą Pirkėjo patalpose nebus nutrauktas elektros energijos tiekimas, taip pat nesudaryti kitokie trukdžiai, kurie galėtų sutrikdyti įprastinę Pirkėjo gamybinę/administracinę veiklą;
- 6.6. Jeigu vykdant Sutartį paaiškėja, kad galiojančių teisės aktų nustatyta tvarka yra būtina atlikti įrangos montavimo (įskaitant medžiagas ir įrangą) ar jo dalies ekspertizę, Pardavėjas iš anksto, bet ne vėliau kaip prieš 10 (dešimt) kalendorinių dienų raštu įspėjęs Pirkėją, savo lėšomis privalo atlikti visus su ekspertizės organizavimu ir atlikimu susijusius veiksmus;
- 6.7. Pardavėjas turi teisę pasitelkti trečiuosius asmenis šioje sutartyje numatytiems Šalių įsipareigojimams įvykdyti, gavęs išankstinį rašytinį Pirkėjo sutikimą. Pardavėjas visais atvejais atsako Pirkėjui už Pardavėjo pasitelktų trečiųjų asmenų prievolių neįvykdymą ar netinkamą įvykdymą, lėmusį netinkamai įvykdytus/neįvykdytus šioje Sutartyje numatytus Pardavėjo įsipareigojimus. Pardavėjas daliai Sutartyje numatytų darbų atlikti samdo subrangovą – [nurodyti jeigu bus samdomas subrangovas] prisiimdamas visą riziką už Pardavėjo pasamdyto subrangovo (-ų) atliktus darbus;
- 6.8. Pardavėjas įsipareigoja naudotis įrangos montavimo vieta Pastato savininko darbo valandų metu, ją laikyti tvarkingą, o užbaigus įrangos montavimą išvalyti ir išvežti savo atliekas, taip pat

disponuoti visomis savo medžiagomis, įranga, atsargomis ir kt. taip, kaip jis mano esant tinkamiausia įrangos montavimo vykdymui, su sąlyga, kad Pardavėjas laikysis visų su tuo susijusių Lietuvos Respublikos teisės aktuose numatytų ir Pardavėjo veiklai bei šioje Sutartyje numatytų įrangos montavimo tvarkai keliamų reikalavimų;

6.9. Privalomai dalyvauti Pirkėjo organizuojamuose gamybiniuose pasitarimuose, jei tokie bus organizuojami. Pagrįsti gamybiniai sprendimai, priimti Pardavėjo atžvilgiu šių pasitarimų metu ir įforminti raštu, įpareigoja Pardavėją taip pat kaip ir ši Sutartis;

6.10. Pirkėjui paprašius, raštu informuoti jį apie projektavimo ir/ar montavimo darbų eigą, teikti kitą su Sutarties vykdymu susijusią informaciją, sudaryti sąlygas Pirkėjo atstovams lankytis objekte, kuriame atliekami įrangos montavimo darbai, bei susipažinti su visa įrangos ir jos montavimo darbų dokumentacija;

6.11. Visus įrangos montavimo darbus vykdyti taip, kad esami statiniai, atlikti darbai bei statybos aikštelėje esantis kitas turtas, neatsižvelgiant į tai, kam šis turtas priklauso, nebūtų be reikalo ar nederamai naudojamas ar gadinamas;

6.12. Atlyginti tiesioginę žalą, kurią patiria Pirkėjas ar kiti tretieji asmenys dėl netinkamos Pardavėjo veiklos objekte, padarytos iki galutinio įrangos montavimo darbų perdavimo Pirkėjui ar galutinio įrangos montavimo darbų perdavimo Pirkėjui metu;

6.13. Iki įrangos pristatymo:

6.13.1 gauti visus reikalingus leidimus / sutikimus įrangos pristatymui (įskaitant projektavimo ir montavimo darbus);

6.13.2. parengti ir pateikti Pirkėjui visus dokumentus reikalingus įrangos pristatymui (įskaitant projektavimo ir montavimo darbus);

6.13.3. atlikti visus veiksmus, kad būtų galima pradėti įrangos montavimo darbus ir jie atitiktų Pirkimo dokumentuose ir taikytinuose teisės aktuose nustatytus reikalavimus;

6.14. Įrangą suprojektuoti ir pristatyti bei sumontuoti šiais adresais:

6.14.1. Viena fotovoltinė saulės elektrinė (*ESO PRIJUNGIMO SĄLYGOSE NR. GAM22-C3426 nurodyta nauja galia – 150,09 kW*) – Sodybų g. 10, Aukštelkės k., Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.;

6.14.2. Antra fotovoltinė saulės elektrinė (*ESO PRIJUNGIMO SĄLYGOSE NR. GAM22-A7388 nurodyta nauja galia – 59,4 kW*) – Ežero g. 33A, Kairiai, Kairių sen., Šiaulių r. sav. (Ežero g. 31, Kairiai, Šiaulių r. (prijungimo taškas));

6.14.3. Trečia fotovoltinė saulės elektrinė (*ESO PRIJUNGIMO SĄLYGOSE NR. GAM22-79757 nurodyta nauja galia – 90,00 kW*) – Ežero g. 33A, Kairiai, Kairių sen., Šiaulių r. sav.;

6.15. Atliekant visus darbus (įskaitant montavimo darbus), kurie yra būtini, kad įranga saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus būtų prijungta prie Pirkėjo vidaus elektros tinklų, įskaitant bet neapsiribojant fotoelektrinės konstrukcijų montavimu, fotoelektrinės fotomodulių montavimu, fotoelektrinės visų elementų sujungimu į vientisą veikiančią sistemą bei fotoelektrinės paleidimo ir derinimo darbus.

6.16. pakeisti netinkamos kokybės įrangą tinkamos kokybės įranga, jei atvežta ir sumontuota Pardavėjo įranga netinkamos kokybės arba neatitinka sutartyje numatytų techninių rodiklių arba ji netinkamai sumontuota arba netinkamai suprojektuota;

6.17. garantijos laikotarpiu be papildomo apmokėjimo įdiegti ir konfigūruoti įrangą bei konsultuoti Pirkėjo darbuotojus.

6.18. pristatyti įrangą, kurios kokybė atitinka standartus, techninius reikalavimus, konkurso sąlygose išdėstytus reikalavimus ir šios sutarties 1 priede aptartas sąlygas.

6.19. pateikti Pirkėjui PVM sąskaitą faktūrą.

7. Pardavėjas turi teisę:

7.1. pareikalauti iš Pirkėjo patvirtinimo, kad sutartis bus įvykdyta tinkamai, jei Pardavėjas iš konkrečių aplinkybių numano, kad Pirkėjas gali iš esmės pažeisti sutartį;

7.2. reikalauti atlyginti tiesioginius nuostolius, atsiradusius dėl sutarties neįvykdymo bei netesybas.

III. ĮRANGOS PRIĖMIMAS IR PERDAVIMAS BEI KOKYBĖS GARANTIJA

8. Įrangos kiekį ir jų kokybę Pirkėjas patikrina priimdamas įrangą. Visas pastabas dėl akivaizdžių įrangos trūkumų Pirkėjas privalo pareikšti priimdamas įrangą. Pretenzijas dėl paslėptų įrangos trūkumų Pirkėjas gali pareikšti raštu viso garantinio laikotarpio metu. Aktą dėl įrangos trūkumų turi pasirašyti Pirkėjo ir Pardavėjo įgaliotas atstovas. Tuo atveju, jeigu įranga turi trūkumų, Pardavėjas privalo jas neatlygintinai pakeisti analogiška įranga be trūkumų.

9. Įranga priimama pasirašant priėmimo – perdavimo aktą.

10. Pardavėjas pristatytai įrangai suteikia garantiją, nurodytą šios Sutarties 11-20 punktuose bei šios sutarties 1 priede.

11. Garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti pasirašius įrangos priėmimo – perdavimo aktą.

12. Pardavėjas įsipareigoja naudoti tik naujas medžiagas ir įrengimus, kurie reikalingi įrangai tinkamai sumontuoti pagal šią Sutartį. Pardavėjo naudojamos medžiagos ir įrengimai turi atitikti galiojančius gamintojo kokybės standartus, turėti reikiamas pažymas ar sertifikatus, jei tai numato įstatymai ir kiti norminiai aktai. Už tinkamos kokybės bei reikiamų charakteristikų medžiagų parinkimą ir naudojimą įrangos montavimui, atsakomybė ir rizika tenka Pardavėjui. Bet kokias pretenzijas dėl įrangos kokybės garantiniu laikotarpiu Pirkėjas reikš tiesiogiai Pardavėjui.

13. Pardavėjo suteikiamos kokybės garantijos (mėnesiais skaičiuojant nuo eksploatacijos pradžios, bet ne anksčiau kaip nuo įrangos priėmimo – perdavimo akto pasirašymo dienos):

13.1. Fotoelementų moduliams [...] (garantijos trukmė žodžiais) mėn.;

13.2. Inverteriams [...] (garantijos trukmė žodžiais) mėn.;

13.3. Optimizatoriams [...] (garantijos trukmė žodžiais) mėn.;

13.4. Konstrukcijoms [...] (garantijos trukmė žodžiais) mėn.;

13.5. Įrangos montavimo darbams suteikiama [...] (garantijos trukmė žodžiais) mėnesių trukmės garantija.

14. Pardavėjas įsipareigoja savo sąskaita, garantiniu laikotarpiu esant:

14.1. fotoelementų modulių ar inverterių gedimams – juos pakeisti per 10 dienų nuo pranešimo apie gedimą gavimo dienos, arba suderinus su Pirkėju – per ne ilgiau nei per 20 dienų;

14.2. optimizatorių gedimo atveju – juos pakeisti per 10 dienų nuo pranešimo apie jų gedimą gavimo dienos;

14.3. visos kitos įrangos gedimo atveju – per 10 dienų nuo pranešimo apie gedimą gavimo dienos, arba per su Pardavėju raštu suderintą laikotarpį.

15. Jeigu Pardavėjas garantiniu laikotarpiu nepakeičia sugedusios įrangos ar jos dalių per Sutarties 14 punkte nurodytus terminus, Pirkėjui pareikalavus, Pardavėjas moka Pirkėjui kompensaciją už patirtą žalą:

15.1. Žalos dydis apskaičiuojamas pagal nepagamintos elektros energijos kiekį per tą laikotarpį, kol nebuvo pakeista(-os) nekokybiška įranga ar jos dalys. Jei tai apskaičiuoti nėra įmanoma, apskaičiuojama proporcija tarp neveikiančių fotoelementų ir bendro fotoelementų kiekio.

15.2. Kompensacijos už nepagamintą elektros energiją dydis apskaičiuojamas per gedimo laikotarpį (neskaitant 14 punkte numatytų terminų) dėl šios įrangos nepagamintos elektros energijos kiekį

dauginant iš vidutinės 1 kWh elektros kainos (*remiantis paskutinių 6 (šešiu) mėnesių sąskaitomis faktūromis už Pirkėjo sunaudotą elektros energiją*).

15.3. Šiame punkte nurodytas žalos dydis yra kompensacija dėl nevykdomų garantinių įsipareigojimų ir jis neįtakoja 19-20 punkte nurodytos atsakomybės už metinę energijos gamybą.

16. Pardavėjas garantiniu laikotarpiu atsako tik tuo atveju, jei trūkumai atsiranda eksploatuojant įrangą pagal Pardavėjo pateiktas įrangos eksploatavimo taisykles.

17. Atsiradus kokiam nors defektui, Pirkėjas nedelsdamas apie jį praneša Pardavėjui.

18. Pardavėjas kuo greičiau savo sąskaita ištaiso defektus.

19. Jei Pardavėjas neištaiso defekto per pagrįstą laiko tarpą, Pirkėjas pats arba kitų pagalba gali atlikti tokius darbus Pardavėjo sąskaita. Pardavėjas per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo reikalavimo gavimo dienos turi apmokėti išlaidas, kurias pagrįstai patiria Pirkėjas, ištaisydamas defektą ir atitaisydamas defekto sukeltą žalą.

20. Pardavėjas įsipareigoja savo pastangomis ir lėšomis vykdyti įrangos gamintojo techniniuose dokumentuose numatytą periodinę įrangos bei įrangos pagamintos elektros energijos apskaitos prietaisų techninę priežiūrą, garantinį remontą ir savalaikį visų gedimų šalinimą bei užtikrinti nepertraukiamą ir tinkamą įrangos techninėse specifikacijose numatytus galingumo ir kitų parametrų duomenis atitinkantį veikimą 10 (dešimt) metų nuo įrangos priėmimo-perdavimo akto sudarymo dienos.

IV. SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMŲ TVARKA

21. Bendra sutarties suma yra [...].

22. Pirkėjas už įrangą su Pardavėju atsiskaito tokiomis dalimis:

22.1 visa sutarties suma (100 %) bus apmokėta per 30 kalendorinių dienų po įrangos priėmimo – perdavimo akto ir PVM sąskaitos faktūros pasirašymo dienos. Įrangos priėmimo – perdavimo aktą bei PVM sąskaitą faktūrą Pirkėjas pasirašys tik tuomet kai bus atlikti visi įrangos projektavimo darbai, baigti įrangos montavimo darbai (*pasirašytas įrangos montavimo darbų perdavimo - priėmimo aktas*), apmokyti Pirkėjo darbuotojai (atstovai), parengta visa reikiama dokumentacija ir gauti visi reikiami leidimai (*įskaitant atlikti derinimo ir eksploataciniai bandymai, įranga priduta VERT bei kitoms institucijoms įstatymų nustatyta tvarka ir gauti VERT ir ESO leidimai plėtoti ir gaminti elektros energiją*) bei visos trys fotovoltinės saulės elektrinės prijungtos prie Pirkėjo elektros vidaus tinklų.

22.2 Mokėjimai pagal sutartį gali būti atliekami tik eurais.

23. Draudžiama didinti įrangos kainą per visą pirkimo sutarties galiojimo laiką. Pardavėjas patvirtina, kad į įrangos kainą yra įskaičiuotos visos Pardavėjo išlaidos, susijusios su įrangos tinkamu sumontavimu, įskaitant medžiagų ir atsargų įsigijimo kainą, darbo jėgos kainą, transporto išlaidas ir pan. bei su Sutartimi susijusias Pardavėjo mokėtinas rinkliavas.

V. PRIEVOLIŲ ĮVYKDYMO TERMINAI

24. Pardavėjas per 4 mėnesius nuo Sutarties pasirašymo dienos pristato ir sumontuoja įrangą pagal 1 ir 2 prieduose pateiktą specifikaciją adresu nurodytu šios Sutarties 6.14 punkte.

24.1. Šalys prieš pradėdant įrangos tiekimą ir jos montavimo darbus suderina kalendorinį įrangos tiekimą ir montavimo darbų atlikimo grafiką, neviršijant Sutarties 24 punkte nurodyto galutinio termino. Kalendorinis grafikas keičiamas tik rašytiniu šalių susitarimu;

24.2. Įrangos pristatymo ir sumontavimo darbai turi būti atlikti (*įskaitant derinimo ir eksploatacinius bandymus, pridavimą Valstybinei energetikos reguliavimo tarnybai (VERT), Elektros skirstymo operatoriui AB ESO (ESO) ir kitoms pagal teisės aktų reikalavimus valstybės institucijoms*) ir perduoti eksploatuoti Pirkėjui **ne vėliau kaip per 4 mėnesius nuo Sutarties pasirašymo dienos.**

24.2.1. Nurodytas terminas esant svarbioms priežastims (*valstybės institucijų dokumentų išdavimo termino vėlavimus, pratęsimus ir kt.*) šalių sutarimu gali būti pratęstas. Esant poreikiui pratęsti vykdymo terminą ilgesniam laikui Pardavėjas yra informuotas, kad sutarties vykdymo pratęsimą Pirkėjas turi suderinti su Viešoji įstaiga Inovacijų agentūra, jei ši reikalauja tokio suderinimo.

24.2.2. VERT ir ESO leidimai plėtoti ir / ar gaminti elektros energiją turi būti bendrai **ne mažesnei kaip 299 kW galiai.**

24.2.3. Šalims dėl Pardavėjo kaltės nepasirašius įrangos perdavimo – priėmimo akto, Pirkėjas turi teisę nutraukti sutartį, nemokėdamas kompensacijos Pardavėjui, o Pardavėjas privalo išsimontuoti ir išsigabenti įrangą ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.

24.3. Per 5 (penkias) darbo dienas nuo pranešimo apie sumontuotą įrangą gavimo dienos Pirkėjas pasirašo *įrangos montavimo darbų perdavimo - priėmimo aktą* arba jame išvardina likusį pagal šią Sutartį atliktiną įrangos montavimą arba jo trūkumus, kuriuos Pardavėjas turi užbaigti arba ištaisyti ir perduoti Pirkėjui šioje Sutartyje aprašyta tvarka;

24.4. Šalys susitaria, kad jeigu per 2 (dvi) darbo dienas nuo numatytų Pirkėjo pastabų dėl įrangos montavimo trūkumų gavimo dienos Pardavėjas nepateikia Pirkėjui rašytinio motyvuoto nesutikimo, laikoma, kad Pardavėjas su Pirkėjo nurodytomis pastabomis sutinka ir dėl jų egzistavimo Šalių ginčo nėra;

24.5. Šalys susitaria, kad, jeigu per 2 (dvi) darbo dienas nuo numatytų Pirkėjo pastabų dėl įrangos montavimo trūkumų gavimo dienos Pardavėjas pateikia Pirkėjui rašytinį motyvuotą nesutikimą su Pirkėjo nurodytomis pastabomis, Šalys, siekdamos nešališkos trečiosios šalies sprendimu išspręsti kilusį Šalių ginčą, privalo pasitelkti vieną iš UAB *Statybos produkcijos sertifikavimo centro* (įstaigos kodas 110068926) konkrečių statybos darbų ekspertizę atlikti atestuotų įmonių sąrašo, kuri Šalių prašymu atlieka Pirkėjo nurodytą įrangos montavimo trūkumų įvertinimą ir pateikia savo išvadą, kurios Šalims yra privalomos. Šalims nesusitarus dėl ekspertizės įmonės pasirinkimo iš šiame Sutarties punkte nurodyto sąrašo, Šalys turi teisę pasirinkti po vieną nurodytame sąrašė esančią ekspertizės įmonę, kurių atstovai savo nuožiūra ir susitarimu iš nurodyto sąrašo pasirenka trečiąją įmonę ir trijų ekspertizių įmonių atstovai atlieka bendrą nurodytą įrangos montavimo defektų vertinimą bei pateikia Šalims privalomas išvadas. Ekspertizės išlaidas padengia Šalys, proporcinga ekspertizės išvadosse patvirtintų/nepatvirtintų įrangos montavimo defektų dalimi. Esant ekspertizės įmonės prašymui padengti jos paslaugų kainą avansu, Šalys įsipareigoja jį sumokėti ekspertinei įmonei lygiomis dalimis.

24.6. Pardavėjas **įsipareigoja ne vėliau kaip per 45 (keturiasdešimt penkias) darbo dienas** nuo įrangos montavimo darbų pabaigos (nuo įrangos montavimo darbų perdavimo - priėmimo akto pasirašymo dienos), priduoti įrangą Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai (VERT) bei kitoms institucijoms įstatymų nustatyta tvarka ir gauti leidimą gaminti elektros energiją;

24.7. **Pardavėjo įsipareigojimų pagal Sutartį pabaiga yra laikoma įrangos priėmimo–perdavimo akto patvirtinimo diena, išskyrus garantinius Pardavėjo įsipareigojimus.** Įrangos priėmimo–perdavimo aktas pasirašomas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo leidimo gaminti elektros energiją išdavimo;

24.8. Visi Pardavėjo pateikiami Pirkėjui dokumentai, susiję su Pardavėjo atliktais įrangos montavimo darbais, atliktų įrangos montavimo darbų perdavimu–priėmimu, turi būti tinkami įrangą pripažįstant tinkama naudoti. Jeigu šiuose dokumentuose Pirkėjas ar kitos šalys (*pvz. VERT, ESO ar kt.*) nustato kokius nors trūkumus, Pardavėjas privalo šiuos trūkumus ištaisyti per Pirkėjo nurodytą terminą;

24.9. Sutarties objekto ar jo dalies atsitiktinio žuvimo ar sugedimo rizika tenka Pardavėjui iki įrangos perdavimo–priėmimo akto patvirtinimo (galutinio darbų rezultato priėmimo) dienos.

VI. PRIEVOLIŲ ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

25. Pirkimo sutarties įvykdymas turi būti užtikrintas Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko arba draudimo bendrovės garantiniu ar laidavimo raštu. **Sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė – 10 proc. nuo Sutarties 21 punkte nurodytos Sutarties kainos be PVM.** Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi būti besąlyginis ir neatšaukiamas. Sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumentą Pardavėjas privalo pateikti ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo šios Sutarties pasirašymo dienos.

Kaip Sutarties įvykdymą užtikrinantis dokumentas galimas ir bankinis pavedimas. Pavedimo suma turi būti ne mažesnė kaip Sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė, t.y. **ne mažesnė kaip 10 proc. nuo Sutarties 21 punkte nurodytos Sutarties kainos be PVM.** Tokiu atveju suma pervedama į Pirkėjo banko sąskaitą Nr. LT08 7300 0101 6429 7057, esančią „Swedbank“, AB, ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo šios Sutarties pasirašymo dienos.

26. Pardavėjui per nustatytą laiką ar šalių suderintą papildomą laiką nepateikus bent vieno **25 punkte** nurodyto dokumento (*sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumento kopijos*), sutartis neišgalioja ir Pirkėjas turi teisę pasinaudoti pasiūlymo galiojimo užtikrinimu;

27. Už sutarties neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą sutarties šalys atsako pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius įstatymus, atsižvelgiant į šioje Sutartyje numatytus ypatumus.

28. Jei Pardavėjas vėluoja pristatyti ir sumontuoti įrangą dėl savo kaltės, tai Pirkėjas gali pareikšti pretenzijas dėl 0,3 proc. likvidavimo nuostolių už kiekvieną vėlavimo dieną, tačiau ne daugiau kaip 10 proc. bendros Sutarties vertės. Likvidavimo nuostolių mokėjimo pradžia – 1 (pirma) diena, pasibaigus įrangos pristatymo terminui.

29. Pirkėjui laiku nesumokėjus sutartyje nustatyta tvarka nurodytos sumos, Pardavėjui pareikalavus, Pirkėjas įsipareigoja sumokėti Pardavėjui delspinigius – po 0,03 proc. nuo nesumokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

30. Delspinigių mokėjimas neatleidžia šalių nuo sutartyje numatytų įsipareigojimų vykdymo.

31. **Pardavėjui nebus taikomi delspinigiai, jei įrangos montavimas nebus atliktas laiku dėl:** uždelimo valstybinėms ar kitoms institucijoms išduodant reikiamus leidimus ar kitus dokumentus, atliekant joms priskirtus veiksmus, jeigu toks uždelsimas įvyksta dėl valstybės, savivaldos ar kitų įstaigų ar institucijų kaltės arba pasikeitusios leidimų išdavimo ar įrangos prijungimo tvarkos ar kitų įrangos montavimą reglamentuojančių teisės aktų, lyginant su priimtais ir/ar galiojančiais šios Sutarties sudarymo metu (*pvz., dėl to, kad pasikeitė taikomas reguliavimas*) ir dėl to nėra Pardavėjo kaltės; dėl trečiųjų asmenų skundų, ieškinių, kitų teisinių procedūrų, jeigu tai įvyksta ne dėl Pardavėjo kaltės.

VII. DARBŲ SAUGA, PRIEŠGAISRINĖ SAUGA IR APLINKOS APSAUGA

32. Pardavėjas, jo darbuotojai ir kiti Sutarčiai vykdyti pasitelkti Pardavėjo tretieji asmenys (*jeigu tokie pasitelkiami*) visiškai atsako už darbų saugą, priešgaisrinę saugą ir aplinkos apsaugą.

33. Pardavėjas aprūpina darbų saugos priemonėmis Pirkėjo atstovus bei kitus įrangos montavimą kontroliuojančius asmenis, norinčius patekti į įrangos montavimo teritoriją ir objektą.

34. Pardavėjas turi užtikrinti, kad visi įrankiai, mechanizmai, pastoliai, kopėčios, pakėlimo įrengimai, elektriniai ir mechaniniai prietaisai ir kita įranga bei įrengimai būtų laikomi saugioje vietoje ir naudojami laikantis visų saugios eksploatacijos taisyklių.

35. Pardavėjas, taip pat jo pasitelkti tretieji asmenys (*jeigu tokie pasitelkiami*), jų darbuotojai ir kiti Pardavėjo pasitelkti Sutarčiai vykdyti tretieji asmenys (*jeigu tokie pasitelkiami*) negali palikti neužbaigto arba iš dalies neužbaigto darbo, neatitinkančio saugumo reikalavimų, arba tokios būsenos, kad galėtų būti pakenkta darbui, sugadinti įrengimai. Pardavėjas privalo nepertraukiamai tęsti įrangos montavimą tol, kol bus pasiektas saugus jo vykdymo etapas.

36. Pardavėjas privalo nedelsdamas pranešti Pirkėjui apie žalą, daromą Pirkėjo turtui arba tretiesiems asmenims ir atlyginti visus dėl Pardavėjo kaltės ar neatsargumo Pirkėjui ar tretiesiems asmenims padarytus nuostolius.

VIII. GINČŲ SPRENDIMO TVARKA

37. Iškilę ginčai sprendžiami derybų keliu, o šalims nesusitarus per 30 kalendorinių dienų nuo ginčo paaikšėjimo dienos, ginčai nagrinėjami Lietuvos Respublikos įstatymu nustatyta tvarka teisme pagal Pirkėjo buveinės adresą.

38. Jeigu Šalys nesutaria dėl patiektos įrangos ir (arba) jos montavimo kokybės, toks nesutarimas sprendžiamas pasitelkiant į pagalbą nepriklausomus ekspertus (ekspertą), dėl kurių raštu susitaria Šalys. Šalims nesusitarus, kiekviena Šalis skiria po vieną ekspertą, kurie parenka trečiąjį ekspertą. Ekspertais gali būti kompetentingi savo srities žinovai, turintys reikiamą kvalifikaciją.

39. Nepriklausomų ekspertų išvadoje turi būti aptartas trūkumų pobūdis ir technologiškai įmanomas terminas trūkumams pašalinti. Pardavėjui atsisakius pritarti tokiai išvadai (aktui) arba Pardavėjui atsisakius taisyti trūkumus arba jų netaisant, Pirkėjas tokius trūkumus pašalina savo arba kito savo nuožiūra pasirinkto asmens jėgomis/lėšomis, o Pardavėjas atlygina visas Pirkėjo išlaidas už eksperto akte nurodytų trūkumų pašalinimą.

40. Ekspertų išlaidas padengia Šalys, proporcinga ekspertų išvadose patvirtintų/nepatvirtintų defektų dalimi. Esant ekspertų prašymui padengti jo paslaugų kainą avansu, Šalys įsipareigoja jį sumokėti ekspertui lygiomis dalimis.

IX. SUTARTIES GALIOJIMAS IR SUTARTIES NUTRAUKIMO TVARKA

41. Sutartis visa apimtimi įsigalioja Pardavėjui pateikus Pirkėjo Sutarties įvykdymą užtikrinantį dokumentą.

42. Ši sutartis nustoja galioti pasibaigus įrangos kokybės garantijos laikotarpiui ir šalims visiškai įvykdžius visus savo įsipareigojimus.

43. Pirkėjas turi teisę, nesikreipdamas į teismą, įspėjęs Pardavėją raštu **ne vėliau kaip prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų**, vienašališkai nutraukti šią Sutartį, jei Pardavėjas padaro esminį Sutarties pažeidimą ir jo neištaiso per papildomą Pirkėjo raštu nustatytą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 10 (dešimt) kalendorinių dienų.

44. Pardavėjas turi teisę, nesikreipdamas į teismą, įspėjęs Pirkėją raštu **ne vėliau kaip prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų**, vienašališkai nutraukti šią Sutartį, jei Pirkėjas padaro esminį Sutarties pažeidimą ir jo neištaiso per papildomą Pardavėjo raštu nustatytą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 10 (dešimt) kalendorinių dienų.

45. Šaliai nutraukus Sutartį 43 arba 44 punktuose numatyta tvarka, Šalis, dėl kurios kaltės Sutartis buvo nutraukta, įsipareigoja atlyginti visus kitos Šalies patirtus tiesioginius nuostolius, nebent Šalys raštu susitarta kitaip.

46. Sutartis gali būti nutraukta šalių susitarimu.

47. Sutarties šalis gali nutraukti sutartį, jeigu iki sutarties įvykdymo termino pabaigos iš konkrečių aplinkybių ji gali numatyti, kad kita sutarties šalis pažeis sutartį iš esmės.

48. Sutarties šalis gali nutraukti sutartį esant Force Majeure aplinkybėms, reglamentuojamoms Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnyje, jeigu Force Majeure aplinkybės užtrunka ilgiau nei 1 (vieną) mėnesį.

X. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

49. Pirkimo sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos abipusiu raštišku susitarimu.

50. Visi Sutartyje numatyti ar su Sutarties vykdymu susiję arba su reikalavimų, kylančių iš Sutarties, gynimu civilinio proceso tvarka susiję pranešimai ir ataskaitos turi būti raštiški, siunčiami elektroniniu paštu arba siunčiami registruotu paštu Sutartyje nurodytais Šalių adresais. Kiekviena Šalis turi teisę pasirinkti jai priimtinausią pranešimo išsiuntimo būdą

51. Jei pranešimas siunčiamas elektroniniu paštu, laikoma, kad jį adresatas gavo tą pačią dieną, jei jis buvo gautas darbo valandomis, arba kitą darbo dieną, jei jis buvo gautas ne darbo valandomis. Jei pranešimas siunčiamas registruotu laišku, laikoma, kad jį adresatas gavo praėjus 5 (penkioms) kalendorinėms dienoms nuo išsiuntimo

52. Šalys privalo raštu informuoti viena kitą ne vėliau kaip kitą darbo dieną apie pasikeitusius savo rekvizitus. Šalis, neįvykdžiusi šio įsipareigojimo, negali reikšti pretenzijų, kad ji negavo pranešimų, kad kita Šalis pažeidė sutartį ir pan., jei kita Šalis atliko veiksmus pagal paskutinius jai žinomus kitos Šalies adresą ar rekvizitus

53. Pranešimai siunčiami Šalių kontaktiniams asmenims ar kitiems įgaliotiems atstovams, apie kuriuos Šalys informuoja viena kitą

54. Informacija, esanti Pardavėjo Pirkėjui teikiamuose dokumentuose, taip pat šios Sutarties sąlygos, yra konfidenciali ir gali būti atskleista tik Lietuvos Respublikos įstatymų numatytais atvejais arba kai tai yra būtina darbams atlikti ir yra gautas išankstinis Pardavėjo sutikimas

55. Šios sutarties sąlygos be atskiro kitos šalies sutikimo gali būti atskleistos su Projekto administravimu susijusiems kitų institucijų darbuotojams, įskaitant bet neapsiribojant Lietuvos verslo paramos agentūros ir kitų su Europos sąjungos administravimu susijusių institucijų darbuotojus, taip pat bankus, auditorius, konsultantus, kontroliuojančias valstybines institucijas

56. Kiekviena Sutarties šalis įsipareigoja informuoti savo šalies darbuotojus apie tvarkomus asmens duomenis, gautus vykdant Sutartį. Sutarties šalys įsipareigoja asmens duomenis, gautus pagal Sutartį tvarkyti vadovaujantis tai reglamentuojančiais teisės aktais

57. Konfidencialumo įsipareigojimai išlieka ir po Sutarties pasibaigimo

58. Jeigu bet kuri Sutarties nuostata yra arba tampa dalinai ar pilnai negaliojanti, tai tokia nuostata nedaro negaliojančiomis kitų Sutarties nuostatų, jeigu galima daryti prielaidą, kad Sutartis būtų buvusi sudaryta ir neįtraukus nuostatos (ar jos dalies), kuri yra negaliojanti. Iškilus minėtai problemai, Šalys susitaria kuo skubiau sudaryti papildomą susitarimą, kuriuo negaliojančios Sutarties nuostatos būtų pakeistos kitomis, teisiškai veiksmingomis nuostatomis, kurios, kiek tai yra įmanoma, turėtų įtvirtinti tą patį ekonominį ir teisinį efektą, kaip kad buvo siekta susitariant dėl Sutarties nuostatos, kuri neteko galios

59. Šalys pareiškia, kad perskaitė Sutartį, suprato jos turinį ir Sutarties sudarymo, jos įvykdymo ir sudarytos Sutarties nevykdymo ar tinkamo vykdymo ar įvykdymo ne laiku pasekmes. Šalys pasirašo Sutartį, kaip dokumentą, kuris atitinka kiekvienos iš jų valią ir Sutarties pasirašymo tikslus

60. Ši Sutartis yra sudaryta dviem egzemplioriais lietuvių kalba, turinčiais vienodą juridinę galią.

PIRKĖJAS	PARDAVĖJAS
UAB „Grafų baldai“ Įmonės kodas 145385313 PVM mokėtojo kodas LT453853113 Ežero g. 31, Kairiai, LT-80109 Šiaulių r.	[...] Įmonės kodas [...] PVM mokėtojo kodas [...] Buveinės registruotas adresas yra [...]
Tel. +370 41 37 47 57 El. paštas zivile.s@grafu.com	Tel. [...] El. paštas [...]
Direktorius Kęstutis Mikalauskas	[...]



**Bendrai finansuoja
Europos Sąjunga**

**PRIEDAS NR. 1
prie ĮRANGOS PIRKIMO-PARDAVIMO SU PROJEKTAVIMO IR MONTAVIMO DARBAIS
SUTARTIES
Nr. [...]**

[...] m. [...] mėn. [...] d.

UAB „Grafu baldai“ (toliau vadinamas „Pirkėju“), atstovaujamas direktoriaus Kęstučio Mikalausko, ir [...] (toliau vadinama „Pardavėju“), atstovaujama [...], toliau kartu vadinamos „šalimis“ arba atskirai „šalimi“ susitarė:

Šia sutartimi Pardavėjas įsipareigoja Pirkėjui parduoti **tris fotovoltines saulės elektrines**.

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kiekis	Vieneto kaina, Eur be PVM	Suma, Eur
1	2	3	4	5
1.	Trys fotovoltinės saulės elektrinės	1 kompl.	[...]	[...]
1.1.	<i>Trys fotovoltinės saulės elektrinės su įranga</i>	<i>1 kompl.</i>	<i>[...]</i>	<i>[...]</i>
1.2.	<i>Saulės elektrinių projektavimo išlaidos (elektrotechninio projekto parengimas, suderinimas ir leidimo gaminti elektros energiją gavimas)</i>	<i>1 kompl.</i>	<i>[...]</i>	<i>[...]</i>
1.3.	<i>Saulės elektrinių montavimo darbai</i>	<i>1 kompl.</i>	<i>[...]</i>	<i>[...]</i>
2.				
3.		Iš viso be PVM		[...]
4.		PVM		[...]
5.		Iš viso su PVM		[...]

Juridiniai šalių adresai ir rekvizitai:

PIRKĖJAS	PARDAVĖJAS
UAB „Grafu baldai“ Įmonės kodas 145385313 PVM mokėtojo kodas LT453853113 Ežero g. 31, Kairiai, LT-80109 Šiaulių r. Tel. +370 41 37 47 57 El. paštas zivile.s@grafu.com	[...] Įmonės kodas [...] PVM mokėtojo kodas [...] Buveinės registruotas adresas yra [...]
Direktorius Kęstutis Mikalauskas	Tel. [...] El. paštas [...] [...]



Bendrai finansuoja Europos Sąjunga

PRIEDAS NR. 2

prie ĮRANGOS PIRKIMO-PARDAVIMO SU PROJEKTAVIMO IR MONTAVIMO DARBAIS SUTARTIES Nr. [...]

[...] m. [...] mėn. [...] d.

UAB „Grafų baldai“ (toliau vadinamas „Pirkėju“), atstovaujamas direktoriaus Kęstučio Mikalausko, ir [...] (toliau vadinama „Pardavėju“), atstovaujama [...], toliau kartu vadinamos „šalimis“ arba atskirai „šalimi“ susitarė:

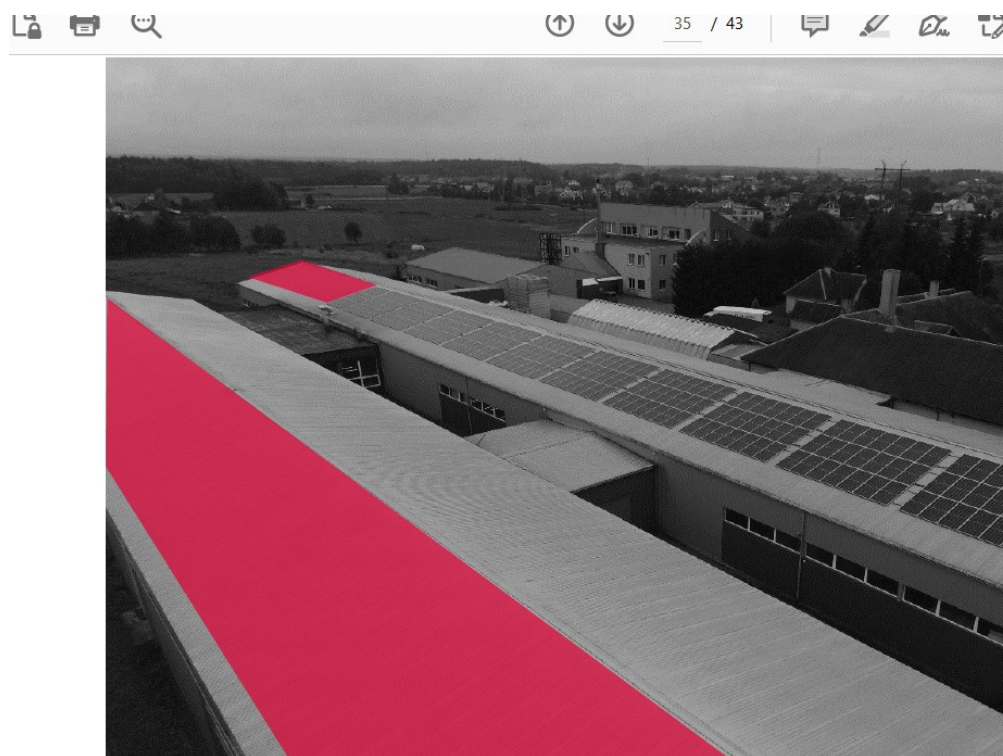
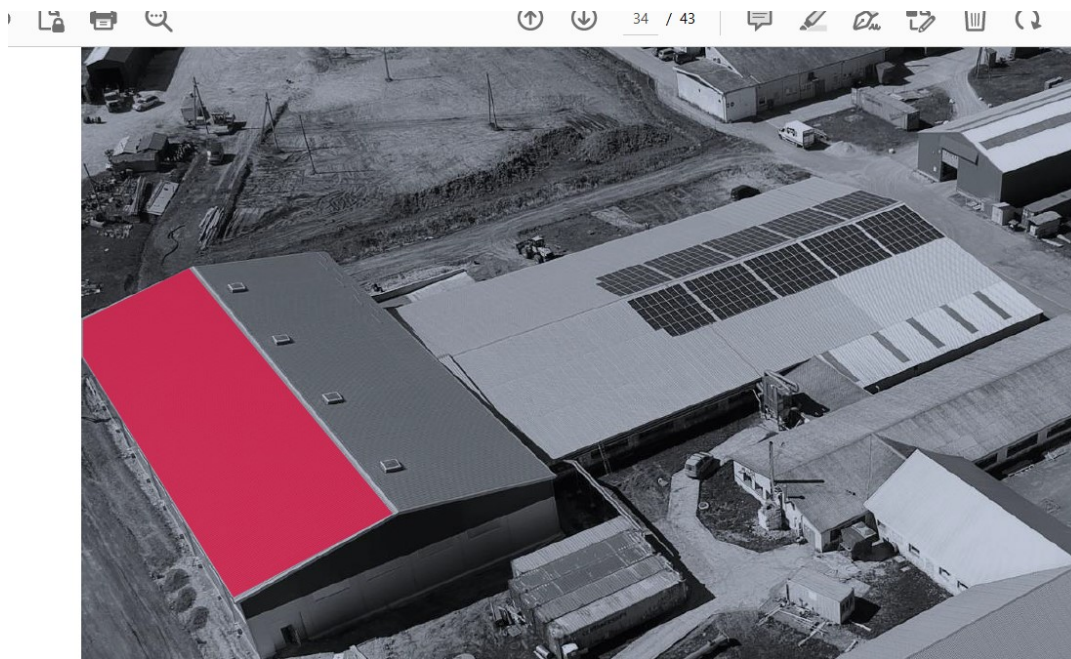
Įsigyjamos įrangos techniniai duomenys (specifikacija)

--

Juridiniai šalių adresai ir rekvizitai:

PIRKĖJAS	PARDAVĖJAS
UAB „Grafų baldai“ Įmonės kodas 145385313 PVM mokėtojo kodas LT453853113 Ežero g. 31, Kairiai, LT-80109 Šiaulių r. Tel. +370 41 37 47 57 El. paštas zivile.s@grafu.com Direktorius Kęstutis Mikalauskas	[...] Įmonės kodas [...] PVM mokėtojo kodas [...] Buveinės registruotas adresas yra [...] Tel. [...] El. paštas [...] [...]

Saulės elektrinių / stogų išdėstymo planas



PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. GAM22-C3426

Parengta: 2023-01-12,
Galioja iki: 2024-08-28

Klientas: UAB „Grafų baldai“

Kliento kontaktiniai duomenys: Ežero g. 31, Kairiai, Kairių sen., Šiaulių r. sav., +37069848088,
ricardas.s@grafu.com

Objekto pavadinimas: GAMYBINIS PASTATAS

Objekto adresas: Sodybų g. 10, Aukštelkės k., Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.

Investicinio projekto Nr.: E1D42C3426

Kliento paraiškos Nr. 22-C3426 duomenys	Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija			Atvado tipas (vienfazis, trifazis)
	I	II	III	
Esama leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	250	Trifazis
Nauja leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	Trifazis
Iš viso leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	250	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	99,9	99,9		
Nauji	150,09	150,09	0,4	Saulės
Iš viso	249,99	249,99		

1. Šios prijungimo sąlygos išduodamos Kliento elektrinės adresu Sodybų g. 10, Aukštelkės k., Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių 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: ant jėgos kabelio, pakloto (nutiesto) iš komercinės apskaitos spintos (KAS) į savininko vidaus elektros tinklą, prijungimo gnybtų KAS –oje.

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.

3.1.3. 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 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 schema, 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. Techninės prijungimo sąlygos Nr. 22-80196 laikomos negaliojančiomis.

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.

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

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 (TSP) 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 parametrams:

3.2.7.1. minimalus/maksimalus nuostoviosios (ilgalaikės) įtampos lygis elektrinės prijungimo taške, ir transformatorinių, maitinamų nuo **L-Dn232 iš Dainių TP** 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.

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 skirstyklose palaikomą maksimalią įtampą Esant remontiniam/avariniam tinklo režimui elektrinės leistinoji generuoti į skirstomąjį tinklą galia turi automatiškai 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

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

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 kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2018 m. spalio 15 d. nutarimu Nr.O3E-323) bei kitų galiojančių teisės aktų reikalavimus.

3.2.10. prijungiant A tipo elektros gamybos įrenginius arba plečiant esamų elektros gamybos įrenginių pajėgumus, atitinkančius A tipą, žemos ir vidutinės įtampos tinkle įtampos lygis nebūtų viršijamas 1,1 santykinio vieneto nuo nominalios įtampos reikšmės pagal Lietuvos standarto EN 50160:2010 „Viešųjų elektros tinklų įtampos charakteristikos“ reikalavimus (0,23 kV tinkle - 253 V; 0,4 kV tinkle - 440V / 10 kV tinkle - 11 kV). Prijungiant B arba C tipo elektros gamybos įrenginius arba plečiant esamų elektros gamybos įrenginių pajėgumus, atitinkančius B arba C tipą, turi būti 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.

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) perparametruoti arba pakeisti į abiejų kryptių komercinės elektros energijos apskaitos skaitiklį(-ius).

4.1.2. Apskaitos prietaisus integruoti į esamą Bendrovės automatizuotą elektros energijos apskaitos sistemą (toliau - AEEAS).

4.1.3. Kliento apskaitos spintoje GAS įrengti vienos krypties elektros energijos apskaitos skaitiklį. GAS skyde įrengti AEEAS valdiklį.

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

4.1.5. Transformatorinėje ŠI-316 ant transformatoriaus 0,4 kV išvadų turi būti įrengiamas 61000-4-30 standarto (3 leidimo) A klasės parametrus atitinkantis kokybės analizatorius. Jei nuosavybės riboje tarp ESO ir Kliento vidaus elektros tinklo normaliu tinklo režimu trifazio trumpojo

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

jungimo srovė (Ik3) yra bent 50 kartų didesnė už elektrinės vardinę srovę (In), t.y. $(I_{k3} / I_n > 50)$, 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 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

PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. GAM22-A7388

Parengta: 2022-11-07,
Galioja iki: 2024-07-26

Klientas: UAB "GRAFŲ BALDAI"

Kliento kontaktiniai duomenys: Ežero g. 31, Kairiai, Kairių sen., Šiaulių r. sav., +37068844985,
zivile.s@grafu.com

Objekto pavadinimas: PASTATAS

Objekto adresas: Ežero g. 31, Kairiai, Kairių sen., Šiaulių r. sav.

Investicinio projekto Nr.: E1D42A7388

Kliento paraiškos Nr. 22-A7388 duomenys	Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija			Atvado tipas (vienfazis, trifazis)
	I	II	III	
Esama leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	200	Trifazis
Nauja leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	Trifazis
Iš viso leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	200	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	39,6	39,6		
Nauji	59,4	59,4	0,4	Saulės
Iš viso	99	99		

1. Šios prijungimo sąlygos išduodamos Kliento elektrinės adresu Ežero g. 31, Kairiai, Kairių sen., Šiaulių 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: transformatorinėje (TR) 0,4 kV įtampoje ant gamintojo jėgos kabelio 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 3 punkto techninius sprendinius Projektas turi atitikti STR „Statinio projektavimas“, Bendrovės technologinės tinklo plėtros strategiją ir Bendrovės techninių projektų, darbo projektų bei elektrinių projektavimui paskelbtus reikalavimus internetiniame puslapyje www.eso.lt. Projekto parengimui galite kreiptis į reikiamą

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

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

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 <https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.html>. Brėžinius ir schemas prašome pateikti DWG formatu (AUTOCAD-2007 versija), kitus dokumentus PDF formatu.

3.1.3. Susipažinti su prijungimo paslaugos sutartimi ir sumokėti įmoką. Sutartį pasirašyti galite prisijungę ESO savitarnoje www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Paraiškos“.

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

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

3.1.6. Atlikti Objekto, iki nuosavybės ribos su Bendrove, techninės būklės įvertinimą. Klientas turės pateikti Objekto elektros tinklo schemą, varžų matavimo protokolus bei kitus įstatymais numatytus dokumentus Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai (toliau - VERT). Objekto elektros tinklas bus laikomas parengtu ir paruoštu prijungti prie ESO tinklų, kai VERT inspektorius, neradęs trūkumų, išduos pažymą patvirtinančią įrengtų elektros įrenginių techninės būklės patikrinimą. VERT pažymą pateikite Bendrovei per <https://www.eso.lt/web/rangovu-dokumentu-pateikimas/29>.

[3.1.7. Elektrinė pradės generuoti elektros energiją į operatoriaus elektros skirstomąjį tinklą tik po to, kai bus pakeistas komercinės elektros energijos apskaitos skaitiklis pagal šių sąlygų 4 dalyje pateiktą informaciją.](#)

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

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

3.1.8.2. 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.

3.1.9. Kviečiame su elektros energiją Gaminančio vartotojo tipinėmis sąlygomis susipažinti interneto svetainėje www.eso.lt pasirinkę skiltį „Sutartys ir kiti dokumentai“, kurios įsigalios kartu su parengtu elektros tinklų nuosavybės ribų aktu.

3.1.10. Elektrinės projekto sprendiniai neturi pažeisti trečiųjų šalių interesų. Tuo atveju, jei projekto sprendiniai turi įtakos trečiųjų asmenų interesams, elektrinės savininkas turi gauti visus būtinus suinteresuotų asmenų sutikimus tokiems sprendiniams įgyvendinti.

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. Elektrinę prie Gaminančio vartotojo vidaus elektros tinklo jungti **trifaze** jungtimi.

3.2.3. Elektrinės prijungimo prie Kliento vidaus elektros tinklo taške, įrengti gamintojo apskaitos spintą

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

(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 su integruotu GPRS modemu įrengimui.

3.2.4. Atlikti skaičiavimus įvertinančius įtampos lygių pasiskirstymą:

3.2.4.1 visoje Bendrovės 0,4 kV elektros linijoje, prie kurios bus prijungiama Kliento elektrinė. Skaičiavimus atlikti įvertinus esamas prijungtas ir numatomas prijungti (kurioms išduotos projektavimo sąlygos) prie 0,4 kV elektros linijos elektrines.

3.2.4.2. visoje Bendrovės 10 kV elektros linijoje, maitinančioje 10/0,4 kV transformatorinę, prie kurios prijungiama Kliento elektrinė. Skaičiavimus atlikti įvertinus esamas prijungtas ir numatomas prijungti (kurioms išduotos projektavimo sąlygos) prie 10 kV elektros linijos elektrines.

3.2.4.3. skaičiavimais turi būti patikrintas darbo režimas, kai Kliento ir kitų elektrinių, prijungtų arba kurioms išduotos prijungimo sąlygos prie tos pačios transformatorinės, generavimo galia lygi leistinajai generuoti galiai, o vartotojų, maitinamų iš transformatorinės, vartojimo galia lygi 0 kW.

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

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

3.2.6. 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). 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.

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

4.1.1. 39,6 kW elektrinė įrengta pagal prijungimo sąlygas 21-27134.

4.1.2. Esamą (-us) Kliento komercinės elektros energijos apskaitos skaitiklį (-ius) perparametruoti arba pakeisti į abiejų krypčių komercinės elektros energijos apskaitos skaitiklį (-ius).

4.1.3. Apskaitos prietaisus integruoti į esamą Bendrovės automatizuotą elektros energijos apskaitos sistemą (toliau - AEEAS).

4.1.4. Kliento apskaitos spintoje GAS įrengti vienos krypties elektros energijos apskaitos skaitiklį su integruotu GPRS modemu.

4.1.5. Projektuojant elektrinės prijungimą prie Bendrovės tinklų atsižvelgti į tai kad Zk-119 10/0,4 kV galios transformatorius negalės būti apkrautas daugiau nei 75 proc. nuo savo nominalios galios. Galios transformatoriaus apkrovimai skaičiuojami įvertinant jau prijungtus generuojančius šaltinius bei dar neprijungtiems gamintojams rezervuotas galias.

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

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

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

PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. GAM22-79757

Parengta: 2022-09-21,
Galioja iki: 2024-06-03

Klientas: UAB "GRAFŲ BALDAI"

Kliento kontaktiniai duomenys: Ežero g. 31, Kairiai, Kairių sen., Šiaulių r. sav., +37069848088,
ricardas.s@grafu.com

Objekto pavadinimas: Baldų gamybos patalpos

Objekto adresas: Ežero g. 33A, Kairiai, Kairių sen., Šiaulių r. sav.

Investicinio projekto Nr.: E1D4279757

Kliento paraiškos Nr. 22-79757 duomenys	Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija			Atvado tipas (vienfazis, trifazis)
	I	II	III	
Esama leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	190	Trifazis
Nauja leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	Trifazis
Iš viso leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	190	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	99,9	99,9		
Nauji	90	90	0,4	Saulės
Iš viso	189,9	189,9		

1. Šios prijungimo sąlygos išduodamos Kliento elektrinės adresu Ežero g. 33A, Kairiai, Kairių sen., Šiaulių 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: 10/0,4kV TR Zk-207 0,4kV skirstykloje ant kabelių paklotų į Vartotojo vidaus elektros tinklus prijungimo gnybtų.

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

3.1.1. Parengti elektros įrenginių prijungimo projektą pagal šių Prijungimo sąlygų 4 punkto techninius sprendinius. Projektas turi atitikti STR „Statinio projektavimas“ bei Bendrovės technologinės tinklo plėtros strategijos ir Bendrovės reikalavimus techniniams bei darbo projektams, paskelbtus

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

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.

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

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

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

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

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

3.2. Techniniai sprendimai Kliento elektros tinklo daliai:

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

- 3.2.1. 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 įrengta elektrinės reaktyviosios ir aktyviosios galios reguliavimo įranga kuri esant poreikiui galėtų būti valdoma nuotoliniu būdu. Elektrinės įtampos valdymas esant poreikiui būtų vykdomas taikant cos fi algoritmą.
- 3.2.4. Turi būti įrengtas nuotolinis elektrinės įjungimo/išjungimo valdymas iš Bendrovės dispečerinio centro DMS sistemos.
- 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. 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 turi atitikti Bendrovės tipinį signalų sąrašą ir techninio projekto rengimo metu suderintas su Bendrove.
- 3.2.8. Techninio projekto dalyje turi būti atlikti skaičiavimai prie nurodyto (arba naujai parinkto prijungimo taško, tais atvejais, kai elektrinės prijungimas, dėl elektros kokybės parametru reikalavimų, negalimas nurodytame prijungimo taške) prijungimo taško, įvertinantys elektrinės įtaką tinklo kokybės parametrams:
- 3.2.8.1. minimalus/maksimalus nuostoviosios (ilgalaikės) įtampos lygis elektrinės prijungimo taške, ir transformatorių, maitinamų nuo L-TR17-2 iš Zoknių TP 10 kV ir 0,4 kV skirstyklose.
- 3.2.8.2. minimalus/maksimalus staigaus įtampos pokyčio lygis elektrinės prijungimo taške, elektrinės įjungimo/perjungimų atvejais. Staigaus įtampos pokyčio vertės turi neviršyti IEC-61000-3-7 standarte nurodytų planavimui skirtų normų;
- 3.2.8.3. minimali/maksimali trumpojo jungimo srovė ir galia elektrinės prijungimo taške;
- 3.2.8.4. elektrinės sukeltos harmoninės srovės, harmoninės įtampos ir harmoninių įtampų suminis lygis, kai elektrinės generatorius prijungtas prie tinklo naudojant dažnio keitiklius ar nuolatinės srovės intarpus.
- 3.2.8.5. skaičiavimus atlikti prie ribinio tinklo režimo, kuomet esamų elektrinių ir planuojamos prijungti elektrinės generavimo galia lygi leistinosiems generavimo galioms, o tinklo vartotojų galia lygi 0 kW.
- 3.2.8.6. skaičiavimus atlikti įvertinant susijusių pastočių 10 kV skirstyklose palaikomą maksimalią įtampą Esant remontiniam/avariniam tinklo režimui elektrinės leistinoji generuoti į skirstomąjį tinklą galia turi automatiškai būti ribojama iki 0 kW, esant avariniam/remontiniam tinklo režimui operatorius nekompensuos gamintojo patirtų nuostolių;
- 3.2.8.10. skaičiavimus atlikti įvertinant esamas prijungtas arba kurioms yra išduotos prijungimo sąlygos elektrines.
- 3.2.8.11. 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.

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

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

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

3.2.10. prijungiant A tipo elektros gamybos įrenginius arba plečiant esamų elektros gamybos įrenginių pajėgumus, atitinkančius A tipą, žemos ir vidutinės įtampos tinkle įtampos lygis nebūtų viršijamas 1,1 santykinio vieneto nuo nominalios įtampos reikšmės pagal Lietuvos standarto EN 50160:2010 „Viešųjų elektros tinklų įtampos charakteristikos“ reikalavimus (0,23 kV tinkle - 253 V; 0,4 kV tinkle - 440V / 10 kV tinkle - 11 kV). Prijungiant B arba C tipo elektros gamybos įrenginius arba plečiant esamų elektros gamybos įrenginių pajėgumus, atitinkančius B arba C tipą, turi būti 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. 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.

3.2.12. 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.

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/perparametruoti į abiejų kryptių komercinės elektros energijos apskaitos skaitiklį(-ius).

4.1.2. Apskaitos prietaisus integruoti į Bendrovės automatizuotą elektros energijos apskaitos sistemą (toliau - AEEAS).

4.1.3. Kliento apskaitos spintoje GAS įrengti vienos krypties elektros energijos apskaitos skaitiklį. GAS skyde įrengti AEEAS valdiklį.

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

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

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

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 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