



**Bendrai finansuoja
Europos Sąjunga**

UAB „Inno Line“

KONKURSO SĄLYGOS

**PROJEKTO „ATSINAUJINANČIUS ENERGIJOS IŠTEKLIUS NAUDOJANČIŲ ENERGIJOS GAMYBOS PAJĖGUMŲ
DIEGIMAS UAB INNO LINE“ SAULĖS JĖGAINĖS IR JOS MONTAVIMO DARBŲ PIRKIMAS**

TURINYS

1. BENDROSIOS NUOSTATOS	2
2. PIRKIMO OBJEKTAS	2
3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI	3
4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS	5
5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS	8
6. VOKŲ SU PASIŪLYMAIS ATPLĚŠIMO PROCEDŪRA IR PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS	7
7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS	8
8. PASIŪLYMŲ VERTINIMAS	8
9. DERYBOS	10
10. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO	9
11. PRETENZIJŲ PATEIKIMAS, NAGRINĖJIMO TVARKA IR TERMINAI	10
12. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS	10
13. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS	12
14. PRIEDAI	12

1. BENDROSIS NUOSTATOS

1.1. UAB „Inno Line“ (toliau vadinama – Pirkėjas) vykdo pirkimą, įgyvendindama projektą „Atsinaujinančius energijos išteklius naudojančių energijos gamybos pajėgumų diegimas UAB Inno Line“ (toliau – Projektas), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir Lietuvos Respublikos lėšomis.

1.2. Pirkimas vykdomas vadovaujantis Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo principais – laisvo prekių judėjimo, įsisteigimo laisvės, laisvės teikti paslaugas, lygiateisiškumo, nediskriminavimo bei vienodo požiūrio, skaidrumo, proporcingumo ir abipusio pripažinimo principais, Projektų finansavimo ir administravimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos finansų ministro 2022 m. birželio 22 d. įsakymu Nr. 1K-237 „Dėl 2021–2027 metų Europos Sąjungos fondų investicijų programos ir Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano „Naujos kartos Lietuva“ įgyvendinimo“, (įskaitant, bet neapsiribojant 7 priedu „Pirkimų taisyklės“) (toliau – Taisyklės), Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – Civilinis kodeksas), kitais teisės aktais bei šiomis konkurso sąlygomis (toliau – konkurso sąlygos). Pirkimas vykdomas laikantis „žaliųjų pirkimų“ principų, t.y. siekiama, kad įsigyjant prekes, paslaugas ar darbus būtų daroma kuo mažesnė neigiama įtaka klimato kaitai, aplinkos taršai, atliekų susidarymui, gamtos išteklių naudojimui, ekosistemų ir jų paslaugų būklei ir (ar) kitam neigiamam poveikiui aplinkai;

1.3. Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: Tadas Litvinas, tel. nr. +37067317627, el. p. tadas.litvinas@sbahome.lt, adresas Žolyno g. 1F, Gobergiškės k., LT-96173 Klaipėdos r., Lietuvos Respublika.

1.4. Jei pirkimo dokumentuose apibūdinant pirkimo objektą, nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė, gamyba ar standartas, laikytina, kad priimtini ir savo savybėmis lygiaverčiai objektai.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Perkama saulės šviesos energijos fotovoltinės elektrinės (bendra galia 3500 kW ± 1 kW) įranga (toliau tekste – Saulės jėgainė arba Prekė), įskaitant projektavimo ir elektrinės įrengimo darbus (toliau tekste – Darbai). Perkamas objektas apima visus Darbus, kurie būtini, kad Saulės jėgainė saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus, AB „Energijos skirstymo operatorius“ išduotas prijungimo sąlygas, būtų sumontuota ir prijungta prie Pirkėjo vidaus elektros tinklų, įskaitant, bet neapsiribojant, projektavimu, Saulės jėgainės visų elementų pristatymu, tinkamu sumontavimu ir sujungimu į vientisą veikiančią sistemą, Saulės jėgainės paleidimo, derinimo, bandymo ir pridavimo AB „Energijos skirstymo operatorius“ ir Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai, išpildomosios dokumentacijos parengimu taip pat visais kitais su Pirkimo objektu susijusiais darbais ir paslaugomis, kurie būtini Sutarčiai įvykdyti. Perkamo objekto savybės ir reikalavimai nustatyti pateiktoje techninėje specifikacijoje (šių **Konkurso sąlygų 1 priedas**).

2.2. Pirkimas į dalis neskirstomas.

2.3. Tiekėjas turi pateikti pasiūlymą visam perkamų Prekių kiekiui.

2.4. Prekių pristatymo ir sumontavimo vieta – Žolyno g. 1F, Gobergiškės k., LT-96173 Klaipėdos r., Lietuvos Respublika.

2.5. Darbų vykdymo vietos apžiūra nebus vykdoma. Pridedame atliktą vertinimą dėl papildomų statinio apkrovų skaičiavimo reikšmių ir saulės elementų apkrovos, stogų planus (Priedas Nr. 4).

2.6. Saulės fotovoltinės elektrinės įrengimas, jos suderinimas ir pridavimas atitinkamoms institucijoms, būtinas, kad saulės elektrinė saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus būtų prijungta prie Pirkėjo vidaus tinklo, turi būti atliktas per ne vėliau nei per 7 mėn. nuo Įrangos pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos. Nurodytas terminas esant svarbioms priežastims nepriklausančioms nuo tiekėjo (kompetentingų valstybės institucijų dokumentų

išdavimo terminų vėlavimai, pratęsimai ir pan.) šalių sutarimu gali būti pratęstas dar 2 mėnesiai. Esant poreikiui pratęsti sutarties vykdymo terminą ilgesniam terminui dėl anksčiau išvardintų priežasčių Pardavėjas yra informuotas, kad tiekimo sutarties vykdymo termino pratęsimą pirkėjas turi suderinti su VŠĮ Inovacijų agentūra.

3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

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

Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.1.	Tiekėjas turi teisę verstis energetikos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo veikla, kuri reikalinga Sutarčiai įvykdyti.	<p><i>Pateikiama valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (VERT) elektros įrenginių iki 1000 V įrengimo darbų atestato kopijos.</i></p> <p><i>Jei tiekėjas turi atestatą, suteikiantį teisę verstis elektros įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbus, išduotą iki 2019-01-01 Valstybinės energetikos inspekcija prie Energetikos ministerijos).</i></p> <p><i>Tiekėjui atliekant ir įrenginių įrengimo darbus, tiekėjas turi turėti ir šiuos atestatus:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V bandymo darbai.</i> • <i>Specialiųjų elektros įrenginių eksploatavimo darbai.</i> • <i>Elektros instaliacijos iki 1000 V eksploatavimo darbai</i> <p><i>Tinka ir kvalifikacijos atestatas, kuriame nurodyta, kad gali vykdyti inžinerinių tinklų – elektros tinklų iki 110 kV įrengimo darbus.</i></p>
3.1.2.	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.	<p>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 30 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas. Pateikiama tinkamai patvirtinta dokumento kopija* ir/arba (pasirinkti) pateikiamas laisvos formos tiekėjo raštiškas patvirtinimas, kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą.</p>

Ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimai

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
----------	-----------------------------	--

3.1.3.	Tiekėjo vidutinės metinės pajamos iš veiklos, su kuria susijęs pirkimas (saulės elektrinių vystymas, statyba ir ranga) yra ne mažesnė nei 3.000.000,00 Eur.	Paskutinių 3 finansinių metų*, o jeigu ūkio subjektas įregistruotas ar veiklą atitinkamoje srityje pradėjo vėliau, – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar veiklos su pirkimu susijusioje srityje pradžios tiekėjo įmonės pažyma apie gautas pajamas iš veiklos, su kuria susijęs atliekamas pirkimas. Teikiama pažyma turėtų būti pasirašoma ūkio subjekto vadovo arba ūkio subjekto vyriausiojo buhalterio (buhalterio) arba kito asmens, galinčio tvarkyti ūkio subjekto buhalterinę apskaitą pagal teisės aktus. *2020-2022 m. patvirtintas finansines ataskaitas
3.1.5.	Tiekėjo per pastaruosius 5 (penkis) metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) metus, tiekėjas turi būti „iki rakto“ įrengęs (t. y. sėkmingai užbaigęs, atlikęs defektų šalinimą po įgaminės bandomosios eksploatacijos ir pasirašęs galutinį darbų perdavimo priėmimo aktą / gavęs VERT pažymą) bent 1 (viena) didesnę arba lygią 2000 kWp galios saulės elektrinę, įrengtą ant gaminančio vartotojo stogų .	Tiekėjo laisvos formos pažyma, kurioje pateikiama atitinkama informacija apie konkrečią įgyvendintą panašios apimties saulės elektrinę bei pateikiama VERT energetikos įrenginių patikrinimo pažyma.
3.1.6.	Tiekėjas turi būti įsidiegęs kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos sistemą pagal standartus ISO 9001:2015 (2008), ISO 14001:2015 (2008) arba lygiavertės kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos priemonės užtikrinančias, kad įmonėje vykstantys procesai, darantys įtaką kokybei, aplinkosaugai, atitinka minėtų standartų reikalavimus. Įsidiegta kokybės vadybos sistema ir aplinkos apsaugos sistema (ar priemonės) turi galioti šioms įmonės veikloms: saulės fotovoltinių elektrinių komplektavimas ir montavimas.	Kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos sistemos sertifikatai ir (arba) kitų lygiavertčių kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos užtikrinimo priemonių įsidiegimas patvirtinančių dokumentų kopijos ir informacija (pvz. Tiekėjo įsidiegtų kokybės vadybos priemonių ir aplinkos apsaugos vadybos standartų ISO 9001:2015 (2008), ISO 14001:2015 (2008) tikslus, reikalavimus ir priemonės nurodytoms įmonės veikloms aprašymas, kiti tiekėjo sertifikatai ar dokumentai patvirtinantys lygiavertčių kokybės vadybos sistemų ir aplinkos apsaugos sistemų įregistravimą (įsidiegimą) ar lygiavertčių kokybės vadybos aplinkos apsaugos priemonių taikymą).
3.1.7.	Tiekėjas turi turėti bent vieną specialistą, kuriam suteikta teisė eiti neypatingo (arba ypatingojo) statinio projekto dalies vadovo pareigas (elektrotechnikos, procesų valdymo ir automatizacijos)	Siūlomo vadovo atestatas išduotas VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centro. Taip pat turi būti pateiktas įrodymas, kad specialistas yra įdarbintas pasiūlymą teikiančioje įmonėje arba kad pasiūlymą teikiančiam tiekėjui šie pajėgumai/resursai bus prieinami pasirašius pirkimo sutartį.
3.1.8.	Tiekėjas turi susipažinti ir įsipareigoti laikytis IKEA IWAY standartu ir principu dėl vaikų darbo ir pagrindinių darbo teisių apsaugos	Tiekėjo deklaracija, patvirtinta tiekėjo vadovo parašu arba įgalioto asmens (Konkurso sąlygų 6 priedas)

PASTABA: jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, nes atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų keliamų klausimų, pateikiama priesaikos deklaracija arba oficiali tiekėjo deklaracija.

3.2. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 3.1.2. punkte nustatytą kvalifikacijos reikalavimą turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, o šių konkurso sąlygų 3.1.1. ir 3.1.3. – 3.1.8. punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus bent vienas ūkio subjektų grupės narys.

3.3. Tiekėjo pasiūlymas atmetamas, jeigu apie nustatytų reikalavimų atitikimą jis pateikė melagingą informaciją, kurią pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis. Nors vieno kvalifikacinio reikalavimo neatitinkantys tiekėjų pasiūlymai bus atmesti.

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 el. paštu, pasirašytas tiekėjo arba jo įgaliojoto asmens. Jeigu pasiūlymą pasirašo tiekėjo įgaliojotas asmuo, tuomet su pasiūlymu turi būti pateikiama ir įgaliojimo kopija. Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei pasiūlymų pateikimo terminas, nurodytas Konkurso sąlygų 6.1 punkte.

4.3. Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių arba anglų kalba. Jei atitinkami dokumentai yra išduoti kita nei nurodyta kalba, turi būti pateiktas tinkamai patvirtintas vertimas į lietuvių arba anglų kalbą.

4.4. Tiekėjas kainos pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 2 priede pateiktą formą.

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

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

4.5.2. užpildyta Tiekėjo deklaracija, pagal šių konkurso sąlygų 6 priedą;

4.5.3. pasiūlymo galiojimo užtikrinimo dokumentas, nurodytas konkurso sąlygų 4.13 punkte;

4.5.4. konkurso sąlygose nurodytus bendruosius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;

4.5.5. konkurso sąlygose nurodytus ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;

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

4.5.7. detali siūlomos įrangos techninė specifikacija;

4.5.8. 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 turi pateikti pasiūlymą visam pirkimo objektui.

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. gruodžio 18 d. 16:00 (Lietuvos Respublikos laiku), el. paštu tadas.litvinas@sbahome.lt. Tiekėjo prašymu Pirkėjas nedelsdamas pateikia rašytinį 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 neperžiūrimi.

4.11. Pasiūlymuose nurodoma paslaugų kaina pateikiama eurais, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių konkurso sąlygų 2 priede. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių konkurso sąlygų 1 priede nurodytą paslaugų apimtį, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus, rangos sutarties reikalavimus ir pan. Į paslaugų kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos (įskaitant pristatymo, muitų, sandėliavimo ir kt.).

4.12. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei 60 dienų. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.

4.13. 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). Taip pat tiekėjas kaip pasiūlymo užtikrinimą gali pervesti 10.000,00 Eur į Pirkėjo sąskaitą LT837300010158599091 Swedbank, AB. Pinigų pervedimas turi būti atliktas iki pasiūlymų pateikimo datos. Jei pasiūlymas pateikiamas be galiojančio užtikrinimo, toks pasiūlymas atmetamas. Pasiūlymo galiojimo užtikrinantis dokumentas arba pervesti pinigai grąžinami tiekėjams pasibaigus konkursui (nutraukus pirkimą ar paskelbus laimėtoją) per 10 (dešimt) darbo dienų nuo rašytinio tiekėjo prašymo gavimo dienos.

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

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

4.16. Pasibaigus skelbime nurodytam pasiūlymų pateikimo terminui ir negavus nė vieno pasiūlymo, pirkimas bus vykdomas iš naujo, vadovaujantis Pirkimo taisyklių 23.1. punkte nustatyta tvarka.

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

5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

5.1. Pirkėjas atsako į kiekvieną Tiekėjo rašytinį prašymą paaiškinti pirkimo sąlygas, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 4 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 bei paskelbia juos Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje www.esinvesticijos.lt.

5.2. Jei pirkėjas negali pirkimo dokumentų paaiškinimų (patikslinimų) pateikti taip, kad visi tiekėjai juos gautų ne vėliau kaip likus 2 dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, pirkėjas privalo perkelti pasiūlymų pateikimo terminą ne trumpesniai kaip 5 darbo dienų terminui, per kurį tiekėjai, rengdami pirkimo pasiūlymus, galėtų atsižvelgti į šiuos paaiškinimus (patikslinimus).

5.3. 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. Tokie paaiškinimai (patikslinimai) pateikiami visiems tiekėjams, kuriems yra pateikti pirkimo dokumentai.

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. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgalioti palaikyti: Tadas Litvinas, tel. nr. +37067317627, el. p. tadas.litvinas@sbahome.lt, adresas Žolyno g. 1F, Gobergiškės k., LT-96173 Klaipėdos r., Lietuvos Respublika.

6. VOKŲ SU PASIŪLYMAIS ATPLĖŠIMO PROCEDŪRA IR PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

6.1. Komisijos posėdžio, kuriame susipažįstama su pasiūlymais pradžia – 2023 m. gruodžio 19 d. 10:00 (Lietuvos Respublikos laiku). Su pasiūlymais susipažįstama dalyviams nedalyvaujant.

6.2. Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei pasiūlymų peržiūrėjimo procedūra, nurodyta Konkurso sąlygų 6.1 punkte.

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

6.4. Komisija nagrinėja:

6.4.1. ar tiekėjai pasiūlymuose pateikė tikslus ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir ar tiekėjo kvalifikacija atitinka minimalius kvalifikacijos reikalavimus. Komisijai turint pagrįstų abejonių dėl pateiktų dokumentų teisingumo ir/ar autentiškumo, Komisija gali prašyti tiekėjo pateikti papildomus įrodymus;

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

6.4.3. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos (neįprastai maža kaina laikoma, kai tiekėjo pasiūlyta kaina daugiau nei 30 % skiriasi nuo kitų tiekėjų pasiūlytų kainų vidurkio).

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

6.6. Komisija priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusių tiekėjo minimalių kvalifikacijos duomenų atitikties konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams. Jeigu tiekėjas pateikė netikslus ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją, Komisija prašo tiekėją šiuos duomenis papildyti arba paaiškinti per protingą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 darbo dienos. Teisę dalyvauti tolesnėse pirkimo procedūrose turi tik tie tiekėjai, kurių kvalifikacijos duomenys atitinka pirkėjo keliamus reikalavimus.

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

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

7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS

7.1. Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:

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

7.1.2. tiekėjas neatitiko minimalių kvalifikacijos reikalavimų;

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

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

7.1.5. tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų, turinčių esminę reikšmę sprendimo dėl laimėtojo atrinkimo, ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;

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

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

7.1.8. visų tiekėjų, kurių pasiūlymai neatmeti dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlytos per didelės, pirkėjui nepriimtinos kainos.

7.2. Apie pasiūlymo atmetimą tiekėjas informuojamas per 3 darbo dienas nuo šio sprendimo priėmimo dienos.

8. PASIŪLYMŲ VERTINIMAS

8.1. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais.

8.2. Pirkėjo neatmeti pasiūlymai vertinami pagal ekonominio naudingumo kriterijų.

8.3. Efektyviausias ir naudingiausias pasiūlymas bus nustatytas naudojant žemiau aprašytą naudingiausio pasiūlymo išrinkimo tvarką.

Vertinimo kriterijai	Kriterijaus reikšmė	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime (S)
Pirmas kriterijus – Kaina (K) Vertinama pasiūlymo kaina eurais už visą pirkimo objektą, įskaitant visus mokesčius (be PVM) ir visas tiekėjo išlaidas, susijusias su sutarties vykdymu.	Eur	S1 = 60
Antras kriterijus – Techniniai pranašumai, funkcinės charakteristikos (T)	Balai	S2 = 40

8.4. Pasiūlymų ekonominis naudingumas (E) apskaičiuojamas sudedant tiekėjo pasiūlymo vertinimo kriterijų kainos (K), techninių pranašumų ir funkcinių charakteristikų (T) balus (*gaunamos kriterijų reikšmės apvalinamos dviejų skaičių po kablelio tikslumu, t. y. surinkus pvz. 50,554 balų – apvalinama į 50,55, o surinkus 50,555 balų – apvalinama į 50,56*):

$$E=K+T$$

8.5. Pasiūlymo kainos (K) balai apskaičiuojami mažiausios iš visų pasiūlymų pasiūlytos kainos (K_{min}) ir vertinamo pasiūlymo kainos (K_p) santykį padauginant iš kainos lyginamojo svorio (S_1):

$$K = \frac{K_{min}}{K_p} \times S_1$$

8.6. Kriterijaus (T) balai apskaičiuojami sudedant atskirų kriterijų (T) balus:

Kriterijus	Kriterijaus reikšmė	Balai
Techniniai pranašumai, funkcinės charakteristikos:		
Saulės modulio efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥ 80,0 %	T1= 0
	≥ 82,1 %	T1=4,5
	≥ 84,5 %	T1= 8
Saulės modulio efektyvumas (STC)	≥ 20,5%	T2= 0
	≥ 20,8%	T2= 4,5
	≥ 21,1%	T2= 8
Keitiklio (inverterio) naudingumo koeficientas (europietiškas, 400V)	≥ 98,3%	T3= 0
	≥ 98,4%	T3= 4,5
	≥ 98,50%	T3= 8
Keitiklio (inverterio) saugos klasė (europietiškas, 400V)	IP65	T4=0
	IP66 ir daugiau	T4=8
Keitiklio (inverterio)darbinė temperatūra	-25 + 60 C režyje	T5=0
	Ne siauresniame nei -30 + 60 C režyje	T5=8

8.7. Ekonomiškai naudingiausiu bus pripažįstamas pasiūlymas, kuris surinks didžiausią balų skaičių. Maksimalus galimas balų skaičius 100.

8.8. Tais atvejais, kai kelių dalyvių pasiūlymų ekonominis naudingumas yra vienodas, sudarant pasiūlymų eilę pirmesnis įrašomas tas dalyvis, kurio pasiūlymas elektroninėmis priemonėmis pateiktas anksčiausiai.

8.9. Gavus vienintelį pasiūlymą, naudingumo vertinimas atliekamas nebus.

9. DERYBOS

9.1. Derybos nebus vykdomos.

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 yra pateiktas anksčiausiai.

10.2. Komisija nedelsdama, ne vėliau kaip per 3 dienas, praneša pasiūlymus pateikusiems dalyviams apie preliminarią pasiūlymų eilę, o dalyviams, kurių pasiūlymai atmeti – jų pasiūlymų atmetimo priežastis.

10.3. Komisija patvirtina pasiūlymų eilę ir priima sprendimą dėl laimėjusio pasiūlymo tik tada, kai bus išnagrinėtos pasiūlymus pateikusių dalyvių pretenzijos ir skundai (jeigu tokių buvo gauta), bet ne anksčiau kaip po 5 darbo dienų nuo pranešimo apie preliminarią pasiūlymų eilę išsiuntimo dalyviams dienos.

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

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

10.6. 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.

10.7. Pirkėjas, priėmęs sprendimą dėl laimėjusio pasiūlymo arba priėmęs sprendimą nutraukti pirkimą, nedelsdamas, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas po sprendimo priėmimo, praneša kiekvienam pasiūlymą pateikusiam dalyviui paštu, faksu arba elektroniniu paštu, kitomis elektroninėmis priemonėmis

11. PRETENZIŲ PATEIKIMAS, NAGRINĖJIMO TVARKA IR TERMINAI

11.1. Kiekvienas pirkimu suinteresuotas tiekėjas, kuris mano, kad pirkėjas nesilaikė šių konkurso sąlygų reikalavimų ir tuo pažeidė ar pažeis jo teisėtus interesus, turi teisę iki pirkimo sutarties sudarymo pareikšti pretenziją pirkėjui.

11.2. Pretenzijos pateikiamos pirkėjui raštu per 5 darbo dienas nuo dienos, kurią tiekėjas sužinojo arba turėjo sužinoti apie tariamą savo teisėtų interesų pažeidimą.

11.3. Pirkėjas nagrinėja tik tas tiekėjų pretenzijas, kurios gautos iki pirkimo sutarties sudarymo.

11.4. Pirkėjas privalo išnagrinėti pretenzijas ir priimti motyvuotą sprendimą ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo pretenzijos gavimo dienos, o apie priimtą sprendimą – ne vėliau kaip kitą darbo dieną pranešti pretenziją pateikusiam tiekėjui.

11.5. Pirkėjas, gavęs tiekėjo rašytinę pretenziją dėl laimėjusio tiekėjo paskelbimo, sustabdo pirkimo sutarties pasirašymo procedūrą, kol pretenzijos bus išnagrinėtos ir priimtas sprendimas.

11.6. Dėl neišnagrinėtos ar netinkamai išnagrinėtos pretenzijos tiekėjas turi teisę Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka kreiptis į teismą.

12. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

12.1 Pirkimo sutartis pasirašoma su laimėjusį pasiūlymą pateikusiu tiekėju šiose konkurso sąlygose nustatytais sąlygomis, vadovaujantis Taisyklėmis ir Civiliniu kodeksu.

12.2. Sudarant pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir esminės sąlygos, taip pat pirkėjo pirkimo pradžioje nustatytos esminės pirkimo sąlygos.

12.3. Tiekėjas, pasirašydamas pirkimo sutartį, turi pateikti Pirkėjui pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumentą, t. y. Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko ar kredito unijos garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą kartu su laidavimo draudimo liudijimo (poliso) kopija.

12.3.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė – 3 proc. pasiūlymo vertės.

12.3.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumentas turi galioti 17 (septyniolika) mėnesių nuo pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos. Šalims pasinaudojus pirkimo sutartyje numatyta galimybe pratęsti paslaugų teikimo terminą, sutarties įvykdymo užtikrinimas turi būti pratęstas.

12.3.3. Sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumentas turi būti išduotas banko, kredito unijos ar draudimo bendrovės, turinčios teisę užsiimti tokia veikla.

12.4. Apmokėjimo sąlygos:

12.4.1. Pirkėjas per 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų po Sutarties pasirašymo dienos, su sąlyga, kad Pirkėjui pateikta sąskaita ir Pirkėjui priimtinos formos avanso grąžinimo užtikrinimas, sumokės Pardavėjui 30 procentų Kainos dydžio avansą į Pardavėjo nurodytą banko sąskaitą. Avanso grąžinimo užtikrinimas gali būti išduotas kaip besąlyginė, neatšaukiama, pirmo pareikalavimo banko ar kitos finansų institucijos garantija arba neatšaukiamas draudimo bendrovės laidavimo raštas, kuriuo Pardavėjas privalo užtikrinti tinkamą savo įsipareigojimų, kylančių iš šios Sutarties įvykdymą, kuris galiotų iki Galutinio perdavimo-priėmimo akto pasirašymo. Jeigu avanso grąžinimo užtikrinimo galiojimas baigiasi anksčiau nei yra pasirašomas Galutinis perdavimo-priėmimo aktas, Pardavėjas, iki avanso grąžinimo užtikrinimo galiojimo termino pabaigos likus 30 (trisdešimčiai) kalendorinių dienų, pratęsia avanso grąžinimo užtikrinimo galiojimą ir pateikia tai patvirtinantį dokumentą Pirkėjui. Pardavėjui nepratęsus avanso grąžinimo užtikrinimo galiojimo termino, Pirkėjas turi teisę pareikalauti ne vėliau nei per 3 (tris) darbo dienas sumokėti visą avanso grąžinimo užtikrinimo sumą, o jei per šį terminą ši suma nėra grąžinama, Sutartį nutraukti ir taikyti Sutarties 9.5 punkte numatytas pasekmes.

12.4.2. Likusią Kainos dalį, t. y. 70 procentų, Pirkėjas įsipareigoja sumokėti Pardavėjui po Galutinio perdavimo-priėmimo akto pasirašymo.

12.5. Saulės elektrinės ir/ar jos komponentų atsitiktinio žuvimo ar sugadinimo rizika tenka Vykdytojui visą Darbų atlikimo laikotarpį iki galutinio Darbų perdavimo Klientui šioje Sutartyje nustatyta tvarka.

12.6 Per 10 (dešimt) darbo dienų nuo sutarties pasirašymo laimėjęs tiekėjas privalės pateikti galiojantį civilinės atsakomybės draudimo poliso kopiją ir jo apmokėjimą patvirtinančius dokumentus ar kitus dokumentus, įrodančius, kad tiekėjas (arba bent vienas iš jungtinės veiklos partnerių, jeigu pirkimą laimi jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikianti tiekėjų grupė) yra apdraudęs savo veiklą (saulės elektrinių ir jų elementų pardavimas, montavimas) civilinės atsakomybės draudimu ne mažesnei nei 500 000 (penki šimtai tūkstančių) Eur sumai. Civilinės atsakomybės draudimas turi galioti iki galutinio sutarties įvykdymo, t.y. sutarties vykdymo metu pasibaigus civilinės atsakomybės draudimo poliso galiojimo terminui tiekėjas nedelsiant turi pateikti atnaujintą civilinės atsakomybės draudimo polisą, kuris turės galioti iki galutinio sutarties įvykdymo. Tiekėjui per nustatytą laiką ar šalių suderintą papildomą laiką nepateikus 10.9 punkte nurodyto dokumento (civilinės atsakomybės draudimo poliso kopijos), sutartis neįsigalioja.

12.7. Klientas, nepagrįstai uždelsęs atsiskaityti už atliktus Saulės elektrinės įrengimo darbus šioje sutartyje nustatyta tvarka ir laiku, moka Vykdytojui, šiam pareikalavus, 0,02 (dviejų šimtųjų) procento dydžio delspinigius nuo neapmokėtos Pirkimo sutarties vertės kainos už kiekvieną uždelstą dieną. Delspinigių suma negali viršyti 5 proc. Sutarties vertės.

12.8. Saulės fotovoltinės elektrinės įrengimas, jos suderinimas ir pridavimas atitinkamoms institucijoms, būtinas, kad saulės elektrinė saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus būtų prijungta prie Pirkėjo vidaus tinklo, turi būti atliktas per ne vėliau nei per 7 mėn. nuo Įrangos pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos.

12.9. Nurodytas terminas esant svarbioms priežastims nepriklausančioms nuo tiekėjo (kompetentingų valstybės institucijų dokumentų išdavimo terminų vėlavimai, pratęsimai ir pan.) šalių sutarimu gali būti pratęstas dar 2 mėnesiais. Esant poreikiui pratęsti sutarties vykdymo terminą ilgesniam terminui dėl anksčiau išvardintų priežasčių Pardavėjas yra informuotas, kad tiekimo sutarties vykdymo termino pratęsimą pirkėjas turi suderinti su VŠĮ Inovacijų agentūra.

12.10. Tiekėjui laiku ir (arba) tinkamai neįvykdžius sutarties be pagrįstų ir nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių, Pirkėjas skaičiuoja 0,02 % dydžio delspinigius nuo neįvykdytos Pirkimo sutarties vertės tol, kol bus įvykdyti visi įsipareigojimai, tačiau neviršijant 5 proc. Sutarties vertės. Pirkėjas turi teisę šio punkto nustatyta tvarka Rangovui priskaičiuotą baudą išskaičiuoti iš Pirkėjo Rangovui mokėtinų sumų.

12.11. Pirkimo sutartis gali 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 ir pakeitimu iš esmės nepakeičiamas pirkimo sutarties pobūdis. Kiti Pirkimo sutarties pakeitimai gali būti atliekami tik Taisyklėse nurodytais atvejais. Visi pirkimo sutarties sąlygų pakeitimai ir papildymai galioja tik tuo atveju, jei jie yra įforminami raštu ir pasirašyti abiejų Šalių. Pirkimo sutarties priedai įsigalioja nuo jų pasirašymo, jei pačiuose susitarimuose nenurodyta vėlesnė įsigaliojimo data.

13. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

13.1. Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.

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

13.3. Informacija, pateikta pasiūlymuose, tiekėjams ir tretiesiems asmenims, išskyrus asmenis, administruojančius ir audituojančius ES struktūrinių fondų paramos naudojimą, neskelbiami.

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

14. PRIEDAI

14.1 Konkurso sąlygų 1 priedas „Techninė specifikacija“;

14.2 Konkurso sąlygų 2 priedas „Pasiūlymo forma“;

14.3 Konkurso sąlygų 3 priedas „AB „Energijos skirstymo operatorius“ prisijungimo sąlygos“;

14.4 Konkurso sąlygų 4 priedas „atliktas vertinims dėl papildomų statinio apkrovų skaičiavimo reikšmių ir saulės elementų apkrovos, stogų planus (Priedas Nr. 4)“;

14.5 Konkurso sąlygų 5 priedas „Žaibosaugos ir įžeminimo įrenginių techninis pasas“.

14.6 Konkurso sąlygų 6 priedas „Tiekėjo deklaracija“

14.7 Konkurso sąlygų 7 priedas „Sutarties projektas“



**Bendrai finansuoja
Europos Sąjunga**

PROJEKTO „ATSINAUJINANČIUS ENERGIJOS IŠTEKLIUS NAUDOJANČIŲ ENERGIJOS GAMYBOS PAJĖGUMŲ DIEGIMAS UAB INNO LINE“ 3500 KW GALIOS SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS FOTOVOLTINĖS ELEKTRINĖS ĮRANGOS, ĮRENGIMO DARBŲ PASLAUGŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

UAB „Inno Line“ (toliau – Pirkėjas), kodas 300100644, buveinės adresas: Žolyno g. 1F, Gobergiškės k., LT-96173 Klaipėdos r. (kontaktinis asmuo klausimams, susijusiems su šia technine specifikacija – Tadas Litvinas, tel. nr. +37067317627, el. paštas: tadas.litvinas@sbahome.lt, vykdo projektą „Atsinaujinančius energijos išteklius naudojančių energijos gamybos pajėgumų diegimas UAB Inno Line“, kuris yra finansuojamas Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis.

Projekto tikslas: didinti AEI dalies gamybą galutiniame energijos suvartojime.

Projekto uždavinys: Įmonėje įrengti AEI naudojančius energijos gamybos pajėgumus.

I. ESAMA SITUACIJA

Objektų unikalūs Nr.	4400-5692-6968 4400-5387-2864 4400-5235-6762
Turima el. įvado galia, kw	Leistina naudoti galia 3500kW
AB „Energijos skirstymo operatorius“ prisijungimo sąlygos	Priedas Nr. 3
Stogo konstrukcija	Pastato stogai suprojektuoti su pakankamais nuolydžiais, užtikrinančiais lietaus ir tirpsmo vandens nutekėjimą į lietlovius ir lietvamzdžius. Prilydoma PVC stogo danga. Priedas Nr. 4
Maksimali leistina papildoma stogo apkrova	Atlikta pastatų 4400-5692-6968 4400-5387-2864 4400-5235-6762A vertinimas dėl papildomos stogo apkrovos skaičiavimo reikšmių ir galimybės montuoti saulės elektrinę.
Žaibosaugos ir įžeminimo sistema	Žaibosauga ir įžeminimo sistema yra įrengta. Priedas Nr. 5.
Objekto stogo nuotraukos	Priedas Nr. 5
Interneto ryšys	Yra interneto ryšys.

II. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

1. Bendra informacija

Pirkimo objekto aprašymas: Saulės jėgainė ir jos montavimo darbai (toliau – Prekės). Perkamas objektas apima visus darbus, kurie būtini, kad saulės jėgainė saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus, AB „Energijos skirstymo operatoriaus“ išduotas sąlygas, būtų sumontuota ir prijungta prie Pirkėjo vidaus elektros tinklų, įskaitant, bet neapsiribojant, leidimų gavimu (išskyrus atvejus kai leidimus turi gauti pats Pirkėjas), stogo dangos paviršiaus paruošimu, saulės jėgainės visų elementų pristatymu, tinkamu sumontavimu ir sujungimu į vientisą veikiančią sistemą, saulės jėgainės paleidimo, derinimo ir pridavimo darbais, išpildomosios dokumentacijos parengimu.

Pirkimo objekto įrengimo vieta: Žolyno g. 1F, Gobergiškės k., LT-96173 Klaipėdos r., Lietuvos Respublika; Žolyno g. 1C, Gobergiškės k., LT-96173 Klaipėdos r., Lietuvos Respublika; Žolyno g. 1B, Gobergiškės k., LT-96173 Klaipėdos r., Lietuvos Respublika.

Pirkimo objekto tiekimo ir montavimo darbų terminas: Saulės fotovoltinės elektrinės įrengimas, jos suderinimas ir pridavimas atitinkamoms institucijoms, būtinas, kad saulės elektrinė saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus būtų prijungta prie Pirkėjo vidaus tinklo, turi būti atliktas per ne vėliau nei per 7 mėn. nuo įrangos pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos. Nurodytas terminas esant svarbioms priežastims nepriklausančioms nuo tiekėjo (kompetentingų valstybės institucijų dokumentų išdavimo terminų vėlavimai, pratęsimai ir pan.) šalių sutarimu gali būti pratęstas dar 2 mėnesiais. Esant poreikiui pratęsti sutarties vykdymo terminą ilgesniam terminui dėl anksčiau išvardintų priežasčių Pardavėjas yra informuotas, kad tiekimo sutarties vykdymo termino pratęsimą pirkėjas turi suderinti su VšĮ Inovacijų agentūra.

2. Reikalavimai pirkimo objektui

1 lentelė

PAGRINDINIAI SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS FOTOVOLTINĖS ELEKTRINĖS PARAMETRAI IR REIKALVIMAI ĮRENGIMO DARBAMS		
Eil. Nr.	Parametrai	Reikalavimai
1.	Bendra Saulės jėgainės įrengtoji galia, kW	Pagal ESO išduotas sąlygas 3500 kW ± 1 kW (galima paklaida ne daugiau kaip vieno modulio vardinės galios diapazone). Elektrinės modulius montuoti taip, kad ant stogo liktų laisvos vietos papildomiems moduliams sumontuoti.
2.	Su saulės elektrinės įranga susijusios paslaugos ir darbai - visi darbai, kurie būtini, kad saulės elektrinė saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus būtų prijungta prie užsakovo pastatų vidaus ir išorinių elektros tinklų, įskaitant bet neapsiribojant:	Visi darbai, kurie būtini, kad saulės elektrinė saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus būtų prijungta prie užsakovo pastatų vidaus ir išorinių elektros tinklų, įskaitant bet neapsiribojant: <ul style="list-style-type: none">• Techninio projekto parengimu pagal AB „Energijos skirstymo operatorius“ prijungimo sąlygų keliamus reikalavimus (priedas Nr. 3).• Saulės elektrinės montavimo darbai: saulės elektrinės konstrukcijų montavimu, saulės elektrinės fotomodulių montavimu, saulės elektrinės visų elementų sujungimu į vientisą veikiančią sistemą bei saulės elektrinės paleidimo ir derinimo darbai;• VERT energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo pažyma.
3.	Planuojamas pagaminti elektros energijos kiekis per ataskaitinius metus	Saulės elektrinės elektros energijos gamybos garantija turi būti pagrįsta remiantis žemiau pateiktu skaičiavimu. Su pasiūlymu privaloma pateikti PVsyst, PVsol arba kitos lygiavertės saulės elektrinių modeliavimo programinės įrangos ataskaitą , kurioje būtų sumodeliuota siūloma saulės elektrinė nurodytu įrengimo adresu pagal galimybes įvertinant šešėliavimo nuostolius (jeigu įmanoma, šešėliavimą sukeliančios kliūtys privalo būti atvaizduotos ataskaitoje). Tiekėjas, rengdamas ataskaitą, privalo įvertinti visas galimas rizikas dėl elektros energijos gamybos

		apimčių pasiekimo ir prisiimti visą atsakomybę. Modeliavimo programos formato duomenų laikmenoje esanti informacija turi sutapti su ataskaitoje pateikta informacija.
4.	Montavimo vieta	Ant statinių stogų
5.	Montavimo metodas	Tiekėjas parenka tinkamiausią konstrukciją atsižvelgiant į stogo ypatybes. Visi saulės fotoelektrinės įrenginių metaliniai komponentai turi būti įžeminti vadovaujantis LR galiojančiomis taisyklėmis ir reglamentais. Jei nebus galimybės palaikyti saugaus saulės elektrinės atstumo nuo žaibolaidžių ir žaibosaugos elementų, tiekėjas savo kaštais privalės atlikti žaibosaugos sistemos korekcijas ir užtikrinti tinkamą žaibosaugą. Saulės elektrinė turi būti apsaugota viršįtampių ribotuvais, jeigu jie nėra ESO įrengti AC (kintamosios srovės dalyje) arba jie nėra įtampos keitiklių konstrukcijos dalis. Keitikliai montuojami ant pastatų sienų su tam skirtomis laikančiosiomis konstrukcijomis į pastato stogą, neuždengiant aušinimo angų ir užtikrinant patogų priėjimą eksploatacijai, vadovaujantis gamintojo instrukcijomis. Jeigu keitikliai bus montuojami ne po stogu ar pastato viduje, tiekėjas turi užtikrinti jų tinkamą apsaugą nuo tiesioginių saulės spindulių, lietaus ir sniego. Keitikliai privalo būti montuojami pagal gamintojo reikalavimus ir atsižvelgiant į rekomendacijas (atstumai tarp keitiklių, pasvirimo kampas, medžiagos, ant kurių negalima montuoti keitiklių).
6.	Fotomodulių išdėstymas pasaulio šalių atžvilgiu ir posvyrio kampas horizonto atžvilgiu laipsniais	Pasiūlyme turi būti nurodytas efektyviausias išdėstymas. Modulių montavimo pasvirimo kampas horizontalios ašies atžvilgiu įvertinus stogo nuolydį ir montavimo konstrukciją - ne mažesnis nei 10-15°. Foto moduliai montuojami su balastine sistema, be intervencijos į stogo dangą. Konstrukcijos ir stogo dangos sąlytis turi būti su sertifikuota medžiaga.
7.	Stebėsenos sistema	Užtikrinama internetinė prieiga prie saulės elektrinės veikimo monitoringo sistemos (stebėsenos). Stebėsenos sistemoje turi būti galimybė stebėti saulės elektrinės darbą (Srovės- A, - įrampas- V, galią- W, sutrikimus ir klaidas, temperatūrą;) ne mažesniu kaip modulių eilių lygmeniu(. Matavimas inverterio lygyje- Generuojamos galios Wh..Srovės- A, - įrampas- V, galią- W, sutrikimus ir klaidas, temperatūrą; Turi būti apšvitos intensyvumo matavimas; Efektyvumo rodiklių monitoringas (Performance ratio %, availability %); Stebėsenos sistema turi komunikuoti su keitikliais ir gauti pranešimus, jei aptinkamas gedimas ne mažesniu kaip keitiklio lygmeniu. Tiekėjas užtikrina neatlygintą prieigą prie stebėsenos sistemos ir šios sistemos funkcionavimą ne mažiau kaip 5 metus nuo Elektros energijos pirkimo-pardavimo ir paslaugų sutarties su ESO pasirašymo dienos. Sugeneruotos elektros energijos kiekio matavimas su sertifikuotu energijos skaitikliu;
8.	Naudojama įranga	Nauja, neeksploatuota, naujos technologijos, ne senesnė kaip 2023 metų gamybos.
9.	Garantinio aptarnavimo reakcijos laikas	Serviso reakcijos trukmė – 5 d.d. Maksimali trūkumo pašalinimo trukmė garantijos periodu – 30 kalendorinių dienų
10.	Sistema	Automatinė gaisro židinio aptikimo ir gesinimo įranga GAS skyduose

2 lentelė

Eil. Nr.	ĮRANGOS TECHNINIAI IR KOKYBINIAI RODIKLIAI	Minimalūs reikalavimai
1.	FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:	

1.1.	Privalomi sertifikatai	TUV, CE, PV Cycle, C-UL-US-listed, ISO 9001, 14001, 14064, 45001
1.2.	LST EN 61215:2017 (arba lygiavertis)	LST EN 61215:2017 (arba lygiavertis)
1.3.	LST EN 61730:2007 (arba lygiavertis)	LST EN 61730:2007 (arba lygiavertis)
1.4.	CE deklaracija arba sertifikatas	CE deklaracija arba sertifikatas
1.5.	Degredacija pirmi metai %	≤2%
1.6.	Degredacija velesni metai %	<0,6%
1.7.	Degredacijos garantija metais	≥ 25 metai
1.8.	Gamintojo efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos	≥80,0 %
1.9.	Saulės modulio efektyvumas (STC)	> 20,5%
1.10.	Produkto garantija	≥ 12 metų
1.11.	Technologija	Monokristaliniai arba lygiaverčiai
1.12.	Modulio rėmas	Anoduoto aliuminio lydinio rėmas arba lygiavertis
1.13.	Apsaugos klasė (jungiamosios dėžutės)	≥IP68
1.14.	Apsaugos klasė (kabelių jungčių)	≥IP65
1.15.	Maksimali įtampa	≥1000 Vdc
1.16.	Perdirbimo faktorius	ES direktyva 2012/19/EU
1.17.	Modulių darbinė temperatūra	Ne siauresniame kaip -40 – +85 °C režyje
1.18.	Reitingai	Bloomberg Tier 1.
1.19.	Maksimali galia	Nuo 450 iki 500 Wp
2.	INVERTERIAI:	
2.1.	EN 50549-1/2 arba lygiavertis	N 50549-1/2 arba lygiavertis
2.2.	Aušinimo tipas	Priverstinis aušinimo tipas
2.3.	Efektyvumas %	≥98.3%
2.4.	Galios kW	100 – 250 kW
2.5.	Gamintojo garantija	≥ 10 metų
2.6.	Tvirtinimo būdas	Atskira konstrukcija su atrama į grindinį
2.7.	Inverterių darbinė temperatūra	Ne siauresniame kaip -30 + 60 °C režyje
2.8.	AC dalies darbiniai parametrai	230/400 V, 50 Hz
2.9.	Apsaugos klasė	≥IP66
2.10.	EN 50549-1 arba lygiavertis	taip
2.11.	IEC 61727:2004 (arba lygiavertis)	taip
2.12.	IEC 62116:2008 (arba lygiavertis)	taip
2.13.	IEC 62109-1:2010 (arba lygiavertis)	taip
2.14.	IEC 62109-2:2011 (arba lygiavertis)	taip
2.15.	CE deklaracija arba sertifikatas	taip
2.16.	Reitingai	Bloomberg top5
3.	KONSTRUKCIJOS	
3.1.	CE sertifikatas	sertifikuota
3.2.	Garantija stogo konstrukcijai metais	≥ 12 metų
3.3.	Aliuminio lydinys, nerūdijantis arba cinkuotas plienas	Konstrukcijos dengimas magneliu, arba lygiavertis
3.4.	Balasto tvirtinimo būdas	Pakeltas balastas

3.5.	Elektros skirstymo spintos	≥ 1,5 mm skarda, miltelinis dažymas;
3.6.	Kabeliai loveliams	Pakelta nuo grindinio, dengti DC ir AC dalyje, sertifikuota atramos medžiaga, karštas cinkavimas
4.	TECHNINIAI PARAMETRAI (MEDŽIAGIŠKUMAS)	
4.1.	JUNGTYS	
4.1.1.	DC dalyje – suderinamumas - tas pats gamintojas	taip
4.1.2.	Varžtinės jungtys AC dalyje	taip
4.1.3.	Jungtims naudojama vieno tipo medžiaga	Taip. Jungčiai naudoti vieno tipo medžiagą pvz (varis/varis) (aliuminis/aliuminis) arba naudojamos jungtys - perėjimai
4.2.	KABELIAI	
4.2.1.	Daugiagysliai kabeliai AC dalyje	Prioritetinis sprendimas - daugiagysliai
5.	ELEKTROS KOMPONENTAI	
5.1.	Gamintojas	Vadovaujantis LRV 2022 m. kovo 30 d. nutarimu Nr. 280, draudžiama siūlyti įrangą, kurios gamintojai nurodyti nutarimo sąraše kaip nepatikimi.
5.2.	Garantija elektros komponentams	≥ 2 metai

PASIŪLYMAS
DĖL ATSINAUJINANČIUS ENERGIJOS IŠTEKLIUS NAUDOJANČIŲ ENERGIJOS GAMYBOS PAJĖGUMŲ
DIEGIMAS UAB INNO LINE“ 3500 KW GALIOS SAULĖS ŠVIOSOS ENERGIJOS FOTOVOLTINĖS
ELEKTRINĖS ĮRANGOS, ĮRENGIMO DARBŲ PASLAUGŲ

2023 - -

data

Vieta

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

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

- 1) konkurso skelbime, paskelbtame svetainėje www.esinvesticijos.lt 2023-12-11.
- 2) konkurso sąlygose;
- 3) pirkimo dokumentų prieduose.

Mes siūlome šias prekes:

Eil. Nr.	Prekių / paslaugų / darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.
1	2	3	4
1.	Saulės fotoelektrinės įranga (su montavimu);		
2.	Su saulės elektrinės įdiegimu susijusios paslaugos - projektavimas, pridavimo ESO / VERT paslaugos bei kt. susijusios paslaugos		

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Mato vieneto kaina Eur be PVM	Kaina EUR be PVM (4x5)
1	2	3	4	5	6
1.	Saulės fotoelektrinės įranga (su montavimu);	[pildo Pirkėjas]	[pildo Pirkėjas]		
2.	Su saulės elektrinės įdiegimu susijusios paslaugos - projektavimas,	[pildo Pirkėjas]	[pildo Pirkėjas]		

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Mato vieneto kaina Eur be PVM	Kaina EUR be PVM (4x5)
1	2	3	4	5	6
	pidavimo ESO / VERT paslaugos bei kt. susijusios paslaugos				
	Pasiūlymo kaina EUR be PVM				
	PVM (pildoma, jei taikoma)*				
	Pasiūlymo kaina EUR su PVM				

Pasiūlymo kaina Eur su PVM žodžiais: _____.

* Jei „PVM“ laukas nepildomas, nurodykite priežastis, dėl kurių PVM nemokamas: _____.

Vertinimo kriterijai	Kriterijaus reikšmė	Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)
Techniniai pranašumai, funkcinės charakteristikos (T)	Balai	

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

Eil. Nr.	IRANGOS TECHNINIAI IR KOKYBINIAI RODIKLIAI	Minimalūs reikalavimai	Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)
I.	FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:		(nurodyti markę / modelį)
1.1.	Privalomi sertifikatai	TUV, CE, PV Cycle, C-UL-US-listed, ISO 9001, 14001, 14064, 45001	
1.2.	LST EN 61215:2017 (arba lygiavertis)	LST EN 61215:2017 (arba lygiavertis)	
1.3.	LST EN 61730:2007 (arba lygiavertis)	LST EN 61730:2007 (arba lygiavertis)	
1.4.	CE deklaracija arba sertifikatas	CE deklaracija arba sertifikatas	
1.5.	Degredacija pirmi metai %	≤2%	
1.6.	Degredacija velesni metai %	<0,6%	
1.7.	Degredacijos garantija metais	≥ 25 metai	
1.8.	Gamintojo efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos	≥80,0 %	
1.9.	Saulės modulio efektyvumas (STC)	> 20,5%	
1.10.	Produkto garantija	≥ 12 metų	
1.11.	Technologija	Monokristaliniai arba lygiaverčiai	
1.12.	Modulio rėmas	Anoduoto aliuminio lydinio	

		rėmas arba lygiavertis	
1.13.	Apsaugos klasė (jungiamosios dėžutės)	≥IP68	
1.14.	Apsaugos klasė (kabelių jungčių)	≥IP65	
1.15.	Maksimali įtampa	≥1000 Vdc	
1.16.	Perdirbimo faktorius	ES direktyva 2012/19/EU	
1.17.	Modulių darbinė temperatūra	Ne siauresniame kaip -40 – +85 °C režyje	
1.18.	Reitingai	Bloomberg Tier 1.	
1.19.	Maksimali galia	Nuo 450 iki 500 Wp	
II.	INVERTERIAI:		<i>(nurodyti markę / modelį)</i>
2.1.	Tipas/kilmės šalis	Vadovaujantis LRV 2022 m. kovo 30d. nutarimu Nr. 280, draudžiama siūlyti įrangą, kurios gamintojai nurodyti nutarimo sąraše kaip nepatikimi.	
2.2.	EN 50549-1/2 arba lygiavertis	N 50549-1/2 arba lygiavertis	
2.3.	Aušinimo tipas	Priverstinis aušinimo tipas	
2.4.	Efektyvumas %	≥98.3%	
2.5.	Galios kW	100 – 250 kW	
2.6.	Gamintojo garantija	≥ 10 metų	
2.7.	Tvirtinimo būdas	Atskira konstrukcija su atrama į grindinį	
2.8.	Inverterių darbinė temperatūra	Ne siauresniame kaip -30 + 60 °C režyje	
2.9.	AC dalies darbiniai parametrai	230/400 V, 50 Hz	
2.10.	Apsaugos klasė	≥IP66	
2.11.	EN 50549-1 arba lygiavertis	taip	
2.12.	IEC 61727:2004 (arba lygiavertis)	taip	
2.13.	IEC 62116:2008 (arba lygiavertis)	taip	
2.14.	IEC 62109-1:2010 (arba lygiavertis)	taip	
2.15.	IEC 62109-2:2011 (arba lygiavertis)	taip	
2.16.	CE deklaracija arba sertifikatas	taip	
2.17.	Reitingai	Bloomberg top5	
III.	KONSTRUKCIJOS		
3.1.	CE sertifikatas	sertifikuota	
3.2.	Garantija stogo konstrukcijai metais	≥ 12 metų	
3.3.	Aliuminio lydinys, nerūdijantis arba cinkuotas plienas	Konstrukcijos dengimas magneliu, arba lygiavertis	
3.4.	Balasto tvirtinimo būdas	Pakeltas balastas	
3.5.	Elektros skirstymo spintos	≥ 1,5 mm skarda, miltelinis dažymas;	
3.6.	Kabliai loveliams	Pakelta nuo grindinio, dengti DC ir AC dalyje, sertifikuota atramos medžiaga, karštas cinkavimas	
4.	TECHNINIAI PARAMETRAI (MEDŽIAGIŠKUMAS)		
4.1.	JUNGTYS		

4.1.1.	DC dalyje – suderinamumas - tas pats gamintojas	taip	
4.1.2.	Varžtinės jungtys AC dalyje	taip	
4.1.3.	Jungtims naudojama vieno tipo medžiaga	Taip. Jungčiai naudoti vieno tipo medžiagą pvz (varis/varis) (aliuminis/aliuminis) arba naudojamos jungtys - perėjimai	
4.2.	KABELIAI		
4.2.1	Daugiagysliai kabeliai AC dalyje	Prioritetinis sprendimas - daugiagysliai	
5.	ELEKTROS KOMPONENTAI		
5.1.	Gamintojas	Vadovaujantis LRV 2022 m. kovo 30 d. nutarimu Nr. 280, draudžiama siūlyti įrangą, kurios gamintojai nurodyti nutarimo sąraše kaip nepatikimi.	
5.2.	Garantija elektros komponentams	≥ 2 metai	

Eil. Nr.	Subtiekėjo pavadinimas	Subtiekėjo juridinio asmens kodas, adresas
1.		
2.		
...		

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius

Pasiūlymas galioja iki 20 __ - __ - __ d.

Aš, žemiau pasirašęs (-iusi), patvirtinu, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad nebuvo nusiųpta jokia informacija, kurią buvo prašoma pateikti.

Aš patvirtinu, kad atitinku pirkimo sąlygose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus.

Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos

parašas

Vardas Pavardė

PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. GAM22-81230

Parengta: 2022-11-23,
Galioja iki: 2024-06-25

Klientas: UAB Inno Line

Kliento kontaktiniai duomenys: Žolyno g. 1C, Gobergiškės k., Dauparų-Kvietinių sen., Klaipėdos r. sav., +37069873596, gintaras.domres@germanika.lt

Objekto pavadinimas: GAMYBINIS PASTATAS

Objekto adresas: Gobergiškės k., Dauparų-Kvietinių sen., Klaipėdos r. sav.

Investicinio projekto Nr.: E1D3281230

Kliento paraiškos Nr. 22-81230 duomenys	Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija			Atvado tipas (vienfazis, trifazis)
	I	II	III	
Esama leistinoji naudoti galia (kW):	-	3500	-	Trifazis
Nauja leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	Trifazis
Iš viso leistinoji naudoti galia (kW):	-	3500	-	Trifazis
Komercinės apskaitos spintos spalva:				
Išmanioji apskaita:	Neužsakyta			

Elektrinės duomenys	Įrengtoji generatorių galia (kW)	Leistinoji generuoti į tinklą galia (kW)	Generatoriaus įtampa (kV)	Pirminės energijos rūšis
Esami	0	0		
Nauji	3500	3500	0,4	Saulės
Iš viso	3500	3500		

1. Šios prijungimo sąlygos išduodamos Kliento elektrinės adresu Gobergiškės k., Dauparų-Kvietinių sen., Klaipėdos r. sav., prijungimui prie AB "Energijos skirstymo operatoriaus" skirstomųjų tinklų. Elektrinės prijungimui parinktas optimalus taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius. Elektrinėje pagaminta elektros energija bus skirta gaminančio vartotojo elektros energijos poreikio tenkinimui

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma Elektros tinklų nuosavybės riba nustatyta: transformatorinėje (TR) ant galios transformatorių 0,4 kV jungčių į savininko objekto elektros įrenginius prijungimo gnybtų

3. Kliento veiksmai įgyvendinant Objekto (elektrinės) prijungimą:

3.1. Bendroji dalis

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

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

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

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

plėtos strategijos ir Bendrovės reikalavimus techniniams bei darbo projektams, paskelbtus internetiniame puslapyje www.eso.lt. Projekto parengimui galite kreiptis į reikiamą kvalifikaciją turinčias projektavimo įmones. Dėl projektui rengti reikalingos techninės informacijos ir atsakingų Bendrovės asmenų kontaktų galite kreiptis klientų aptarnavimo telefonu 1852, elektroniniu paštu info@eso.lt. Kreipiantis nurodykite šių sąlygų numerį ir savivaldybę kurioje yra projektuojamas objektas.

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

3.1.3. 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>.

3.1.10. 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 trūkstamą (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:

3.2.1. Įrengti įrangą, kuri atskirtų Kliento Objekto vidaus elektros tinklą nuo Bendrovės skirstomųjų

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

elektros tinklų esant avariniam režimui Kliento arba Bendrovės elektros tinklo dalyje. Atskirtame Kliento Objekto vidaus elektros tinkle už elektros energijos kokybę atsako Klientas.

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

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

3.2.3.1. Elektrinės generacijos paleidimas/stabdymas per elektrinės valdiklį;

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

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

3.2.4. Turi būti įrengtas teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginys (TSPI) 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 eksploatavimo laikotarpiu.

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

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

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

3.2.7.1. minimalus/maksimalus nuostoviosios (ilgalaikės) įtampos lygis elektrinės prijungimo taške, ir transformatorinių, maitinamų nuo **L-MT61-1 ir L-MT61-2 iš Jakų 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.

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimo linija 1804

Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

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

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

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

3.2.9. Prie operatoriaus elektros tinklo prijungiama elektrinė turi atitikti Europos komisijos 2016 m. balandžio 14 d. reglamento (ES) 2016/631 (patvirtintas Valstybinės 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. Atlikti 10kV linijų L-MT61-1 ir L-MT61-2 iš Jakų TP projektinius skaičiavimus įvertinant Jakų TP 10kV skirstykloje maksimaliai palaikomą įtampą, linijoje prijungtus gamintojus ir gamintojams rezervuotas galias, remiantis atliktų skaičiavimų išvadomis atlikti 10kV linijų rekonstrukciją.

4.1.2. KAS esama(-us) Kliento komercinės elektros energijos apskaitos skaitiklį(-ius) pakeisti į abiejų kryptių 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. GAS skyde įrengti AEEAS valdiklį.

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

4.1.6. Transformatorinėje MT-61 ant galios transformatorių 0,4kV išvadų turi būti įrengiami 61000-4-30

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

standarto (3 leidimo) A klasės parametrus atitinkantys kokybės analizatoriai. Jei nuosavybės riboje tarp ESO ir Kliento vidaus elektros tinklo normaliu tinklo režimu trifazio trumpojo jungimo srovė (Ik3) yra bent 50 kartų didesnė už elektrinės vardinę srovę (In), t.y ($I_{k3} / I_n > 50$), tuomet analizatorių 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 AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt, skiltyje.

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

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

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*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

Šilumos perdavimo koeficiento U_{sk} , $W/(m^2 K)$ vertės gautos atlikus pastato energinio naudingumo vertinimą. Skaičiavimus žr. Bendrojoje projekto dalyje.

Pastato energetinio naudingumo klasė A+

Pastato atitvaroms numatytos šios šilumos perdavimo koeficiento U , $W/(m^2 K)$ vertės:

Pastaba:

Atitvarų apibūdinimas		Negyvenamieji pastatai / Pramonės pastatai	
		Norminė reikšmė U_n	Skaičiuojamoji reikšmė (pagal projektinius sprendinius) U_{sk}
Stogai		0,36	$\leq 0,183$
Perdangos ⁶⁾			-
Šildomų patalpų atitvaros, kurios ribojasi su gruntu	Sandėliavimo patalpos	0,44	$\leq 0,076$
	Administracinės patalpos		$\leq 0,182$
Sienos	Daugiasluoksnės sieninės plokštės su PIR užpildu	0,40	$\leq 0,22$
	Daugiasluoksnės sieninės plokštės su min. vatos užpildu		$\leq 0,20$
Langai		2,34	$\leq 0,80$
Stoglangiai			$\leq 1,30$
Dury		3,82	$\leq 1,50$
Vartai			$\leq 1,80$

Darbo projekto metu, pasirinkus medžiagų gamintoją, projektinis šilumos perdavimo koeficientas U turi būti tikslinamas ir derinamas su projekto autoriais.

3.5 Pastato vidaus aplinkos garso klasė

Projektuojamas pastatas – sandėliavimo paskirties. Pagal akustinio komforto sąlygas neklasifikuojamas

4 POVEIKIAI IR APKROVOS KONSTRUKCIJŲ SKAIČIAVIMUI

Statinio konstrukcijos priklauso RC2 patikimumo klasei, CC2 pasekmių klasei, Apskaičiuojant skaičiuotinas apkrovų reikšmes pagrindinėm konstrukcijom, charakteristinės reikšmės dauginamos iš koeficiento $K_{Fi} = 1,0$.

Pagal STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“ – sandėliavimo paskirties statinio gyvavimo trukmė yra 50 metų.

Apkrovų reikšmės priimtos pagal Lietuvos standartą LST EN1991-1-1 „Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms.1-1 dalis. Bendrieji poveikiai. Tankiai, savasis svoris, pastatų naudojimo apkrovos“ ir nacionalinį priedą LST EN 1991-1-1:2004/NA:2011.

Statinio įrenginių ir laikinųjų konstrukcijų montavimo, transportavimo, sandėliavimo apkrovos negali viršyti apkrovų, kurioms skaičiuojamos konstrukcijos. Techninio projekto etape sandėliavimo apkrovos buvo priimtos pagal projektavimo užduotį ir technologinę projekto dalį, charakteristinė tolygiai paskirtyta sandėliavimo charakteristinė apkrovą perskaičiuojant į $1m^2$ grindų ploto $\leq 50 kN/m^2$.

Techniniame projekte buvo atlikti detalūs konstrukcijų skaičiavimai. Lentelėje pateikiamos charakteristinės apkrovų reikšmės:

3 lentelė. Konstrukciją veikiančios apkrovos

24-280-XX-TP-SK.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	16	21	A

Nr.	Sluoksniu pavadinimas	Charakteringoji apkrovos reikšmė	Apkrovos patikimumo koeficientas	Skaičiuojamoji apkrovos reikšmė
1	Nuolatinės apkrovos			
1.1	Savasis svoris nuo konstrukcijų	Pagal skaičiuojamąją schemą	1,35	
1.2	Stogo konstrukcijos savasis svoris	0,72 kN/m ²	1,35	0,972 kN/m ²
1.3	Saulės elementų svoris ant sandėlio stogo	0,3 kN/m ²	1,35	0,405 kN/m ²
1.4	Apkrova nuo ventiliacijos įrangos	Pagal vėdinimo dalies užduotį	1,35	-
1.5	Sienos „Sendvič tipo“ -100mm storio Sienos „Sendvič tipo“ -140mm storio	0,15 kN/m ² 0,30 kN/m ²	1,35	0,338 kN/m ²
1.6	Grunto slėgis į atramines sienas bei cokoline plokštes.	Užpildo grunto tankis $\rho=1800$ kg/m ³ , $\varphi=30^\circ$.	1,35	-
1.7	Grindų sluoksniu apkrova	4,5 kN/m ²	1,35	6,075 kN/m ²
2	Kintamosios apkrovos			
2.1.1	Naudojimo apkrova ant perdangos B kategorija (įstaigų plotai)	3,00 kN/m ²	1,30	3,9 kPa
2.1.2	Naudojimo apkrova ant perdangos (katilinės patalpa)	11,00 kN/m ²	1,30	14,3 kPa
2.2	Sandėliavimo apkrova perskaičiuojant į 1 m ² grindų plotą.	50,0 kN/m ²	1,30	65,0 kPa
2.3	Autokeltuvų koncentruotos apkrovos. FL5 kategorijos autokeltuvas	196 kN/ašį	1,30	255,0 kN/ašį
2.4	Sniego apkrova (I sniego apkrovos rajonas)	1,20	1,30	1,56 kPa
2.5	Vėjo apkrova. Vėjo apkrovos rajonas III, vietovės kategorija I	Pagrindinis vėjo greitis 32 m/s	1,30	-
2.6	Naudojimo apkrova ant laiptų	3,00 kPa	1,30	3,9 kPa
2.7	Apkrovos atsirandančios dėl temperatūros poveikių	$\Delta T = -36^\circ\text{C}$ ir $+22^\circ\text{C}$	1,30	

Pastabos:

- Nuosavas konstrukcijos svoris priimamas pagal konstrukcijos geometriją ir skerspjūvio parametrus;
- Atliekant skaičiavimus papildomai įvertinami sniego maišai susidarantys ant gretimų pastatų dėl pastatų aukščių skirtumų, pagal LST EN 1991-1-3 „Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-3 dalis. Bendrieji poveikiai. Sniego apkrovos“ ir nacionalinį priedą LST EN 1991-1-3/NA nurodymus;
- Charakteristinė vėjo apkrovos reikšmė nustatyta pagal LST EN 1991-1-4 „Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-4 dalis. Bendrieji poveikiai. Vėjo poveikiai“ ir nacionalinį priedą LST EN 1991-1-4/NA reikalavimus. Atliekant skaičiavimus, papildomai įvertinami aerodinaminiai apkrovos koeficientai c_{pe} , koeficientai, įvertinantys vėjo slėgio pokytį pagal aukštį $c_e(z)$;
- Atliekant skaičiavimus įvertintos galimai būsimos apkrovos, lemiančios esamų konstrukcijų stiprumą ir pastovumą, dėl tolesnės pastato plėtros;

Sudarant apkrovų derinius, įvertinamos visos galimai pavojingos apkrovų kombinacijos. Detalus apkrovų derinių sudarymo principai aprašyti prieduose - statiniai skaičiavimai.

24-280-XX-TP-SK.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	17	21	A

3.4 Atitvarų šilumos perdavimo koeficientai, energetinio naudingumo klasė

Pastato energetinio naudingumo klasė A+

Pastatų energinis naudingumas vertintas vadovaujantis STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ 2019 m. sausio 11 d. Nr. D1-23 pakeitimu.

Šilumos perdavimo koeficiento U_{sk} , $W/(m^2 K)$ vertės gautos atlikus pastato energinio naudingumo vertinimą. Skaičiavimus žr. Bendrojoje projekto dalyje.

4. lentelė Pastato atitvarų šilumos perdavimo koeficientų vertės

Atitvarų apibūdinimas		Negyvenamieji pastatai / Pramonės pastatai	
		Norminė reikšmė U_n , $W/(m^2 K)$	Skaičiuojamoji reikšmė (pagal projektinius sprendinius) U_{sk} , $W/(m^2 K)$
Stogai	Gamybos patalpos	0,175	$\leq 0,164$
	Administracinės patalpos		$\leq 0,161$
Perdangos			-
Šildomų patalpų atitvaros, kurios ribojasi su gruntu	Gamybos patalpos	0,216	$\leq 25,000$
	Administracinės patalpos		$\leq 0,405$
Sienos		0,196	$\leq 0,220$
Langai		1,133	
Stoglangiai			$\leq 1,300$
Durys		1,854	$\leq 1,500$
Vartai			$\leq 1,800$

Pastaba: Darbo projekto metu, pasirinkus medžiagų gamintoją, projektinis šilumos perdavimo koeficientas U turi būti tikslinamas ir derinamas su projekto autoriais.

3.5 Pastato vidaus aplinkos garso klasė

Projektuojamas pastatas – sandėliavimo paskirties. Pagal akustinio komforto sąlygas neklasifikuojamas.

4. POVEIKIAI IR APKROVOS KONSTRUKCIJŲ SKAIČIAVIMUI

Statinio konstrukcijos priklauso RC2 patikimumo klasei, CC2 pasekmių klasei, Apskaičiuojant skaičiuotinas apkrovų reikšmes pagrindinėm konstrukcijom, charakteristinės reikšmės dauginamos iš koeficiento $K_{F1} = 1,0$.

Pagal STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“ – gamybos pastato paskirties statinio gyvavimo trukmė yra 50 metų.

Apkrovų reikšmės priimtos pagal Lietuvos standartą LST EN1991-1-1 „Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms.1-1 dalis. Bendrieji poveikiai. Tankiai, savasis svoris, pastatų naudojimo apkrovos“ ir nacionalinį priedą LST EN 1991-1-1:2004/NA:2011.

Statinio įrenginių ir laikinųjų konstrukcijų montavimo, transportavimo, sandėliavimo apkrovos negali viršyti apkrovų, kurioms skaičiuojamos konstrukcijos. Techninio projekto etape sandėliavimo apkrovos buvo priimtos pagal projektavimo užduotį ir technologinę projekto dalį, charakteristinė tolygiai paskirtyta sandėliavimo charakteristinė apkrova perskaičiuojant į $1m^2$ grindų ploto $\leq 50 kN/m^2$.

Techniniame projekte buvo atlikti detalūs konstrukcijų skaičiavimai. Lentelėje pateikiamos charakteristinės apkrovų reikšmės:

24-280-2-XX-TP-SK.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	13	18	A

5. lentelė Konstruktijos veikiančios apkrovos

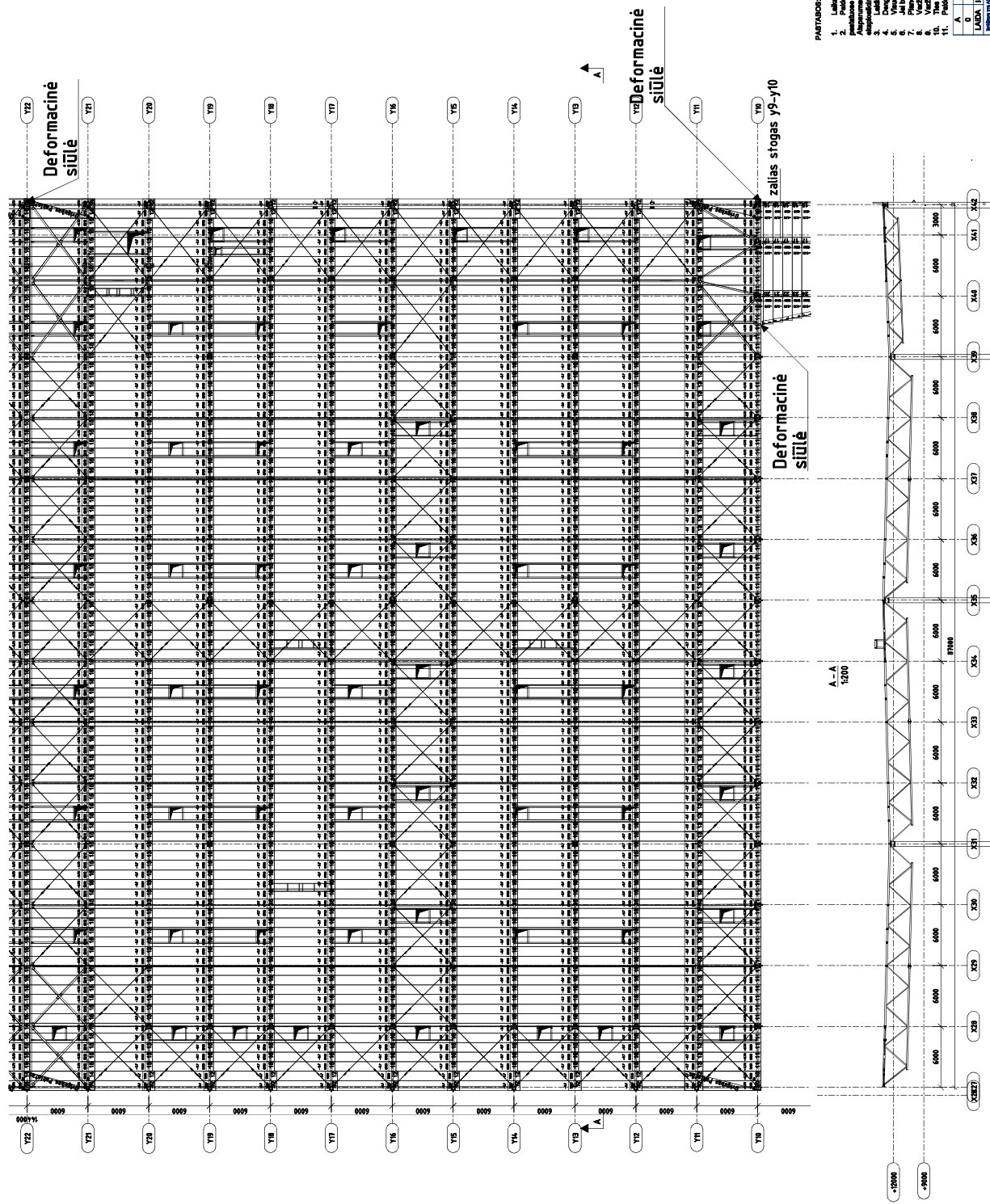
Nr.	Sluoksniu pavadinimas	Charakteringoji apkrovos reikšmė	Apkrovos patikimumo koeficientas	Skačiuojamoji apkrovos reikšmė
1	Nuolatinės apkrovos			
1.1	Savasis svoris nuo konstrukcijų	Pagal skaičiuojamąją schemą	1,35	-
1.2	Stogo konstrukcijos savasis svoris	0,42 kN/m ²	1,35	0,540 kN/m ²
1.3	Saulės elementų svoris ant gamybos pastato stogo	0,3 kN/m ²	1,35	0,405 kN/m ²
1.4	Apkrova nuo ventiliacijos įrangos	Pagal vėdinimo dalies užduotį	1,35	-
1.5	Sienos „Sendvič tipo“ -100mm storio	0,25 kN/m ²	1,35	0,338 kN/m ²
1.6	Grunto slėgis į atramines sienas bei coklines plokštes.	Užpildo grunto tankis $\rho=1800$ kg/m ³ , $\varphi=30^\circ$.	1,35	-
1.7	Grindų sluoksniu apkrova	3,3 kN/m ²	1,35	4,455 kN/m ²
1.8	Technologinė apkrova gamybos pastato palubėje	0,3 kN/m ²	1,35	0,405 kN/m ²
2	Kintamosios apkrovos			
2.1	Naudojimo apkrova ant perdangos B kategorija (istaigų plotai)	2,00 kN/m ²	1,30	2,6 kPa
2.2	Sandėliavimo apkrova perskaičiuojant į 1 m ² grindų ploto.	50,0 kN/m ²	1,30	65,0 kPa
2.3	Autokeltuvų koncentruotos apkrovos. H80/1100 D autokeltuvas	205,9 kN/ašį	1,30*1,40	374,7 kN/ašį
2.4	Sniego apkrova (charakteristinė sniego apkrovos reikšmė ant žemės I-am sniego apkrovos rajonui 1,2 kPa)	0,96	1,30	1,248 kPa
2.5	Vėjo apkrova (vėjo apkrovos rajonas III, vietovės kategorija I, vėjo greičio pagrindinė reikšmė yra $v_{b,o} = 32$ m/s)	Pagrindinis vėjo greitis 32 m/s	1,30	-
2.6	Naudojimo apkrova ant laiptų	2,00 kPa	1,30	2,6 kPa
2.7	Apkrovos atsirandančios dėl temperatūros poveikių	$\Delta T = -36,5^\circ\text{C}$ ir $+36,5^\circ\text{C}$	1,30	-

Pastabos:

- Nuosavas konstrukcijos svoris priimamas pagal konstrukcijos geometriją ir skerspjūvio parametrus;
- Atliekant skaičiavimus papildomai įvertinami sniego maišai susidarantys ant gretimų pastatų dėl pastatų aukščių skirtumų, pagal LST EN 1991-1-3 „Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-3 dalis. Bendrieji poveikiai. Sniego apkrovos“ ir nacionalinį priedą LST EN 1991-1-3/NA nurodymus;
- Charakteristinė vėjo apkrovos reikšmė nustatyta pagal LST EN 1991-1-4 „Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-4 dalis. Bendrieji poveikiai. Vėjo poveikiai“ ir nacionalinį priedą LST EN 1991-1-4/NA reikalavimus. Atliekant skaičiavimus, papildomai įvertinami aerodinaminiai apkrovos koeficientai c_{pe} , koeficientai, įvertinantys vėjo slėgio pokytį pagal aukštį $c_e(z)$.

Sudarant apkrovų derinius, įvertinamos visos galimai pavojingos apkrovų kombinacijos. Detalus apkrovų derinių sudarymo principai aprašyti prieduose - statiniai skaičiavimai.

24-280-2-XX-TP-SK.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	14	18	A



PĀRBAUDE:

1. Lielāko pado līmeņi - 150516, atbilstoši tehniskajai specifikācijai, izstrādāta un (un) patērētāju (PZ) patērētāju izstrādāta, lai nodrošinātu izstrādāto tehniskās prasības.
2. Apraksts un apraksts - RE20; patērētāju līmeņi CC2, patērētāju līmeņi CC2 - (FP-1) (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z).
3. Apraksts un apraksts - RE20; patērētāju līmeņi CC2, patērētāju līmeņi CC2 - (FP-1) (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z).
4. Apraksts un apraksts - RE20; patērētāju līmeņi CC2, patērētāju līmeņi CC2 - (FP-1) (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z).
5. Apraksts un apraksts - RE20; patērētāju līmeņi CC2, patērētāju līmeņi CC2 - (FP-1) (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z).
6. Apraksts un apraksts - RE20; patērētāju līmeņi CC2, patērētāju līmeņi CC2 - (FP-1) (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z).
7. Apraksts un apraksts - RE20; patērētāju līmeņi CC2, patērētāju līmeņi CC2 - (FP-1) (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z).
8. Apraksts un apraksts - RE20; patērētāju līmeņi CC2, patērētāju līmeņi CC2 - (FP-1) (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z).
9. Apraksts un apraksts - RE20; patērētāju līmeņi CC2, patērētāju līmeņi CC2 - (FP-1) (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z).
10. Apraksts un apraksts - RE20; patērētāju līmeņi CC2, patērētāju līmeņi CC2 - (FP-1) (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z).

0	2020-03-20	Uzdevuma izstrāde (sākot)
1	2020-03-20	Uzdevuma izstrāde (sākot)

LADĀ	ILDEMIŅO DAŅĀ	LADĀS STATĪBAS, IETĪMO PREZARTS (DEI) TĀKĀMĀ
PAV.	R. T. Tīnāns	
POK.VR.	26744	
	26997	
	PV	D. Cīrulis

14 - Ģeometriskās pasākības prasības

LADĀ
Pasākības prasības, kas ir 11. Saskaņotības l.
pasākības prasības, kas ir 12. Saskaņotības l.
pasākības prasības, kas ir 13. Saskaņotības l.

24-280-2-14-TP-SK_B-032

LT UAB "VALDEMA"

1 1

Statinio svarbumo klasė, ilgaamžiškumas

Projektuojamo statinio konstrukcijos priskiriamos CC2 pasekmių ir RC2 patikimumo klasei.

Poveikių koeficientas $K_{F1} = 1.0$.

Statinio skaičiuotinis eksploatacijos laikotarpis – 50 metų.

Pirminiais skaičiavimais nustatytos statinio apkrovos

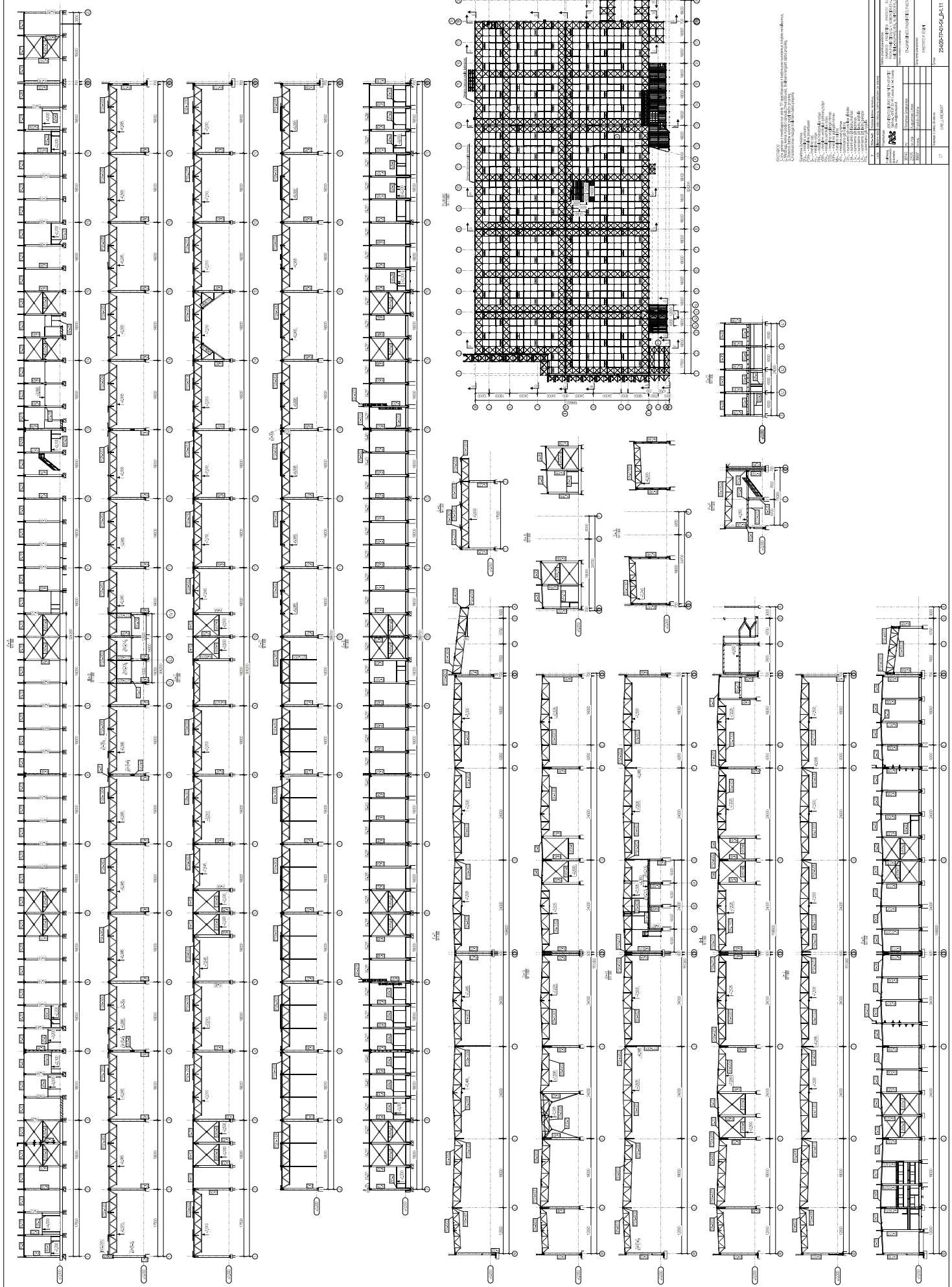
Visos apkrovos, poveikiai, jų deriniai apskaičiuoti pagal STR 2.05.04:2003 "Poveikiai ir apkrovos".

POVEIKIO PAVADINIMAS	CHARAKTERISTINĖ REIKŠMĖ (jei nenurodyta - kPa)
NUOLATINIAI POVEIKIAI	
Konstrukcijų, dangų svoris	Pagal faktą
Grunto tankis	20 kN/m ³
Grindų detalė (ant surenkamų g/b perdangų)	3.0
Stogo konstrukcijos svoris ant surenkamų g/b perdangų (nuolydį formuojantis sluoksnis, šilumos izoliacija ir danga)	1.5
Lauko įstiklintų atitvarų svoris (atitvaras 1m ²)	0.7
KINTAMIEJI POVEIKIAI	
NAUDOJIMO APKROVOS	
Naudojimo tolygiai išskirstyta apkrova į horizontalų perdangų paviršių administracinių-buitinių patalpų zonose (B kategorija)	2.0
Koncentruota apkrova į perdangų paviršių vietiniams patikrinimams (B kategorija)	3.0 kN
Sandėliavimo tolygiai išskirstyta apkrova į horizontalų perdangų paviršių sandėlio antresolių zonose.	20.0
Koncentruota apkrova į perdangų paviršių vietiniams patikrinimams sandėlio antresolių zonose	15.0 kN
Naudojimo tolygiai išskirstyta apkrova į stogo paviršių (saulės kolektoriai)	0.3
Koncentruota apkrova į stogo paviršių vietiniams patikrinimams (H kategorija, į 50 mm kraštinės kvadrata)	1.1 kN
Naudojimo apkrova ant laiptatakų ir laiptų aikštelių	3.0
Technologinė apkrova palubėje (pakabinamos lubos, ventiliacija vamzdynai, apšvietimas)	0.40
Kilnojamos pertvaros (išskirstyta apkrova į perdangas)	1.2
Grindų ant grunto apkrova apkrova į horizontalų paviršių administracinių-buitinių patalpų zonose (C2 kategorija)	4.0
Grindų ant grunto apkrova į horizontalų paviršių sandėliavimo patalpų zonose	30.0 – 50,0
Koncentruota apkrova į grindų paviršių vietiniams patikrinimams sandėliavimo patalpų zonose	70.0-120.0 kN
Naudojimo apkrova į horizontalų žemės paviršių šalia pastato	30.0
SNIEGO APKROVA	
I sniego rajonas. Sniego apkrova į horizontalų paviršių.	1.2
VĖJO APKROVA	
III vėjo rajonas. A tipo vietovė. Ataskaitinis vėjo slėgis (32m/s vėjo greitis)	0.64

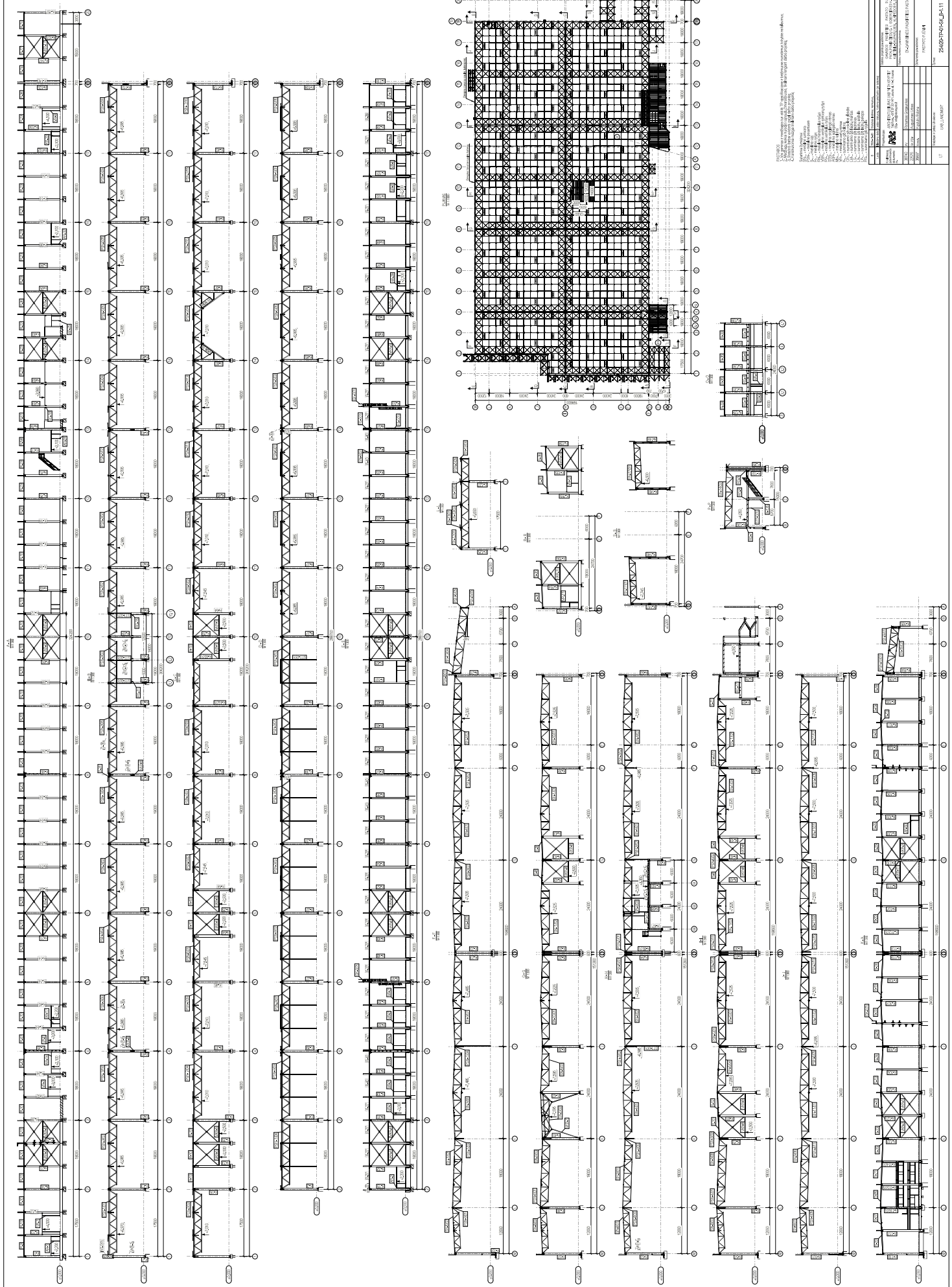
PASTABOS:

Pastatas priskiriamas RC2 patikimumo klasei. Apskaičiuojant skaičiuotinas apkrovų reikšmes pagrindinėms konstrukcijoms, charakteristinės reikšmės dauginamos iš koeficiento 1.0.

254/20-TP-01-SK.AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	10	0



Проектная организация: ООО "Самарский Проект"	
Адрес: г. Самара, ул. Коммунальная, д. 10	
Объект: Жилое здание	
Этап: Конструктивные решения	
Дата: 2024.08.15	Лист: 11
Исполнитель: И.И. Иванов	
Проверенный: А.А. Петров	
Утвержденный: С.С. Сидоров	
Проект №: 2400/1406/04-11	



Проект: Жилой дом Этаж: 1 Дата: 2023.08.15	
Автор: И.И. Иванов Проверен: С.С. Петров Институт: НИИСтроп	
Объект: Жилой дом, ул. Ленина, д. 10 Район: Центральный Город: Москва	
Масштаб: 1:100 Формат: A3 Лист: 1 из 1	
Статус: Архитектурно-конструктивный проект Этап: Рабочий проект	
Примечание: См. также листы 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.	

Statinio svarbumo klasė, ilgaamžiškumas

Projektuojamo statinio konstrukcijos priskiriamos CC2 pasekmių ir RC2 patikimumo klasei.

Poveikių koeficientas $K_{F1} = 1.0$.

Statinio skaičiuotinis eksploatacijos laikotarpis – 50 metų.

Pirminiais skaičiavimais nustatytos statinio apkrovos

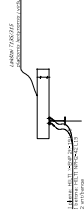
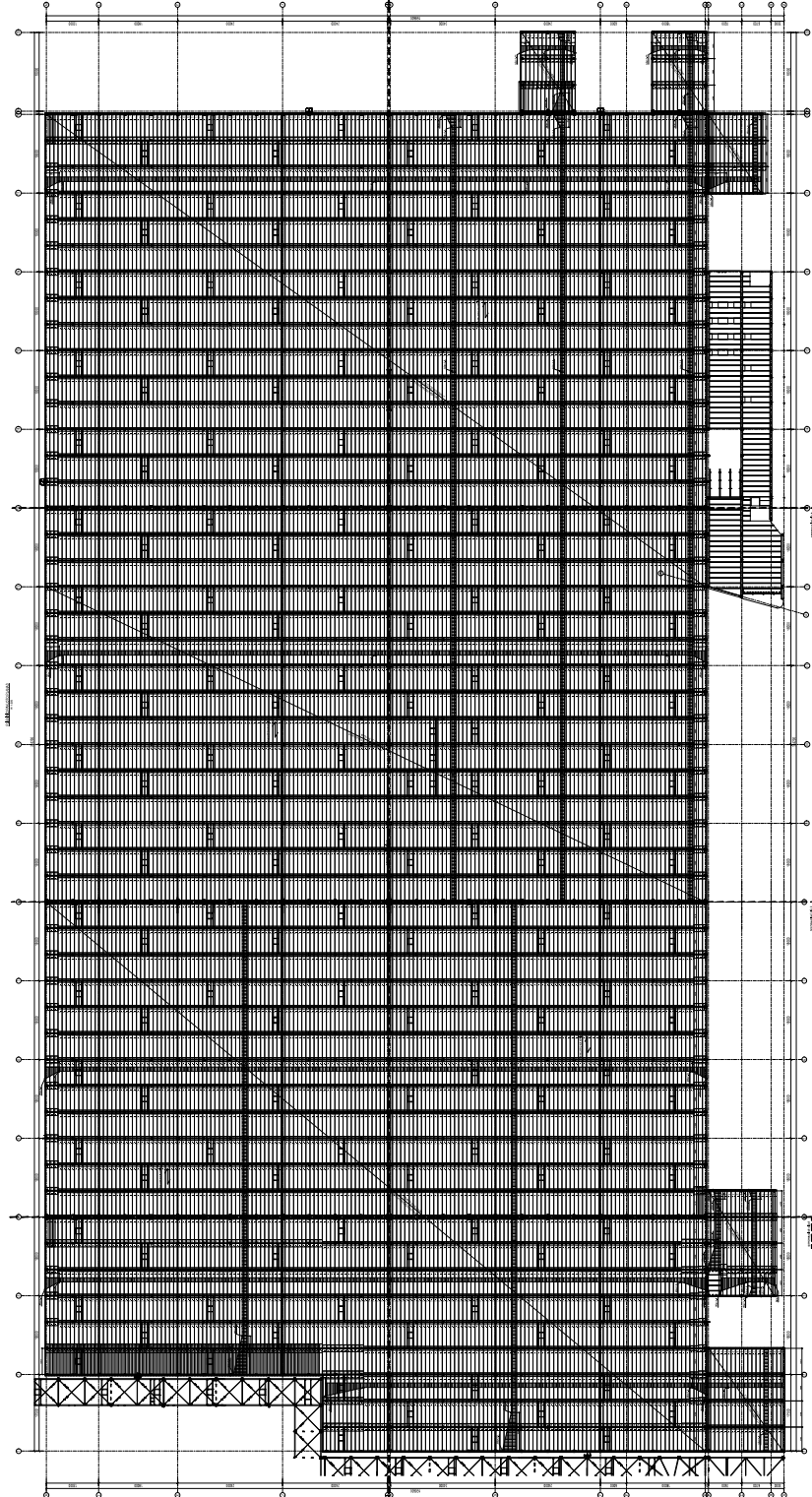
Visos apkrovos, poveikiai, jų deriniai apskaičiuoti pagal STR 2.05.04:2003 "Poveikiai ir apkrovos".

POVEIKIO PAVADINIMAS	CHARAKTERISTINĖ REIKŠMĖ (jei nenurodyta - kPa)
NUOLATINIAI POVEIKIAI	
Konstrukcijų, dangų svoris	Pagal faktą
Grunto tankis	20 kN/m ³
Grindų detalė (ant surenkamų g/b perdangų)	3.0
Stogo konstrukcijos svoris ant surenkamų g/b perdangų (nuolydį formuojantis sluoksnis, šilumos izoliacija ir danga)	1.5
Lauko įstiklintų atitvarų svoris (atitvaros 1m ²)	0.7
KINTAMIEJI POVEIKIAI	
NAUDOJIMO APKROVOS	
Naudojimo tolygiai išskirstyta apkrova į horizontalų perdangų paviršių administracinių-buitinių patalpų zonose (B kategorija)	2.0
Koncentruota apkrova į perdangų paviršių vietiniams patikrinimams (B kategorija)	3.0 kN
Sandėliavimo tolygiai išskirstyta apkrova į horizontalų perdangų paviršių sandėlio antresolių zonose.	20.0
Koncentruota apkrova į perdangų paviršių vietiniams patikrinimams sandėlio antresolių zonose	15.0 kN
Naudojimo tolygiai išskirstyta apkrova į stogo paviršių (saulės kolektoriai)	0.3
Koncentruota apkrova į stogo paviršių vietiniams patikrinimams (H kategorija, į 50 mm kraštinės kvadrata)	1.1 kN
Naudojimo apkrova ant laiptatakų ir laiptų aikštelių	3.0
Technologinė apkrova palubėje (pakabinamos lubos, ventiliacija vamzdynai, apšvietimas)	0.40
Kilnojamos pertvaros (išskirstyta apkrova į perdangas)	1.2
Grindų ant grunto apkrova apkrova į horizontalų paviršių administracinių-buitinių patalpų zonose (C2 kategorija)	4.0
Grindų ant grunto apkrova į horizontalų paviršių sandėliavimo patalpų zonose	30.0 – 50,0
Koncentruota apkrova į grindų paviršių vietiniams patikrinimams sandėliavimo patalpų zonose	70.0-120.0 kN
Naudojimo apkrova į horizontalų žemės paviršių šalia pastato	30.0
SNIEGO APKROVA	
I sniego rajonas. Sniego apkrova į horizontalų paviršių.	1.2
VĖJO APKROVA	
III vėjo rajonas. A tipo vietovė. Ataskaitinis vėjo slėgis (32m/s vėjo greitis)	0.64

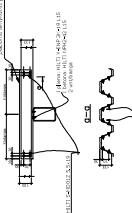
PASTABOS:

Pastatas priskiriamas RC2 patikimumo klasei. Apskaičiuojant skaičiuotinas apkrovų reikšmes pagrindinėms konstrukcijoms, charakteristinės reikšmės dauginamos iš koeficiento 1.0.

254/20-TP-01-SK.AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	10	0



Lakši vertinimas prie sienos, viršutinė juosta.



Lakši vertinimas prie sienos, apatinė juosta.



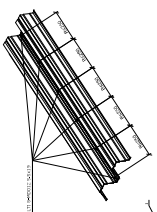
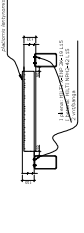
Prie sienos, vidurinė juosta, apatinė juosta.



Prie sienos, vidurinė juosta, viršutinė juosta.

Apibrėžimas	Skaičius	Plotas, m ²	Ilgis, m
Lakšelis 100x100	10	100	100
Lakšelis 150x150	20	225	150
Lakšelis 200x200	30	400	200
Lakšelis 250x250	40	625	250
Lakšelis 300x300	50	900	300
Lakšelis 350x350	60	1225	350
Lakšelis 400x400	70	1600	400
Lakšelis 450x450	80	2025	450
Lakšelis 500x500	90	2500	500
Lakšelis 550x550	100	3025	550
Lakšelis 600x600	110	3600	600
Lakšelis 650x650	120	4225	650
Lakšelis 700x700	130	4900	700
Lakšelis 750x750	140	5625	750
Lakšelis 800x800	150	6400	800
Lakšelis 850x850	160	7225	850
Lakšelis 900x900	170	8100	900
Lakšelis 950x950	180	9025	950
Lakšelis 1000x1000	190	10000	1000

Lakši vertinimas prie sienos, viršutinė juosta (vert. juosta)

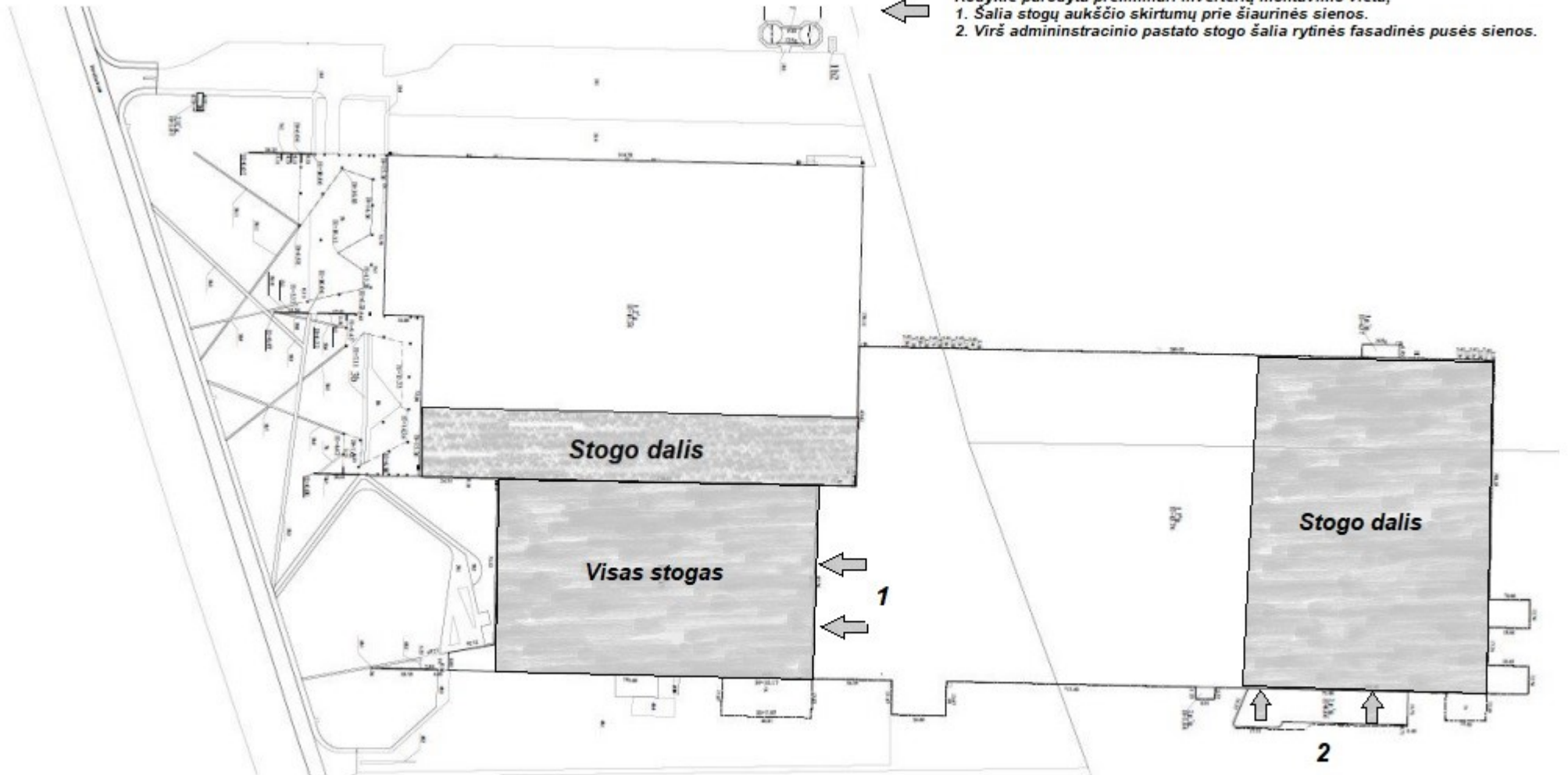


Apibrėžimas	Skaičius	Plotas, m ²	Ilgis, m
Lakšelis 100x100	10	100	100
Lakšelis 150x150	20	225	150
Lakšelis 200x200	30	400	200
Lakšelis 250x250	40	625	250
Lakšelis 300x300	50	900	300
Lakšelis 350x350	60	1225	350
Lakšelis 400x400	70	1600	400
Lakšelis 450x450	80	2025	450
Lakšelis 500x500	90	2500	500
Lakšelis 550x550	100	3025	550
Lakšelis 600x600	110	3600	600
Lakšelis 650x650	120	4225	650
Lakšelis 700x700	130	4900	700
Lakšelis 750x750	140	5625	750
Lakšelis 800x800	150	6400	800
Lakšelis 850x850	160	7225	850
Lakšelis 900x900	170	8100	900
Lakšelis 950x950	180	9025	950
Lakšelis 1000x1000	190	10000	1000

Projekto pavadinimas	
Architektas	
Projekto vadovas	
Projektavimo data	
Projektavimo vieta	
Projektavimo etapas	
Projektavimo būdas	
Projektavimo tikslas	
Projektavimo rezultatas	
Projektavimo kaina	
Projektavimo sąlygos	
Projektavimo apimtis	
Projektavimo laikas	
Projektavimo vieta	
Projektavimo būdas	
Projektavimo tikslas	
Projektavimo rezultatas	
Projektavimo kaina	
Projektavimo sąlygos	
Projektavimo apimtis	
Projektavimo laikas	



Rodykle parodyta preliminarini inverterių montavimo vieta;
1. Šalia stogų aukščio skirtumų prie šiaurinės sienos.
2. Virš administracinio pastato stogo šalia rytinės fasadinės pusės sienos.





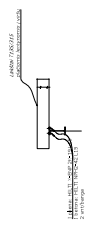
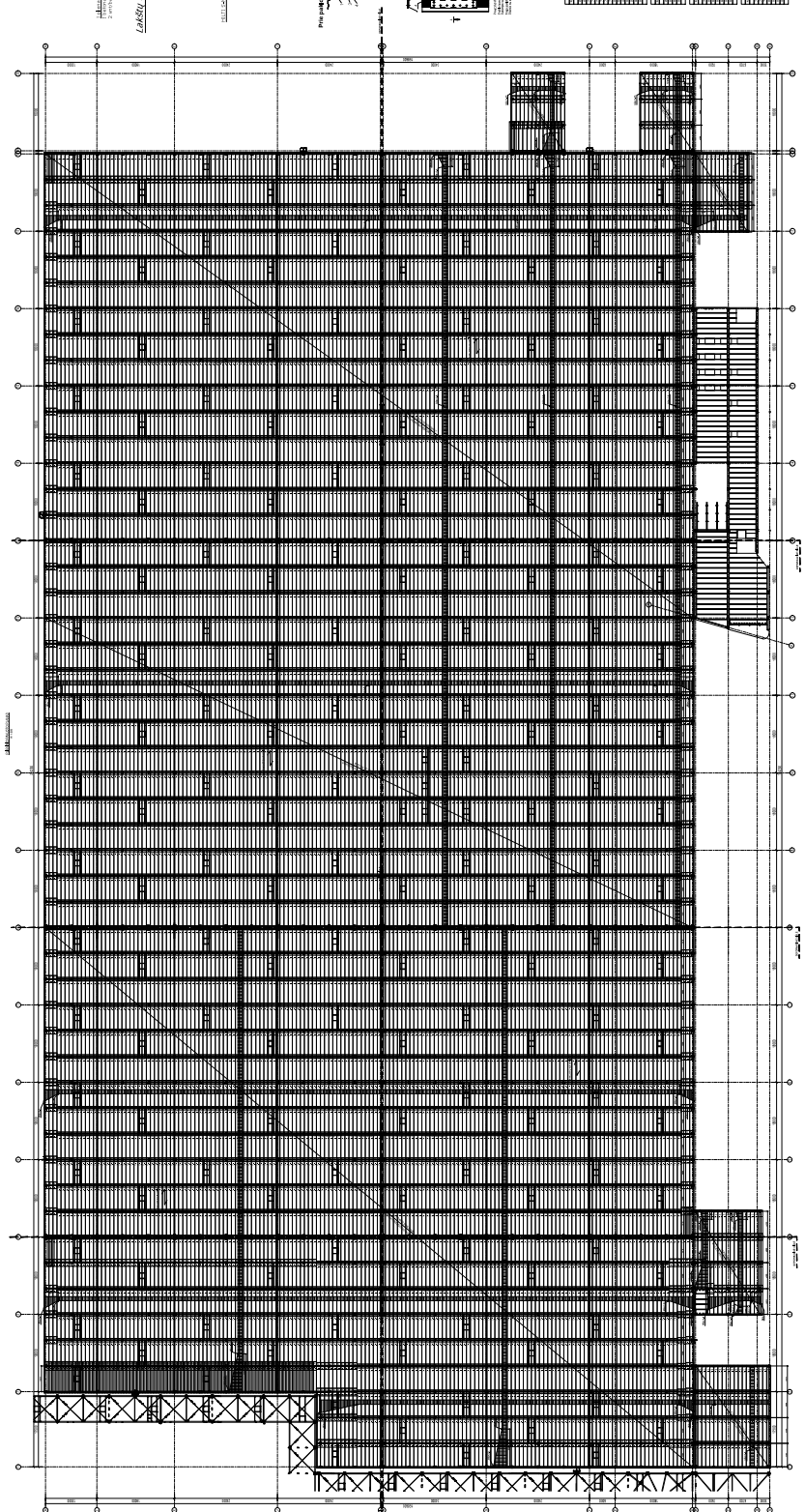




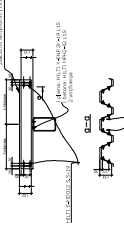








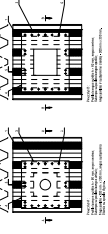
LAKSIJENITIMAS PIRE SAMPURAN WISATAHUSANAN



LAKSIJENITIMAS PIRE



PILIHAN



PILIHAN

PILIHAN

PILIHAN

PILIHAN

PILIHAN

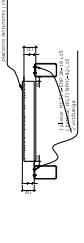
PILIHAN

PILIHAN

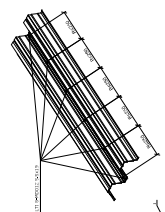
PILIHAN

PILIHAN

LAKSIJENITIMAS PIRE SAMPURAN WISATAHUSANAN



LAKSIJENITIMAS PIRE



No	Spesifikasi	Jumlah	Volume
1	Beton C15	1	1.00
2	Beton C20	1	1.00
3	Beton C25	1	1.00
4	Beton C30	1	1.00
5	Beton C35	1	1.00
6	Beton C40	1	1.00
7	Beton C45	1	1.00
8	Beton C50	1	1.00
9	Beton C55	1	1.00
10	Beton C60	1	1.00
11	Beton C65	1	1.00
12	Beton C70	1	1.00
13	Beton C75	1	1.00
14	Beton C80	1	1.00
15	Beton C85	1	1.00
16	Beton C90	1	1.00
17	Beton C95	1	1.00
18	Beton C100	1	1.00

No	Spesifikasi	Jumlah	Volume
1	Beton C15	1	1.00
2	Beton C20	1	1.00
3	Beton C25	1	1.00
4	Beton C30	1	1.00
5	Beton C35	1	1.00
6	Beton C40	1	1.00
7	Beton C45	1	1.00
8	Beton C50	1	1.00
9	Beton C55	1	1.00
10	Beton C60	1	1.00
11	Beton C65	1	1.00
12	Beton C70	1	1.00
13	Beton C75	1	1.00
14	Beton C80	1	1.00
15	Beton C85	1	1.00
16	Beton C90	1	1.00
17	Beton C95	1	1.00
18	Beton C100	1	1.00

No	Spesifikasi	Jumlah	Volume
1	Beton C15	1	1.00
2	Beton C20	1	1.00
3	Beton C25	1	1.00
4	Beton C30	1	1.00
5	Beton C35	1	1.00
6	Beton C40	1	1.00
7	Beton C45	1	1.00
8	Beton C50	1	1.00
9	Beton C55	1	1.00
10	Beton C60	1	1.00
11	Beton C65	1	1.00
12	Beton C70	1	1.00
13	Beton C75	1	1.00
14	Beton C80	1	1.00
15	Beton C85	1	1.00
16	Beton C90	1	1.00
17	Beton C95	1	1.00
18	Beton C100	1	1.00

No	Spesifikasi	Jumlah	Volume
1	Beton C15	1	1.00
2	Beton C20	1	1.00
3	Beton C25	1	1.00
4	Beton C30	1	1.00
5	Beton C35	1	1.00
6	Beton C40	1	1.00
7	Beton C45	1	1.00
8	Beton C50	1	1.00
9	Beton C55	1	1.00
10	Beton C60	1	1.00
11	Beton C65	1	1.00
12	Beton C70	1	1.00
13	Beton C75	1	1.00
14	Beton C80	1	1.00
15	Beton C85	1	1.00
16	Beton C90	1	1.00
17	Beton C95	1	1.00
18	Beton C100	1	1.00

No	Spesifikasi	Jumlah	Volume
1	Beton C15	1	1.00
2	Beton C20	1	1.00
3	Beton C25	1	1.00
4	Beton C30	1	1.00
5	Beton C35	1	1.00
6	Beton C40	1	1.00
7	Beton C45	1	1.00
8	Beton C50	1	1.00
9	Beton C55	1	1.00
10	Beton C60	1	1.00
11	Beton C65	1	1.00
12	Beton C70	1	1.00
13	Beton C75	1	1.00
14	Beton C80	1	1.00
15	Beton C85	1	1.00
16	Beton C90	1	1.00
17	Beton C95	1	1.00
18	Beton C100	1	1.00



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
ŽAIBOSAUGA LT

AKTYVAUS ŽAIBOLAIDŽIO - ĮŽEMINIMO LAIDININKŲ ĮRENGIMAS

OBJEKTAS	ŽIEDŲ G. 1, GOBERGIŠKĖS K., DAUPARŲ-KVIETINIŲ SEN., KLAIPĖDOS RAJ.
-----------------	--

PROJEKTO NR.	25420-01-DP-EJ-B-39
---------------------	---------------------

VYKDYTOJAS	Įmonės pavadinimas	UAB "Žaibosauga LT"
	Įmonės kodas	302632012
	Adresas	S. Šimkaus g. 7-17, LT-92127 Klaipėda
	Mobilus telefonas	+370 608 10 343, +37069992113
	El. pašto adresas	info@zaibosauga.lt

UŽSAKOVAS	Įmonės pavadinimas	UAB "Elektrofikacijos paslaugos"
	Įmonės kodas	300014907
	Adresas	Šilutė pl. 107, Klaipėda
	Mobilus telefonas	861475566
	El. pašto adresas	arunas@elektrofikacija.lt

PAŽYMA Nr. 20220304/S01

2022 m. kovo 4 d.

Klaipėda

Šiuo dokumentu pažymima, kad įrengta aktyvinė žaibosaugos sistema adresu **ŽIEDŲ G. 1, GOBERGIŠKĖS K., DAUPARŲ-KVIETINIŲ SEN., KLAIPĖDOS RAJ., Užsakovas UAB ELEKTROFIKACIJOS PASLAUGOS**,

atitinka III žaibosaugos kategoriją

pagal LR galiojančią reglamentą STR 2.01.06:2009 bei LST EN 62305 standartus bei normas.

Įrengtai žaibosaugos sistemai suteikiama garantija pagal LR galiojančią reglamentą STR 2.01.06:2009 "STATINIŲ APSAUGA NUO ŽAIBO. IŠORINĖ STATINIŲ APSAUGA NUO ŽAIBO".

Garantinis laikotarpis pagal STR – 5 metai išorės darbams, 10 metų - slėptiems žemės darbams.

Vykdytojas neatsako už atsiradusius trūkumus, jeigu jų atsiradimas yra įtakotas užsakovo ar kitų trečiųjų asmenų.

UAB „Žaibosauga LT“ Direktorius

UAB „Žaibosauga LT“ darbų vadovas



Marius Strankauskas

Simas Ančerevičius

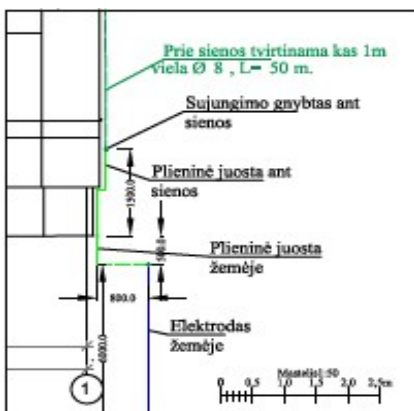
Žaibolaidžio - įžemintuvo paslėptų darbų aktas Nr. 20220304/S01

Vykdytojas	UAB "Žaibosauga LT", į/k 302632012, Bandužių 16-46, Klaipėda Tel.864222244
Objektas	ŽIEDŲ G. 1, GOBERGIŠKĖS K., DAUPARŲ-KVIETINIŲ SEN., KLAIPĖDOS RAJ.
Užsakovas	UAB "Elektrofikacijos paslaugos"

Įžemintuvo konstrukcija ir matavimo rezultatai

Eil.Nr.	Įžeminimo strypai					Įžeminimo varža, Ω	
	Įžemintuvo paskirtis ir pavadinimas	Kiekis vnt.	Medžiaga	Ilgis ir kiti matmenys	Įgilinta nuo žemės paviršiaus	Taške	Norminė
1	Žaibolaidžio įžemintuvai	4	Cinkuoti strypai	D=20 1,5 m	6 m	0,56	10
2	Žaibolaidžio įžemintuvai	4	Cinkuoti strypai	D=20 1,5 m	6 m	0,56	10
3	Žaibolaidžio įžemintuvai	4	Cinkuoti strypai	D=20 1,5 m	6 m	0,56	10
4	Žaibolaidžio įžemintuvai	4	Cinkuoti strypai	D=20 1,5 m	6 m	0,56	10

Įžeminimo schema (eskizas)



Įžemintuvo varžos matavimas srovės sklidimui

Matavimai atlikti daugiafunkciu instaliacijos matuokliu MI 3102H BT Nr.07231899 patikra atlikta iki 2022-08-25 (prietaiso pavadinimas, markė, gamyklos Nr., metrologinės patikros data iki)

Bendrieji duomenys

Grunto charakteristika	Oras			
	Paskutinėmis dienomis	Matavimo dieną	Temperatūra matavimo dieną	Įžemintuvo varžos sezono koeficientas
Mišrus	Drėgna	Drėgna	5 °C	9,5

Išvada: Žaibolaidis atitinka STR 2.01.06:2009 reikalavimus
 Paslėptų darbų aktą sudaro: 1 lapas

Matavimus atliko:

Tadas Balsevičius

Vardas, Pavardė, parašas

PROTOKOLAS

2022-03-04

(Data)

Klaipėda

(Parengimo vieta)

Nr. 20220304/S01

Viso lapų

1

Lapas 1

TVIRTINU

Marius Strankauskas

(Vardas Pavardė)



(Parašas)

GRANDINĖS NUO ĮŽEMINTUVŲ IKI ĮŽEMINAMŲ
ELEMENTŲ TIKRINIMAS

Vykdytojas UAB "Žaibosauga LT", į/k 302632012, Bandužių 16-46, Klaipėda Tel.864222244

Objektas ŽIEDŲ G. 1, GOBERGIŠKĖS K., DAUPARŲ-KVIETINIŲ SEN., KLAIPĖDOS RAJ.

Užsakovas UAB "Elektrofikacijos paslaugos"

Matavimus atliko prietaisu MI 3102H BT

Nr. 7231899

Prietaiso metrologinės patikros data iki 2022 08 25

Eil. Nr.	Žaibolaidžio jungties pavadinimas	Matavimo taškų skaičius	Grandinės varža, omais, iki	Įžeminimo (įnulinimo) laidininkų prijungimo	
				būdas	būklė
1	Sujungimas viela - viela	76 vnt	0,05	varžtu	nepažeistas
2	Sujungimas žaibo priėmėjas Lap -AB175 Nr.52949 - vamzdis	1 vnt	0,05	varžtu	nepažeistas
3	Sujungimas žaibo priėmėjas Lap -BX175 Nr.52778- vamzdis	1 vnt	0,05	varžtu	nepažeistas
4	Sujungimas žaibo priėmėjas Lap -BX175 Nr.52953- vamzdis	1 vnt	0,05	varžtu	nepažeistas
5	Sujungimas žaibo priėmėjas Lap -BX175 Nr.52300- vamzdis	1 vnt	0,05	varžtu	nepažeistas
6	Sujungimas juosta - viela	4 vnt	0,05	varžtu	nepažeistas
7	Sujungimas strypas - viela	4 vnt	0,05	varžtu	nepažeistas
8	Sujungimas vamzdis - vamzdis	4 vnt	0,05	varžtu	nepažeistas

Pastaba. Elektros įrenginių įžeminimo (įnulinimo) laidininkų charakteristika: metalo juostos, metalo konstrukcijos, izoliuoti ir neizoliuoti laidininkai. Jų skerspjūvis (ne)atitinka EIT ir STR 2.01.06:2009 reikalavimus(-ų).

Išorinės apžiūros rezultatai: be pažeidimų

Išvada. Grandinės varža nuo įžemintuvo iki įžeminamų elektros įrenginių yra normali (iki 0,05Ω), išskyrus grandines, kurių sąrašo numeriai šie: nėra

Protokolas Nr. 20220304/S01 sudaro 1 psl.

Matavimus atliko:

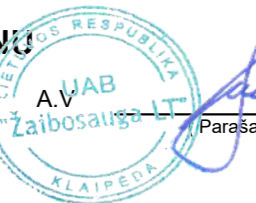
Matuotojas

T.Balsevičius



TVIRTINU

Marius Strankauskas
(Vardas, Pavardė)

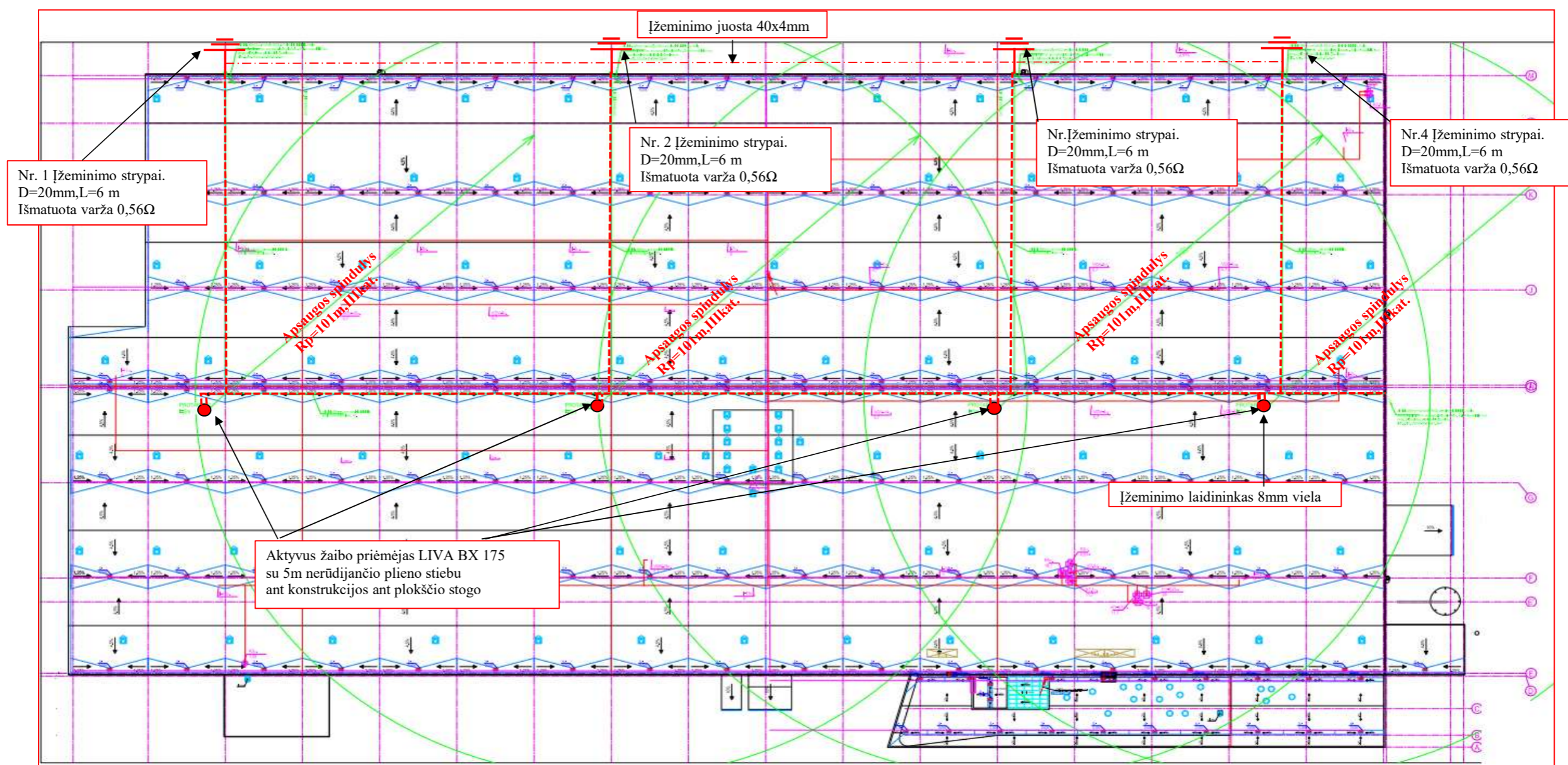


Techninis žaibolaidžio pasas

Vykdytojas UAB "Žaibosauga LT", į/k 302632012, Bandužių 16-46, Klaipėda Mob. +370 642 22244

Objektas ŽIEDŲ G. 1, GOBERGIŠKĖS K., DAUPARŲ-KVIETINIŲ SEN., KLAIPĖDOS RAJ.

Užsakovas UAB "Elektrofikacijos paslaugos"



Parengė: Administratorė
(Pareigos)

Edita Leiliunė
(Vardas Pavardė)

(Parašas)

TVIRTINU

Marius Strankauskas A.V.
(Vardas, Pavardė) (Parašas)

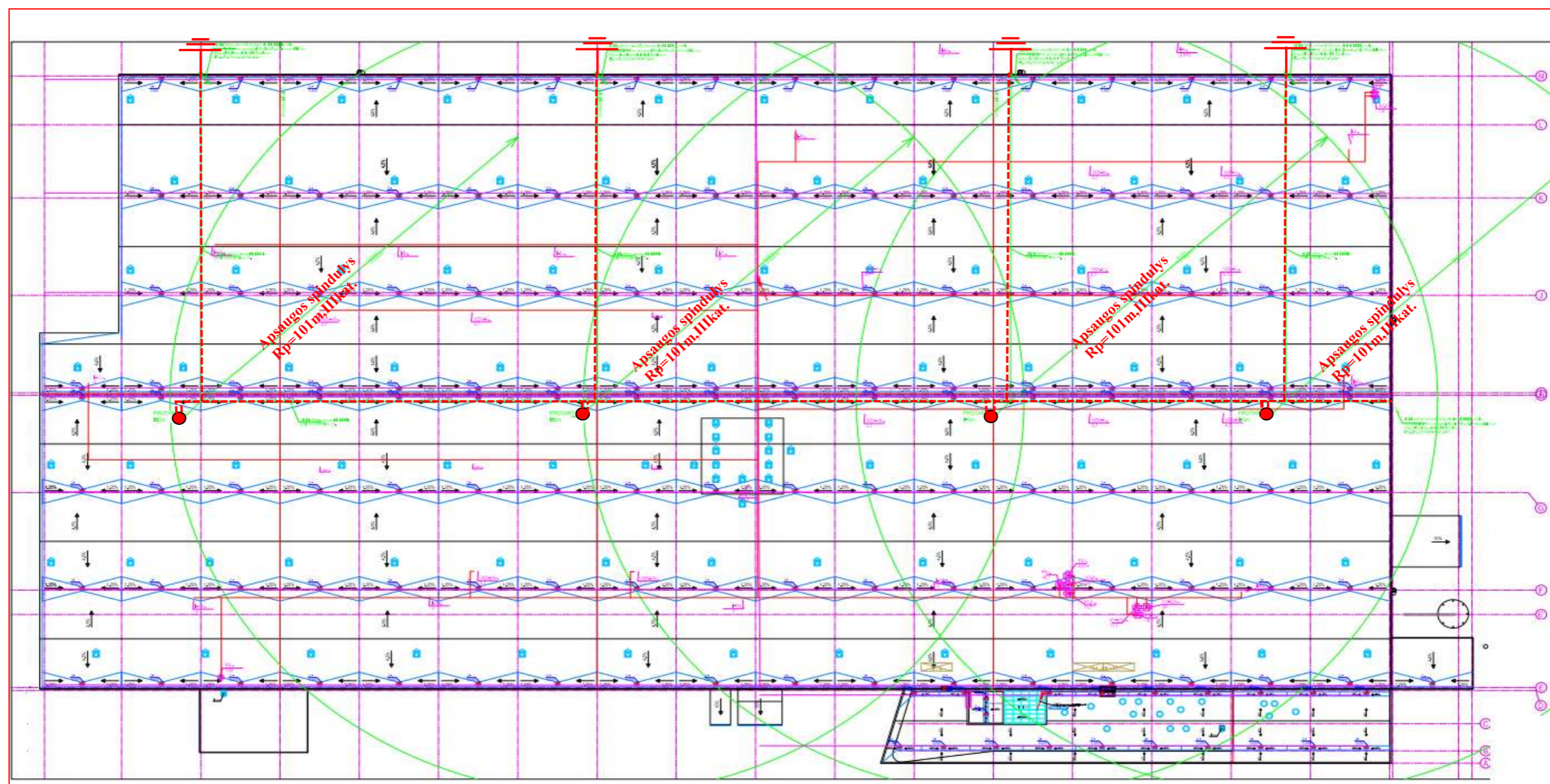


Žaibolaidžio apsaugos zonų schema

Vykdytojas UAB "Žaibosauga LT", į/k 302632012, Bandužių 16-46, Klaipėda Mob. +370 642 22244

Objektas ŽIEDŲ G. 1, GOBERGIŠKĖS K., DAUPARŲ-KVIETINIŲ SEN., KLAIPĖDOS RAJ.

Užsakovas UAB "Elektrofikacijos paslaugos"



Parengė: Administratorė
(Pareigos)

Edita Leiliunė
(Vardas Pavardė)

(Parašas)

UAB ŽAIBOSAUGA LT
 Į.k. 302632012
 Bandužių g. 16-46, Klaipėda
 +370 608 10 343
 Info@zaibosauga.lt



TVIRTINU
 Direktorius
 (pareigos)

M. Strankauskas
 (Pavardė)

(Parašas)
 2022-03-04
 (Data)

PROTOKOLAS

2022-03-04

(Data)

Klaipėda

(Parengimo vieta)

Nr. 20220304/S01

Viso lapų 1

Lapas 1

APSAUGINIŲ (IKI 10Ω) ĮŽEMINTUVŲ TEIKIMAS EKSPLOATUOTI

Užsakovas:	UAB "Elektrofikacijos paslaugos"
Objektas:	ŽIEDŲ G. 1, GOBERGIŠKĖS K., DAUPARŲ-KVIETINIŲ SEN., KLAIPĖDOS

Matavimai atlikti prietaisu : MI 3102H BT , Nr.07231899

Prietaiso(-su) metrologinės patikros data iki: 2022 08 25

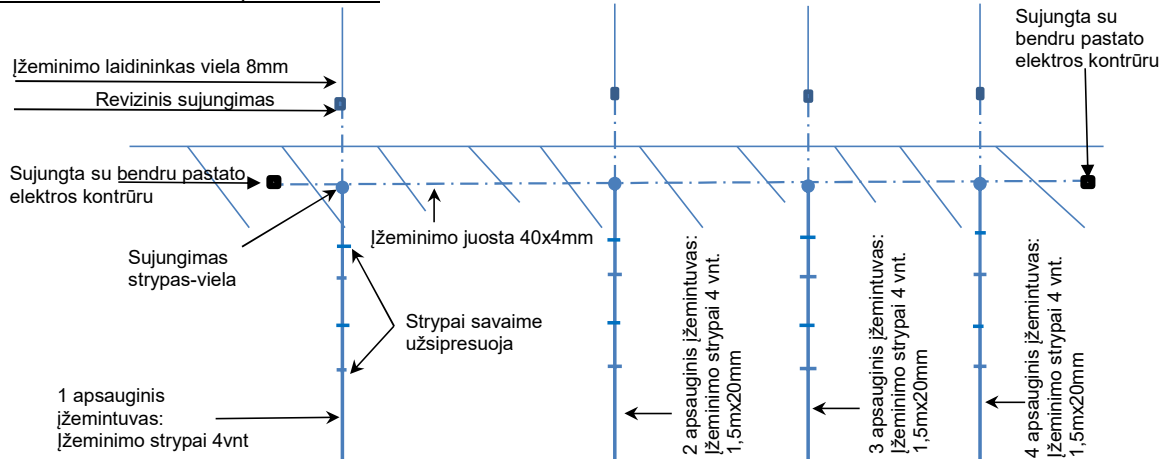
(Protokolas Nr.1372608).

Grunto charakteristika	ORAI			
	Paskutinėmis dienomis	Matavimo dieną	Temperatūra matavimo dieną	Varžos matavimo koeficientas
Mišrus	Drėgna	Drėgna	5 °C	10

Matavimų rezultatai:

Nr.	Įžemintuvo paskirtis	Matavimo elektrodų išdėstymo schema	Atstumas metrais			Įžemintuvo varža omais		
			nuo įžemintuvo iki srovinio elektrodo	nuo įžemintuvo iki pagalbinio elektrodo	nuo pagalbinio elektrodo iki srovinio	Išmatuota	Perskaiciuota	Norminė
1	Apsauginis įžemintuvai	Dviejų taškų	20	20	20	0,56	0,56	10,00
2	Apsauginis įžemintuvai	Dviejų taškų	20	20	20	0,56	0,56	10,00
3	Apsauginis įžemintuvai	Dviejų taškų	20	20	20	0,56	0,56	10,00
4	Apsauginis įžemintuvai	Dviejų taškų	20	20	20	0,56	0,56	10,00

Įžeminimo kontūro išdėstymo schema :



Įžemintuvo kontūro charakteristika: Cinkuoti įžemikliai, sujungti įžeminimo juosta 40x4mm

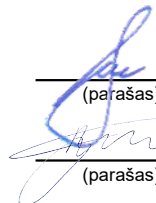
Išvada: Žaibolaidžio sistemos įžemintuvai atitinka EIT ir STR 2.01.06:2009 reikalavimus

Protokolą Nr.20220304/S01 sudaro 1 psl. (1 lapas)

Matavimus atliko:

Vadovas
 (pareigos)

Montuotojas
 (pareigos)

(parašas)

 (parašas)

Marius Strankauskas
 (V. Pavardė)

Tadas Balsevičius
 (V. Pavardė)

SBA Home grupės žaliavų/ paslaugų tiekėjo atitiktis IKEA IWAY standartui įsipareigojimas

Tiekėjo pavadinimas

Rekvizitai

Adresas:	
Telefono numeris:	
El. Pašto adresas:	
Tinklapis:	
Tiekėjo atliekamos veiklos	<input type="checkbox"/> Prekyba <input type="checkbox"/> Apdirbimas <input type="checkbox"/> Transportavimas <input type="checkbox"/> Paslaugos <input type="checkbox"/> Sandėliavimas <input type="checkbox"/> Kita (prašome įvardinti):
Tiekiamos žaliavos/ komponentai/ gaminiai/ paslaugos (prašome įvardinti)/	

Patvirtiname, kad perskaitėme, supratome ir išpildome visus žemiau įvardintus privalomuosius IKEA IWAY standarto 6.0 versijos (redakcijos data: 2019-09) Bendrosios ir Būsto dalies bei Transporto skyriaus (jei taikoma) reikalavimus:

- Užtikrinamas pasitikėjimas ir skaidrumas, susijęs su IKEA verslu. Bandymai nesilaikyti įstatymų, klastoti dokumentus, apgauti arba korupcija yra netoleruojami.
- Vaikų darbas neegzistuoja. Apie bet kokią galimą arba patvirtintą vaikų darbo atvejį nedelsiant pranešama SBA Home grupės verslo partneriui ir IKEA.
- Nenaudojamas priverstinis, įkaitinis arba kalinių darbas. Apie bet kokią galimą ar patvirtintą priverstinio, įkaitinio ar kalinių darbo atvejį nedelsiant pranešama SBA Home grupės verslo partneriui ir IKEA.
- Veikia patikima visų darbuotojų darbo laiko, įskaitant viršvalandžius, apskaita.
- Darbuotojams mokamas bent minimalus, teisės aktų nustatytas, darbo užmokestis.
- Darbuotojai nepatiria rimtų darbų saugos ir sveikatos pavojų. Mirties atvejai nedelsiant pranešami SBA Home grupės verslo partneriui ir IKEA.
- Visi darbuotojai yra apdrausti nelaimingų atsitikimų draudimu. Draudimas apima medicininį gydymą dėl traumų ir ligų, susijusių su darbu ir kompensuoja su darbu susijusius sužalojimus ir ligas, dėl kurių atsirado įgyta pastovioji negalia ar mirtis.
- Nėra didelės aplinkos taršos. Apie bet kokią didelę aplinkos taršą nedelsiant pranešama SBA Home grupės verslo partneriui ir IKEA.
- Darbuotojams nėra privaloma gyventi priskirtuose būstuose.
- Gyventojai turi teisę bet kada palikti paskirtą būstą.

- Vykdamas pirkimo sutartis būtų laikomasi aplinkos apsaugos, socialinės ir darbo teisės įpareigojimų, nustatytų Europos Sąjungos ir nacionalinėje teisėje, kolektyvinėse sutartyse ir tarptautinėse konvencijose;
- Įsigyjant prekes, paslaugas ar darbus būtų skatinama inovatyvių produktų pasiūla;
- Įsigyjant prekes, paslaugas ar darbus būtų daroma kuo mažesnė neigiama įtaka klimato kaitai, aplinkos taršai, atliekų susidarymui, gamtos išteklių naudojimui, ekosistemų ir jų paslaugų būklei ir (ar) kitam neigiamam poveikiui aplinkai;
- Įsigyjant prekes, paslaugas ar darbus būtų prisidedama prie socialinių klausimų, pavyzdžiui, remiamų asmenų įdarbinimo, sąžiningo darbo užmokesčio mokėjimo, lyčių lygybės ir nediskriminavimo kitais pagrindais principų įgyvendinimo, psichologinio smurto darbo aplinkoje prevencijos ir pagalbos asmenims, patyrusiems tokį smurtą, priemonių įgyvendinimo klausimų, sprendimo.

Papildomi reikalavimai transporto tiekėjams:

- Laikomasi kelių eismo taisyklių, įskaitant greičio apribojimus.
- Darbuotojai nevartoja alkoholio ir narkotikų prieš vairuojant arba vairavimo metu.
- IKEA naudojamos transporto priemonės ir laivai atitinka emisijos reikalavimus, apibrėžtus IKEA organizacijos specifikacijose.
- Laikomasi visų galiojančių įstatymų, taisyklių ir leidimų, susijusių su IWAY. *Paaikškinimas: laikomasi visų su IWAY susijusių taikomų įstatymų, taisyklių ir leidimų, konkrečiai susijusių su IWAY reikalavimais, išvardytais SCCM (subtiekėjo grandinės valdyme). ES įsikūrę transporto tiekėjai turi laikytis ES mobilumo paketo reikalavimų.*
- Darbuotojai turi bent vieną 30 minučių pertrauką po kiekvienos 4,5 darbo valandos, nebent raštu, per darbuotojų atstovybę, susitarta kitaip.
- Darbuotojams kompensuojamos papildomos pragyvenimo išlaidos, atsirandančios dėl darbo ne pagrindinėje darbo vietoje.
- Įranga yra saugi ir naudojama saugiomis sąlygomis. Matomi įspėjamieji ženklai ir saugos informacija.
- Visi sunkvežimiai yra reguliariai (bent kartą per metus) patikrinami ir atitinka visus aktualius teisinius reikalavimus.

Papildomai, sutinkame SBA Home grupės verslo partneriui ir IKEA pateikti atitiktį IKEA IWAY standartui patvirtinančius įrodymus. Taip pat sutinkame būti audituojami SBA Home grupės, IKEA, SBA Home grupės arba IKEA paskirtos trečiosios šalies auditavimo organizacijos.

Oficiali IKEA IWAY standarto kalba yra anglų. Jeigu kiltų neaiškumų arba nesutarimų, būtų remiamasi anglų kalbos IKEA IWAY standarto reikalavimais.

Data ir vieta

Direktoriaus parašas

ĮRANGOS PIRKIMO-PARDAVIMO SU MONTAVIMO DARBAIS SUTARTIS Nr.

2023-__-__ Klaipėda

_____, įmonės kodas _____, registruotos buveinės adresas _____, kurią atstovauja
_____, veikiantis _____, toliau vadinama „Pirkėju“, ir

_____, juridinio asmens kodas _____, registruotos buveinės adresas _____, atstovaujama
_____, veikiančio _____ (toliau – „Pardavėjas“), toliau abu kartu vadinami „Šalimis“,

sudarė šią sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“.

1 SUTARTIES DALYKAS

- 1.1 Šioje Sutartyje nustatytais sąlygomis ir terminais Pardavėjas įsipareigoja perduoti Pirkėjui nuosavybės teise 3500 kW (galima 0.5 kW paklaida į neigiamą/teigiamą pusę) instaliuotos galios saulės fotoelektrinės įrangą (toliau - **Įranga**) su montavimo, paleidimo darbais ir projektavimo paslaugomis, aprašytais Sutartyje, o Pirkėjas įsipareigoja sudaryti sąlygas šių darbų atlikimui, priimti Įrangą ir sumokėti Sutartyje nurodytą kainą.
- 1.2 Įranga turi būti sumontuota ant pastato, esančio adresu, _____ (toliau - **Pastatas**) stogo, atliekant visus darbus, kurie yra būtini, kad Įranga saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus būtų prijungta prie Pastato vidaus elektros tinklų, įskaitant, bet neapsiribojant, pastato stogo konstrukcijų tinkamumo fotoelektrinės įrengimui įvertinimą, leidimo plėtoti elektros energijos gamybos pajėgumus gavimą, išankstinių prijungimo sąlygų, prijungimo sąlygų gavimą, visos projekcinės dokumentacijos, kuri yra reikalinga pagal galiojančius teisės aktus (toliau – **Projektinė dokumentacija**), parengimą ir suderinimą su atsakingomis institucijomis ir kitais trečiaisiais asmenimis, statybą leidžiančio dokumento gavimą (kai privaloma), fotoelektrinės konstrukcijų montavimą, fotoelektrinės fotomodulių montavimą, fotoelektrinės visų elementų sujungimą į vientisą veikiančią sistemą bei fotoelektrinės paleidimo ir derinimo darbus, elektros įrenginių techninės būklės patikrinimo pažymos gavimą, teisės aktuose numatytų statinio statybos užbaigimo procedūrų atlikimą, leidimo gaminti elektros energiją gavimą (toliau – **Montavimas/Darbai**).
- 1.3 Įrangos ir Montavimo bendra kaina be PVM yra _____ EUR (_____ EUR). Kaina su PVM yra _____ (toliau – **Kaina**).
- 1.4 Pardavėjas garantuoja, kad Įrangos perdavimo Pirkėjui momentu ji priklausys jam nuosavybės teise, į perduodamą Įrangą tretieji asmenys neturės jokių teisių/ pretenzijų, Įranga nebus areštuota, nebus teismo ginčo objektas, Pardavėjo nuosavybės teisė į Įrangą nebus apsunkinta ir apribota jokiais daiktinėmis ar prievolinėmis teisėmis, nebus jokių viešosios teisės pažeidimų/ apribojimų, kurie galėtų turėti įtakos Pirkėjo nuosavybės teisei į Įrangą. Pirkėjui nuosavybės teisė į Įrangą pereina nuo Galutinio perdavimo-priėmimo akto pasirašymo momento. Iki Galutinio perdavimo-priėmimo akto pasirašymo Įrangos ir Darbų atsitiktinio žuvimo arba sugadinimo rizika tenka Pardavėjui.
- 1.5 Sutarties objekto išsigijimas ir įrengimas yra bendrai finansuojamas Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir Lietuvos Respublikos lėšomis (Priedas Nr. 6 – Konkurso sąlygos).
- 1.6 Sutartis sudaroma vadovaujantis viešo konkurso sąlygomis, paskelbto š.m. gruodžio mėn. 11 d. paskelbtos interneto svetainėje www.esinvesticijos.lt

2 PARDAVĖJO IR PIRKĖJO TEISĖS IR PAREIGOS

- 2.1 Pirkėjas įsipareigoja:
 - 2.1.1 pateikti Pardavėjui visą prašomą ir Pirkėjo turimą informaciją ir dokumentus, reikalingus Sutarčiai vykdyti;
 - 2.1.2 suteikti ir neriboti prieigos prie vietos, kurioje bus atliekami Darbai;
 - 2.1.3 ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo tokio prašymo pateikimo sudaryti sąlygas apžiūrėti ir patikrinti numatomą Įrangos montavimo vietą, Pastato, stogo būklę, elektros instaliaciją;
 - 2.1.4 Pardavėjo prašymu nedelsiant (ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas) pateikti visą prašomą ir Pirkėjo turimą informaciją ir dokumentus, reikalingus Darbams atlikti (įskaitant, bet neapsiribojant, Pastato teisinės registracijos dokumentus, Pastato/sklypo planą, bendrasavininkų sutikimus, Pastato stogo nuotraukas ir kt.) bei nurodyti visas jam žinomas aplinkybes, galinčias turėti įtakos Įrangos montavimo galimumui ir saugumui bei tinkamam šios Sutarties įvykdymui;

- 2.1.5 įgalioti Pardavėją ar jo nurodytą asmenį ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas veikti Pirkėjo vardu santykiuose su visomis įgaliotomis institucijomis ir/arba fiziniais ar juridiniais asmenimis, kiek tai yra būtina ir susiję su šios Sutarties vykdymu (įskaitant, bet neatsiribojant, Projektinės dokumentacijos rengimo ir derinimo veiksmus, išankstinių prijungimo sąlygų, prijungimo sąlygų, leidimų plėtoti elektros energijos gamybos pajėgumus, gaminti elektros energiją, elektros įrenginių techninės būklės patikrinimo pažymos, statybą leidžiančių ir statybos užbaigimą patvirtinančių dokumentų gavimą ir kt. veiksmus). Jei Pirkėjo išduotas įgaliojimas turi formos ar turinio trūkumų, Pirkėjas įsipareigoja ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas atlikti reikiamus veiksmus tam, kad būtų išduotas/įformintas tinkamas įgaliojimas;
- 2.1.6 bendradarbiauti su AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau – **ESO**), laiku vykdyti jo nurodymus, kiek tai susiję su Įrangos įrengimo ir paleidimo darbais.
- 2.1.7 sudaryti elektros energijos įrenginių prijungimo prie ESO elektros tinklų paslaugos sutartį;
- 2.1.8 jei Pirkėjas neišduoda Sutarties 2.1.5 p. numatyto įgaliojimo, Pirkėjas per Pardavėjo nurodytus protingus terminus privalo pats atlikti 2.1.5 p. nurodytus ir kitus Pardavėjo nurodytus Įrangos įrengimui ir paleidimui būtinus veiksmus bei gauti atitinkamus įgaliotų institucijų ir/arba fizinių ar juridinių asmenų išduodamus dokumentus, kurių negali atlikti / gauti Pardavėjas, ir pateikti juos Pardavėjui;
- 2.1.9 Pardavėjui pranešus, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokio pranešimo pateikimo dienos, suteikti Įrangos įrengimo vietą bei visam Sutarties galiojimo laikui sudaryti visas sąlygas Darbams tinkamai vykdyti ir užbaigti;
- 2.1.10 laikytis saugaus elgesio ir kitų Pardavėjo ar jo rangovo duotų nurodymų dėl elgesio taisyklių Įrangos montavimo ir kitų su tuo susijusių veiksmų atlikimo metu.
- 2.1.11 ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo atitinkamo Pardavėjo prašymo pateikimo sudaryti sąlygas įgaliotiems asmenims patikrinti Įrangos techninę būklę.
- 2.1.12 Įrangos priėmimo-perdavimo metu, kiek tai įmanoma normaliai apžiūrint daiktą, patikrinti perduodamą Įrangą bei po patikrinimo, jei nenustatyta jokių trūkumų, pasirašyti Galutinį perdavimo - priėmimo aktą.
- 2.1.13 Nekilnojamojo turto, ant kurio yra įrengta Įranga, perleidimo trečiajam asmeniui atveju, Pirkėjas gali perleisti savo teises ir pareigas pagal šią Sutartį tik esant rašytiniam Pardavėjo sutikimui, jeigu Pirkėjas perleidimo metu nėra pilnai atsiskaitęs su Pardavėju. Tokiu atveju, Pardavėjas, turėdamas pagrįstų priežasčių, turi teisę atsisakyti išduoti tokį sutikimą. Pardavėjas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų privalo tokį sutikimą išduoti arba pateikti motyvuotą atsisakymą.
- 2.1.14 pagal Pardavėjo pateiktą išankstinę sąskaitą apmokėti negarantinių gedimų/defektų šalinimo išlaidas, jei per garantinį terminą šiems defektams paaiškėjus ir iš anksto informavus Pirkėją, kad šie darbai negarantiniai, Pirkėjas sutiko, kad juos pašalintų Pardavėjas.
- 2.1.15 ne vėliau kaip per 5 dienas nuo ESO atsakymo dėl Įrangos prijungimo sąlygų gavimo, raštu pranešti Pardavėjui savo sprendimą dėl ESO nurodytos tinklų rekonstrukcijos, būtinos Įrangos prijungimui prie ESO tinklų, kainos sumokėjimo;
- 2.1.16 suteikti ir nurodyti Pardavėjui vietą, kurioje Pardavėjas galės laikyti savo atsivežtas medžiagas bei įrenginius darbams pagal šią Sutartį atlikti;
- 2.1.17 suteikti ir nurodyti Pardavėjui energetinių resursų (elektros energijos ir vandens) pasijungimo taškus ir sudaryti sąlygas neatlygintinai jais naudotis;
- 2.1.18 priimti Pardavėjo pristatytą Įrangą ir tinkamai atliktus jos sumontavimo Darbus bei atsiskaityti už juos šioje Sutartyje numatytais terminais ir tvarka;
- 2.1.19 atlikti visus kitus veiksmus, kurie yra numatyti šioje Sutartyje ir teisės aktuose.
- 2.1.20 Įrangą prižiūrėti pagal Pardavėjo pateiktas Įrangos priežiūros ir eksploataavimo instrukcijas, kurios pridedamos prie Sutarties kaip Priedas Nr. 3.
- 2.2 Pirkėjas turi teisę:
- 2.2.1 tikrinti darbų atlikimo eigą ir kokybę, gauti informaciją apie naudojamą medžiagą ir priemones bei jų dokumentaciją, reikšti pastabas dėl Darbų neatitiktimo Projektinės dokumentacijos sprendiniams, Sutarties ar teisės aktų reikalavimams. Šalys aiškiai susitaria, kad Pirkėjo vykdoma Darbų priežiūra yra Pirkėjo teisė, bet ne pareiga. Nei tokios priežiūros vykdymas (įskaitant statybos techninę priežiūrą, jei tokia bus atliekama), nei

- jos nebuvimas neatleidžia ir/ar nesumažina Pardavėjo atsakomybės už netinkamą Įrangą, netinkamą Darbų atlikimą ar kitų pagal šią Sutartį prisiimtų įsipareigojimų pažeidimą;
- 2.2.2 reikalauti sustabdyti Darbų atlikimą, jei jie atliekami nesilaikant šios Sutarties sąlygų, Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimų, keliant pavojų Pastatui, žmonėms, kitam turtui ar aplinkai, taip pat esant grėsmei tokiai situacijai kilti ir/arba nustačius avarijos grėsmę.
- 2.3 Pardavėjas įsipareigoja:
- 2.3.1 Kokybiškai ir nustatytu laiku pradėti, atlikti ir užbaigti Įrangos montavimo Darbus ir laiku perduoti Sutarties sąlygas atitinkančią Įrangą Pirkėjui;
- 2.3.2 Darbus atlikti pagal Sutartį ir laikantis teisės aktų reikalavimų (įskaitant, priešgaisrinės ir aplinkos apsaugos reikalavimų), supažindinti Pirkėjo paskirtą atsakingą darbuotoją su Įrangos eksploatacija ir bet kurių kitų Pardavėjo atliekamų darbų sauga ir priežiūra. Sutarties Šalys iš anksto žodžiu informuoja viena kitą bei darbuotojus apie galimus pavojus ir riziką atliekant Darbus.
- 2.3.3 esant Pirkėjo įgaliojimui, veikti Pirkėjo vardu santykiuose su visomis įgaliotomis institucijomis, ir/arba fiziniiais ar juridiniais asmenimis, kiek tai yra būtina ir susiję su šios Sutarties vykdymu, įskaitant, bet neapsiribojant, Projektinės dokumentacijos rengimo ir derinimo veiksmus, išankstinių prijungimo sąlygų, prijungimo sąlygų, leidimų plėtoti elektros energijos gamybos pajėgumus, gaminti elektros energiją, elektros įrenginių techninės būklės patikrinimo pažymos, statybą leidžiančių ir statybos užbaigimą patvirtinančių dokumentų gavimą ir kt. veiksmus;
- 2.3.4 atliekant Darbus bendradarbiauti su Pirkėju, įskaitant, bet neapsiribojant, pateikti visą su atliktais Darbais susijusią informaciją ir dokumentaciją;
- 2.3.5 naudoti naujas medžiagas, gaminius ir įrengimus, atitinkančius Sutartyje bei Projektinėje dokumentacijoje jiems nustatytus reikalavimus, turinčias eksploatacinių savybių ar atitikties deklaracijas arba sertifikatus, jeigu tai numato teisės aktai;
- 2.3.6 savo sąskaita apsidrausti Pardavėjo civilinės atsakomybės draudimu, apimančiu civilinę atsakomybę už Įrangą bei montavimo darbus, o jei pasitelkiami subrangovai/tretieji asmenys – apimančiu civilinę atsakomybę už subrangovų/trečiųjų asmenų padarytą žalą, ne mažesnei nei 500 000 EUR (penkių šimtų tūkstančių eurų) sumai įvykiui (įskaitant atsakomybę už neturtinę žalą). Draudimas turi galioti iki Galutinio perdavimo-priėmimo akto pasirašymo. Jei Pardavėjo sudaryta draudimo sutartis baigiasi anksčiau nei nurodyta šiame punkte, Pardavėjas privalo sudaryti naują draudimo sutartį taip, kad Pardavėjo civilinė atsakomybė būtų apdrausta nepertraukiamai, ir pateikti Pirkėjui tokio draudimo poliso ir draudimo taisyklių patvirtintas kopijas per 1 (vieną) darbo dieną nuo naujos draudimo sutarties sudarymo. Pardavėjas privalo pateikti Pirkėjui šiame Sutarties punkte nurodytą draudimo poliso ir draudimo taisyklių patvirtintą kopiją per 5 (penkias) darbo dienas nuo šios Sutarties pasirašymo dienos;
- 2.3.7 Pardavėjas užtikrina, kad per 25 metų laikotarpį nuo Galutinio perdavimo-priėmimo akto Įranga pagamintų ir pateiktų į elektros tinklus ne mažiau kaip 90 (devyniasdešimt) procentų tam laikotarpiui planuoto elektros energijos kiekio pagal Sutarties Priede Nr. 5 numatytą planuojamą generacijos kiekį. Jeigu faktinis pagamintos energijos kiekis yra mažiau kaip 90 (devyniasdešimt) procentų nuo tam laikotarpiui planuoto kiekio, Pardavėjas įsipareigoja per vieną mėnesį po ataskaitinių metų pabaigos (ataskaitiniai metai skaičiuojami nuo Sutartyje numatyto Galutinio perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos), gavęs rašytinį Pirkėjo prašymą sumokėti Pirkėjui kompensaciją už nepagamintą elektros energiją pagal formulę:

$$K = (EPK * 90\% - FE) * VK$$

Kur: K – kompensacija

EPK – planuotas pagaminti energijos kiekis

FE – faktinis pagamintas energijos kiekis

VK – vidutinė elektros energijos kaina, taikyta vartotojui per kalendorinius metus

- 2.3.8 Kompensacija už elektros energiją mažinama tuomet ir tik toje dalyje, kiek jos pagaminimas sumažėjo dėl netinkamai prižiūrimos Įrangos ir (ar) jos dalies pagal Pardavėjo pateiktas Įrangos priežiūros ir eksploataavimo instrukcijas. Pirkėjas įsipareigoja pildyti atliktų veiksmų pagal Pardavėjo pateiktas Įrangos priežiūros ir eksploataavimo instrukcijas žurnalą ir jame fiksuoti atliktus priežiūros veiksmus. Pirkėjas kartu su rašytiniu prašymu sumokėti kompensaciją už nepagamintą elektros energiją privalo Pardavėjui pateikti minėtą žurnalą. Šalys aiškiai susitaria, jeigu Įranga neveikė dėl elektros tinklų planinių ir neplaninių atjungimų, elektros tinklų

avarijų, transformatorinių pastočių gedimų, stichinių nelaimių, nenugalimos jėgos sukeltų aplinkybių, trečiųjų asmenų neteisėtos veiklos ir /ar Įranga nebuvo prižiūrima pagal Pardavėjo pateiktą įrangos naudojimo ir eksploataavimo instrukciją ir/ar faktiniai metiniai meteorologiniai duomenys buvo prastesni nei buvo skaičiuota pagaminimų grafike, kompensacija proporcingai mažinama tiek, kiek elektros energija nebuvo pagaminta ir pateikta į elektros tinklus dėl šių aukščiau paminėtų faktorių.

- 2.3.9 Pardavėjas įsipareigoja savo sąskaita organizuoti ir vykdyti Darbų atlikimo metu susidarančių atliekų surinkimą ir išvežimą atitinkamiems pagal atliekų rūšį, tvarkytojams, įskaitant susijusios dokumentacijos pildymą ir pateikimą atitinkamoms institucijoms / asmenims;
- 2.3.10 Pardavėjas įsipareigoja vykdyti Darbus taip, kad kuo mažiau trukdytų Pirkėjo veiklą, kiek tai yra įmanoma, pagal atliekamų Darbų pobūdį, ir nepadarytų žalos Pastatui, taip pat Pastate ir šalio jo esantiems žmonėms ir turtui. Pardavėjas iš anksto, ne vėliau kaip prieš 5 (penkias) darbo dienas įsipareigoja informuoti Pirkėją apie planuojamus vykdyti Darbus ir pateikti Pardavėjo darbuotojų arba kitų pasitelktų asmenų, kurie atliks Darbus Pastate, sąrašą.
- 2.3.11 Užtikrinti saugų Darbų atlikimą (eismo nukreipimą, reikiamų ženklų pastatymą ir pan.), priešgaisrinę ir aplinkos apsaugą bei darbo higieną Darbų atlikimo zonoje, taip pat gretimos aplinkos apsaugą ir Darbų atlikimo zonos gyvenančių, dirbančių, poilsiaujančių ir judančių žmonių bei jų turto apsaugą nuo vykdomų Darbų sukeltamų pavojų.
- 2.3.12 Iškrauti, sandėliuoti ir saugoti Įrangą bei visas kitas Sutartyje numatytiems Darbams reikalingas medžiagas, gaminius ir dirbinius, įrenginius, komplektuojančias detales ir techniką konkrečioje sandėliavimo vietoje, kurią Pardavėjui nurodo Pirkėjas.

2.4 Pardavėjas turi teisę:

- 2.4.1 Pardavėjas, turi teisę darbų atlikimui pasitelkti savo nuožiūra pasirinktus trečiuosius asmenis, turinčius reikiamą kvalifikaciją darbų atlikimui, išlikdamas visiškai atsakingu prieš Pirkėją už pasitelktus trečiuosius asmenis bei tinkamą prievolių pagal šią Sutartį įvykdymą. Pardavėjas turi el. paštu informuoti Pirkėją apie trečiųjų asmenų, kuriuos Pardavėjas numato pasitelkti darbų atlikimui, kandidatūras. Pirkėjas turi teisę ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo tokio Pardavėjo pranešimo gavimo dienos pateikti Pardavėjui motyvuotus argumentus, kodėl pasiūlyta kandidatūra yra nepriimtina. Jeigu Pirkėjas šiame punkte nustatytu terminu nepateikia Pardavėjui motyvuotų argumentų dėl Pardavėjo pasiūlyto trečiojo asmens kandidatūros, laikoma kad Pirkėjas su ja sutinka.

3 ĮRANGOS TIEKIMO IR MONTAVIMO DARBŲ ATLIKIMO TERMINAI, ĮRANGOS PERDAVIMAS IR PRIĖMIMAS

- 3.1 Tuo atveju, jei atlikus Pastato stogo ekspertizę paaiškėja Pirkėjo investicijų į Pastato stogą būtinybė, o Pirkėjas atsisako tokias investicijas atlikti, Pirkėjas ir/ar Pardavėjas turi teisę Sutartį nutraukti. Pirkėjas įsipareigoja sumokėti Pardavėjui už kiekvieno Pastato/statinio stogo ekspertizės atlikimą 2000 (du tūkstančius) EUR plius PVM ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties nutraukimo dienos. Jokios kitos Sutarties nutraukimo sankcijos netaikomos ir Pardavėjas Pirkėjo sumokėtą avansą grąžina per 3 (tris) darbo dienas nuo Sutarties nutraukimo dienos, atskaičius Pirkėjo mokėtinas sumas Pardavėjui.
- 3.2 Tuo atveju, jei rengiant Darbų atlikimui reikiamą Projektinę dokumentaciją paaiškėja, kad yra reikalingi Pastato vidaus elektros tinklo ar ESO tinklo rekonstrukcijos darbai, kurie nėra įtraukti į Kainą ir negalėjo būti įvertinti iki sutarties pasirašymo, o Pirkėjas atsisako tokias investicijas atlikti, Sutartis pasibaigia nuo Pirkėjo rašytinio pranešimo Pardavėjui apie atsisakymą rekonstruoti Pastato vidaus elektros tinklą ar atlikti ESO dalies rekonstrukcijos darbus dienos. Apie savo sprendimą neatlikti ESO tinklų rekonstrukcijos dėl saulės energijos elektrinės prijungimo Pirkėjas nedelsiant, ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo saulės energijos elektrinės prijungimo sąlygų gavimo dienos, privalo informuoti Pardavėją. Šiame punkte numatytu Sutarties pasibaigimo atveju Pirkėjas įsipareigoja sumokėti Pardavėjui faktines jo išlaidas, bet ne didesnes nei 26 000 (dvidešimt šeši tūkstančiai) eurų, ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasibaigimo dienos.
- 3.3 Įrangos pristatymas ir Montavimas pagal Sutarties sąlygas laikomas įvykdytu, kai Pardavėjas pristatė Įrangą, atliko Darbus ir Galutiniu priėmimo - perdavimo aktu perdavė Įrangą ir Darbus Pirkėjui.
- 3.4 Pardavėjas Įrangą pristato ir Darbus atlieka laikydamas Preliminaraus Darbų atlikimo grafiko, kuris pridedamas prie Sutarties kaip Priedas Nr. 4. Įrangos pristatymas ir Darbai turi būti atlikti ir perduoti eksploatuoti Pirkėjui pagal Galutinį perdavimo-priėmimo aktą ne vėliau kaip per 7 mėnesius nuo Įrangos pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos. Nurodytas terminas esant svarbioms priežastims nepriklausančioms nuo tiekėjo

(kompetentingų valstybės institucijų dokumentų išdavimo terminų vėlavimai, pratęsimai ir pan.) šalių sutarimu gali būti pratęstas dar 2 mėnesiai. Esant poreikiui pratęsti sutarties vykdymo terminą ilgesniam terminui dėl aukščiau išvardintų priežasčių tiekėjas yra informuotas, kad tiekimo sutarties vykdymo termino pratęsimą pirkėjas turi suderinti su VšĮ Inovacijų agentūra.

- 3.5 Per 5 (penkias) darbo dienas nuo pranešimo apie sumontuotą Įrangą gavimo dienos Pirkėjas pasirašo Rangovo užbaigtų elektros montavimo/įrengimo darbų perdavimo statytojui aktą arba jame išvardina likusius pagal šią Sutartį atliktinus Įrangos montavimo darbus arba trūkumus, jeigu tokie buvo nustatyti, kuriuos Pardavėjas turi užbaigti arba ištaisyti ir perduoti Pirkėjui šioje Sutartyje aprašyta tvarka. Tarpinio atliktų Darbų akto pasirašymas nėra laikomas galutiniu kokybės patikrinimu.
- 3.6 Pardavėjas prieš 5 (penkias) darbo dienas praneša Pirkėjui raštu apie pasiruošimą galutinai perduoti Įrangą ir atliktus Darbus, kartu pateikdamas Pirkėjui Galutinį perdavimo-priėmimo aktą, techninę-išpildomąją ir kitą dokumentaciją, kurią pagal šią Sutartį Pardavėjas privalo perduoti Pirkėjui. Pirkėjas organizuoja Įrangos ir Darbų perdavimą ir priėmimą ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Pardavėjo pranešimo gavimo dienos ir per kitas 5 (penkias) darbo dienas pasirašo Galutinį perdavimo-priėmimo aktą arba tuo pačiu terminu atsisako pasirašyti Galutinį perdavimo-priėmimo aktą ir raštu pareiškia pretenzijas dėl Įrangos ir/ar Darbų defektų (trūkumų).
- 3.7 Aiškumo tikslais Šalys pareiškia, kad Šalys sudaro ir pasirašo Galutinį perdavimo – priėmimo aktą tik dėl visos Įrangos, įskaitant Įrangos dokumentacijos, priėmimo, nebent Šalys raštu susitartų kitaip. Galutinio perdavimo – priėmimo akto sudarymo metu Įranga turi atitikti visus Sutarties reikalavimus. Jei Įranga neatitinka Sutarties reikalavimų, Galutinis perdavimo – priėmimo aktas gali būti pasirašomas esant trūkumams tik tuo atveju, jei nustatomi nežymūs trūkumai, netrukduojantys Įrangos darbui ir/ar nemažinantys Įrangos vertės ar ekonominės naudos, t. y. našumo ir/ar saugumo reikalavimų. Nustatyti trūkumai įrašomi į Galutinį perdavimo – priėmimo aktą ir nustatomas abiem Šalims priimtinas, visais atvejais ne ilgesnis nei 30 (trisdešimties) kalendorinių dienų, terminas trūkumų pašalinimui. Pirkėjas turi teisę iki tol, kol bus visiškai pašalinti visi Galutiniame perdavimo – priėmimo akte nurodyti trūkumai, sulaukyti Sutarties 5.2.2 punkte nurodytą Kainos mokėjimą Pardavėjui.
- 3.8 Kartu su Įranga Pardavėjas įsipareigoja perduoti Pirkėjui: Įrangos valdymo instrukciją bei Įrangos schemas ir atsarginių dalių, jei tokių bus, sąrašus lietuvių arba anglų kalbomis; CE atitikties deklaracijas Įrangai ar atskiriems jas sudarančių mechanizmų vienetams; taip pat Pardavėjo rašytinį patvirtinimą ar kitokį patvirtinimą, kad perduodama Įranga (įskaitant jos komponentus) yra pilnai pagaminta ir nauja.
- 3.9 Pardavėjas įsipareigoja perduoti Įrangą ir Darbus iki Sutarties **Error! Reference source not found.** punkte nurodyto termino, išskyrus atvejus, kai šis terminas pratęsiamas Sutartyje nustatyta tvarka.
- 3.10 Galutiniame Perdavimo-priėmimo akte Pirkėjas privalo užfiksuoti trūkumus, jei tokių būtų, kuriuos Pirkėjas gali nustatyti normaliai apžiūrėdamas Įrangą. Nenurodydamas trūkumų, kuriuos buvo galima pastabėti įprastai apžiūrėjus ir patikrinus Įrangą jos perdavimo-priėmimo metu, Pirkėjas netenka teisės reikšti pretenzijų dėl jų ateityje.
- 3.11 Pardavėjas organizuoja įrenginių techninės būklės patikrinimo atlikimą. Pirkėjas įsipareigoja sudaryti sąlygas įgaliotiems viešojo administravimo subjektams atlikti Įrangos patikrą Pardavėjo iš anksto ne vėliau nei prieš 3 (tris) darbo dienas raštu nurodytu metu.
- 3.12 Jei Pirkėjas nepasirašo Galutinio perdavimo-priėmimo akto ar nepateikia pagrįstų pastabų Sutartyje nustatyta tvarka per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo perdavimo – priėmimo akto įteikimo jam dienos ir per 5 (penkias) kalendorines dienas po pakartotinio Galutinio perdavimo-priėmimo akto pateikimo Pirkėjui dienos, laikoma, kad Įranga yra perduota Pirkėjui tokios būklės, kuri nurodyta vienašališkai Pardavėjo pasirašytame Galutiniame perdavimo-priėmimo akte.

4 ĮRANGOS KOKYBĖS GARANTIJA IR DEFEKTŲ ŠALINIMAS

- 4.1 Garantija netaikoma trūkumams ir pažeidimams, kurie buvo sąlygoti Įrangos eksploatavimo nesilaikant Pardavėjo pateiktų eksploatavimo instrukcijų, savavališko remonto, keitimų, programavimo darbų vykdymo, trečiųjų asmenų, išskyrus Pardavėjo pasitelktus arba Pirkėjo pagal šios Sutarties sąlygas pasitelktus, veiksmų, mechaninio pažeidimo, ugnies/karščio poveikio arba žaibo, elektros energijos tinklų sutrikimų, trukdžių, elektros energijos tinklų instaliacijos gedimų, *force majeure* aplinkybių.
- 4.2 Garantiniai terminai skaičiuojami nuo Galutinio perdavimo-priėmimo akto pasirašymo. Pardavėjas šalina trūkumus darbo dienomis darbo valandomis (8.00 -17.00 val.).

- 4.3 Jei per garantinį terminą pasireiškia trūkumų, Pirkėjas privalo imtis visų atsargumo priemonių ir nutraukti naudojimąsi Įranga bei nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas informuoti Pardavėją. Gavęs toki pranešimą, Pardavėjas ir/ar Pardavėjo įgaliotas rangovas atvyksta pas Pirkėją ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Pirkėjo pranešimo ir kartu parengia defektų aktą (toliau – **Defektų aktas**), nurodydami jame užfiksuotus gedimus, kurie pašalinami nemokamai, pripažinus juos garantiniais gedimais, trumpiausiais įmanomais terminais, bet ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) dienų. Jei pagal darbų pobūdį, meteorologines sąlygas, užsakytinų komponentų pristatymo terminus, reikalingos dokumentacijos tvarkymo laiką ir panašių priežasčių objektyviai yra reikalingas ilgesnis laiko terminas, šis laikotarpis atitinkamai pratęsiamas Šalių susitarimu.
- 4.4 Pardavėjas pareiškia, kad jo garantiniai įsipareigojimai, numatyti šioje Sutartyje, galios ir pasikeitus Įrangos savininkui. Reikalavimus, susijusius su garantiniais terminais, turi teisę pareikšti tas subjektas, kuris tokių reikalavimų pareiškimo metu yra Įrangos savininkas.
- 4.5 Jei Pardavėjas neatvyksta tam, kad būtų įvertinti Pirkėjo pretenzijoje nurodyti trūkumai, arba neorganizuoja Defektų akte nurodytų trūkumų/defektų, atsiradusių dėl Pardavėjo kaltės, šalinimo veiksmų 4.3. p. nurodytais terminais, Pirkėjas turi teisę pasitelkti kitus, atitinkamą kvalifikaciją turinčius dirbti su saulės energijos elektrinės įranga asmenis trūkumams pašalinti ir pateikti Pardavėjo pateiktas įrangos gamintojo instrukcijas ir reikalauti iš Pardavėjo atlyginti trūkumų šalinimui patirtas tiesiogines išlaidas. Šalys pareiškia, kad šalinant Įrangos defektus vadovaujantis šio Sutarties punkto nuostatomis, atitinkami defektų šalinimo darbai nesąlygoja Pardavėjo garantijos Įrangai netaikymo.
- 4.6 Pirkėjas gali teikti pretenzijas dėl Įrangos defektų tiesiogiai Įrangos gamintojui, Pardavėjo žuvimo atveju arba Pardavėjui neatsakius į Pirkėjo kreipimąsi per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų. Bet kuriuo atveju Pirkėjo tiesioginis kreipimasis į Įrangos gamintoją jokiū būdu neatleidžia Pardavėjo nuo šia Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų vykdymo. Esant Pirkėjo prašymui, Pardavėjas ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų privalo pateikti Pirkėjui įrodymus apie šiame Sutarties punkte nurodyto užtikrinimo įgyvendinimą (atitinkamą ištrauką iš Pardavėjo ir Įrangos gamintojo sutarties, tiesioginį Įrangos gamintojo garantinį raštą Pirkėjui ir pan.). Už vėlavimą įvykdyti šiame punkte numatytą įsipareigojimą Pardavėjas privalo mokėti Pirkėjui 50 EUR dydžio baudą už kiekvieną vėlavimo dieną.
- 4.7 Tuo atveju, jei atvykus Pardavėjui ar rangovui nustatoma, kad gedimas/defektas neegzistuoja, Pirkėjas kompensuoja Pardavėjo/rangovo iš anksto raštu Pirkėjui nurodytus tokius kelionės ir sugaišto laiko kaštus.
- 4.8 Pardavėjo suteikiamos kokybės garantijos (skaičiuojant metais nuo Galutinio perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos):
- 4.8.1 saulės moduliams suteikiama __ metų garantija;
- 4.8.2 keitikliams (inverteriams) __ metų garantija;
- 4.8.3 montavimo darbams __ metų garantija;
- 4.8.4 modulių konstrukcijoms – __ metų;
- 4.8.5 saulės modulių efektyvumas – ne mažiau kaip ____ % po 25 metų, t.y. po pirmųjų metų efektyvumas bus ne mažiau kaip __%, o po kiekvienų tolesnių metų – mažės ne daugiau kaip po ____% per metus.

Pardavėjas garantuoja, kad per visą aukščiau nurodytą garantinį laikotarpį Įranga atitiks Sutartyje ir jos prieduose nurodytus reikalavimus Įrangai, bus saugi ir tinkama ją eksploatuoti pagal paskirtį, užtikrinant Sutartyje įtvirtintus rodiklius.

- 4.9 Įrangos kiekis, kokybė bei komplektiškumas turi atitikti Įrangos technines savybes, specifikacijas, veikimo parametrus, brėžinius, charakteristikas ir/ar kitus reikalavimus, nurodytus Sutartyje, Sutarties prieduose ir/ar teisės aktuose, taip pat gamintojo techninę dokumentaciją bei Pirkėjo šalyje ir Europos Sąjungoje galiojančius standartus ir analogiškomis prekėms įprastai taikomus kokybinius parametrus, įskaitant atitikimą CE. Jei Sutartyje ar jos prieduose nurodyta, kad testuojant Įrangą ir/ar dirbant su Įranga turi būti pasiekti tam tikri rezultatai (efektyvumas, galia ir pan.), Įranga bus laikoma kokybiška tik pasiekus šiuos rezultatus. Jei paaiškės, kad Įranga neatitinka šiame Sutarties punkte išvardintų reikalavimų, Pardavėjas per Sutarties 4.3 punkte numatytą terminą, savo sąskaita privalės ištaisyti tokius Įrangos trūkumus ar pakeisti trūkumų turinčią Įrangą (atskiras jos dalis) nauja, šio Sutarties ir teisės aktų reikalavimus atitinkančia Įranga (jos dalimi), arba įrengs papildomą įrangą, kad būtų pasiekti Įrangai taikomi (garantuojami) parametrai, išskyrus atvejus, kai Įrangos trūkumai ir pažeidimai atsirado dėl Sutarties 4.1 punkte nurodytų aplinkybių.

5 APMOKĖJIMAS

- 5.1 Rangos darbų ir Įrangos kaina, įskaitant Montavimą, yra _____ EUR (_____ Eur). Visi mokėjimai atliekami pavedimu, į Pardavėjo Sutartyje nurodytą banko sąskaitą.
- 5.2 Šalys susitaria, kad Sutarties 1.3 punkte nurodyta Kaina bus apmokama dalimis:
- 5.2.1 Pirkėjas per 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų po Sutarties pasirašymo dienos, su sąlyga, kad Pirkėjui pateikta sąskaita ir Pirkėjui priimtinos formos avanso grąžinimo užtikrinimas, sumokės Pardavėjui 30 procentų Kainos dydžio avansą į Pardavėjo nurodytą banko sąskaitą. Avanso grąžinimo užtikrinimas gali būti išduotas kaip besąlyginė, neatšaukiama, pirmo pareikalavimo banko ar kitos finansų institucijos garantija arba neatšaukiamas draudimo bendrovės laidavimo raštas, kuriuo Pardavėjas privalo užtikrinti tinkamą savo įsipareigojimų, kylančių iš šios Sutarties įvykdymą, kuris galiotų iki Galutinio perdavimo-priėmimo akto pasirašymo. Jeigu avanso grąžinimo užtikrinimo galiojimas baigiasi anksčiau nei yra pasirašomas Galutinis perdavimo-priėmimo aktas, Pardavėjas, iki avanso grąžinimo užtikrinimo galiojimo termino pabaigos likus 30 (trisdešimčiai) kalendorinių dienų, pratęsia avanso grąžinimo užtikrinimo galiojimą ir pateikia tai patvirtinantį dokumentą Pirkėjui. Pardavėjui nepratęsęs avanso grąžinimo užtikrinimo galiojimo termino, Pirkėjas turi teisę pareikalauti ne vėliau nei per 3 (tris) darbo dienas sumokėti visą avanso grąžinimo užtikrinimo sumą, o jei per šį terminą ši suma nėra grąžinama, Sutartį nutraukti ir taikyti Sutarties 9.5 punkte numatytas pasekmes.
- 5.2.2 Likusią Kainos dalį, t. y. 70 procentų, Pirkėjas įsipareigoja sumokėti Pardavėjui po Galutinio perdavimo-priėmimo akto pasirašymo.
- 5.3 Šalys susitaria, kad į bendrą Kainą, nurodytą Sutarties 1.3 punkte, yra įskaičiuota: Įranga, jos pakavimas, ženklavimas, pakrovimas ir transportavimas į Sutarties 1.2 punkte nurodytą vietą, iškrovimas ir nugabenimas į Įrangos montavimo vietą, montavimas (instaliavimas), Įrangos paleidimas, derinimas, testavimas, Pirkėjo atsakingo asmens supažindinimas su Įrangos eksploatavimu, įskaitant Pardavėjo techninio personalo ir jo pasitelktų subrangovų/trečiųjų asmenų kelionės (transporto į/iš Įrangos montavimo vietos), maitinimo ir apgyvendinimo išlaidas, bei visų kitų Pardavėjo įsipareigojimų, numatytų šioje Sutartyje, tinkamas ir savalaikis įvykdymas. Į Kainą įeina visų susijusių darbų, nors tiesiogiai ir nenurodytų Sutartyje, tačiau reikalingų šiai Sutarčiai tinkamai įvykdyti, darbo jėgos, mechanizmų darbo, medžiagų, priemonių ir įrankių kaina, mokesčiai (išskyrus PVM), transportavimo ir visos kitos Pardavėjui priklausiančios pagal Lietuvos Respublikos įstatymus ir kitus teisės aktus bei šią Sutartį išlaidos. Į Kainą yra įtraukti įvairūs darbai, kuriuos būtina atlikti, siekiant užtikrinti Darbams būtinus priešgaisrinės saugos, higienos, darbo saugos ir sveikatos bei kitus nustatytus reikalavimus, atitinkamą Darbų organizavimą. Kaina gali būti keičiama tik šioje Sutartyje numatytais atvejais. Pardavėjas neturi teisės iš Pirkėjo reikalauti padengti jokių kitų išlaidų, viršijančių Kainą, išskyrus šioje Sutartyje numatytus atvejus. Pardavėjas patvirtina, kad susipažino ir įvertino jam pateiktus Pirkėjo pageidavimus Įrangai ir Įrangos charakteristikas, nurodytas Pirkėjo, Pastatą, taip pat yra gavęs visą būtiną informaciją, kurią, panaudodamas visas savo žinias ir rūpestingumą, galėjo gauti iki ir po Sutarties pasirašymo, ir kuri gali turėti įtakos Kainai. Už Kainos teisingą apskaičiavimą atsako tik Pardavėjas. Kaina yra fiksuota. Visais atvejais mokėjimai elektros skirstymo operatoriui, valstybės institucijų nustatytos rinkliavos (už leidimų, pažymų išdavimą, išskyrus elektros įrenginių techninės būklės patikrinimo pažymą) jei tokių būtų, nėra įskaičiuotos į šios Sutarties Kainą ir jas Pirkėjas įsipareigoja apmokėti atskirai.
- 5.4 Po šios Sutarties pasirašymo iškilus Papildomų darbų, įskaitant, bet neapsiribojant, vidaus ir ESO tinklo rekonstrukcijos, poreikiui, kurio Pardavėjos neįvertino ir neturėjo objektyvių galimybių įvertinti sudarydamas Sutartį, Pirkėjas ir Pardavėjas dėl jų apmokėjimo susitaria atskirai. Visais atvejais Papildomų darbų poreikis bei jų kaina yra iš anksto suderinama su Pirkėju raštu. Jeigu Šalys nesusitaria dėl Papildomų darbų kainos, Pirkėjas turi teisę tokių Papildomų darbų atlikimui nominuoti savo pasirinktą subrangovą. Jeigu Pardavėjas pasitelkia Pirkėjo pasirinktą subrangovą tokių Papildomų darbų atlikimui, Pirkėjas moka Pardavėjui 15 % nuo subrangos sutarties kainos pelno maržą už subrangovo pasamdymą. Jeigu Šalys nesusitaria dėl Papildomų darbų kainos ir Pardavėjas pradeda juos vykdyti, Pardavėjas Papildomus darbus užbaigia savo sąskaita.
- 5.5 Papildomais darbais nelaikomi:
- 5.5.1 darbai, kurių Pardavėjas nenumatė sudarant šią Sutartį, bet turėjo ir galėjo juos numatyti, ir jie yra būtini šiai Sutarčiai tinkamai ir laiku įvykdyti, vadovaujantis iki Sutarties pasirašymo Pirkėjo pateikta dokumentacija ir paties Pardavėjo surinkta informacija apie reikalingą Įrangą, planuojamus Darbus, esamą Pastato būklę ir kitas aplinkybes, galinčias turėti įtakos Kainai;
- 5.5.2 darbai, kurių poreikį lėmė arba prie jų atsiradimo prisidėjo Pardavėjo aplaidumas, įsipareigojimų nevykdymas ar Sutarties pažeidimas.

- 5.6 Visi ir bet kokie mokesčiai, susiję su mokėjimų pavidimų pagal šią Sutartį atlikimu, bus atlyginami Pirkėjo, o susiję su mokėjimų pavidimų pagal šią Sutartį įskaitymu – Pardavėjo. Atitinkamas Pirkėjo mokėjimas Pardavėjui laikomas atliktu, kai pinigų suma nurašoma nuo Pirkėjo atsiskaitomosios sąskaitos banke.
- 5.7 Kiekviena Šalis turi teisę iš sumų, pagal šią Sutartį mokėtinų kitai Šaliai, išskaityti kitos Šalies mokėtinas netesybas, nuostolius, kitas kompensuotinas sumas, jei tokių būtų.
- 5.8 Pardavėjas tinkamam sutartinių įsipareigojimų įvykdymui bei galimiems nuostoliams užtikrinti Sutarties pasirašymo metu pateikia su Pirkėju suderintą besąlyginę, neatšaukiamą, pirmo pareikalavimo pasiūlymo galiojimo užtikrinimo ir Sutarties įvykdymo garantiją, išduotą Lietuvos Respublikoje ar Europos Sąjungoje registruoto ir turinčio teisę teikti finansines paslaugas komercinio banko, ar neatšaukiamą draudimo bendrovės laidavimo raštą (toliau – Sutarties įvykdymo garantija).
- 5.9 Sutarties įvykdymo garantijos suma - 3 proc. Sutarties kainos.
- 5.10 Sutarties įvykdymo garantija turi nepertraukiamai galioti 10 (dešimt) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos, bet ne trumpiau nei yra pasirašomas Galutinis priėmimo-perdavimo aktas. Šalims pasinaudojus Sutartyje numatyta galimybe pratęsti Įrangos pristatymo ir Darbų įvykdymo terminą, Pardavėjas užtikrina, kad Sutarties sąlygas atitinkančios Sutarties įvykdymo garantijos galiojimo laikotarpis būtų pratęstas ir galiotų ne mažiau kaip iki Galutinio priėmimo-perdavimo akto pasirašymo ir Pardavėjui pateikia tai patvirtinančius dokumentus. Pardavėjui nepratęsęs Sutarties įvykdymo garantijos galiojimo termino laiku, Pirkėjas turi teisę pareikalauti gražinti visą sumokėto avanso sumą ne vėliau nei per 3 (tris) darbo dienas nuo tokio pareikalavimo pateikimo dienos.

6 ATSAKOMYBĖ

- 6.1 Jeigu Šalis pažeidžia šia Sutartimi ar jos priedais prisiimtus įsipareigojimus ar pateikia klaidingus patvirtinimus ar garantijas, ji įsipareigoja atlyginti nukentėjusiajai Šaliai tiesioginius nuostolius (išskyrus, jeigu kituose Sutarties punktuose numatyta kitaip), kuriuos ši patiria dėl tokio pažeidimo ar klaidingo patvirtinimo. Netesybų sumokėjimas ir/ar nuostolių atlyginimas neatleidžia Šalies pažeidėjos nuo tolesnio šia Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų vykdymo.
- 6.2 Jeigu Pardavėjas, ne dėl Pirkėjo kaltės ar su Pirkėju susijusių priežasčių, pagal Sutartyje įtvirtintus terminus vėluoja sumontuoti (suinstaliuoti), paleisti, suderinti, išbandyti ir perduoti eksploatacijai Įrangą pagal Galutinį perdavimo – priėmimo aktą Pirkėjas turi teisę reikalauti, o Pardavėjas įsipareigoja mokėti Pirkėjui 0,02% (dviejų šimtųjų procento) dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną. Bendra delspinigių pagal šį punktą suma negali viršyti 5% kainos.
- 6.3 Jeigu Šalis laiku nevykdo šioje Sutartyje numatytos, iš jos kylančios ar su ja susijusios piniginės prievolės, ji įsipareigoja mokėti kitai Šaliai 0,02 % (dviejų šimtųjų procento) dydžio delspinigius nuo laiku nesumokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.
- 6.4 Iki Galutinio perdavimo-priėmimo akto pasirašymo Pardavėjas atsako už bet kokią žalą, kuri dėl jo kaltės ar neatsargumo, aplaidumo padaroma asmenų sveikatai arba gyvybei, Pastatui, kitam Užsakovo ir/ar trečiųjų asmenų (pvz., Pastate dirbančių Pirkėjo darbuotojų ir pan.) turtui. Nuosavybės teisė į Įrangą Pirkėjui pereina po Galutinio perdavimo-priėmimo akto pasirašymo momento.
- 6.5 Pardavėjas nebus laikomas praleidusiu Sutartyje numatytus terminus, jei vykdyti darbų Pardavėjas negalėjo dėl to, kad Pirkėjas nepateikė prašomų dokumentų (kurių preliminarus sąrašas pateiktas priede Nr. 7), informacijos, kurią turi Pirkėjas ir kuri yra reikalinga Sutarčiai vykdyti, neatliko Pardavėjo nurodytų veiksmų, reikalingų Sutarties dalykui pasiekti, taip pat jei Sutartyje numatytų įsipareigojimų Pardavėjas negali įvykdyti dėl valstybės/savivaldybės institucijų, elektros energijos tiekėjo/skirstymo operatoriaus neveikimo ar itin nepalankių meteorologinių sąlygų, kai teisės aktai draudžia vykdyti darbus. Tokiais atvejais, taip pat tuomet, kai po Sutarties sudarymo paaiškėja Papildomų darbų poreikis ar Pardavėjas negali vykdyti darbų pagal šią Sutartį dėl kitų, nuo jo nepriklausančių aplinkybių, terminas yra pratęsimas laikotarpiui, kurį truko atitinkamos aplinkybės.
- 6.6 Pardavėjas įsipareigoja pateikti Pirkėjui peržiūrėti Projektinę dokumentaciją, prieš teikdamas derinti ją su ESO. Pirkėjas įsipareigoja peržiūrėti pateiktą Projektinę dokumentaciją ir turi teisę pateikti dėl jos savo pastabas, į kurias Pardavėjas privalo atsižvelgti, ne vėliau kaip per 5 darbo dienų nuo Projektinės dokumentacijos gavimo. Pardavėjas taip pat pateikia Pirkėjo peržiūrai su ESO suderintą Projektinę dokumentaciją. Pardavėjas nėra atleidžiamas nuo atsakomybės už Projektinės dokumentacijos kokybę tuo Pardavėjas nėra atleidžiamas nuo

atsakomybės už Projektinės dokumentacijos kokybę tuo pagrindu, kad Pirkėjas peržiūrėjo Pardavėjo parengtą Projektinę dokumentaciją ir jai pritarė.

7 GINČŲ SPRENDIMAS

- 7.1 Ginčai ar kiti nesutarimai, susiję su Sutartimi, sprendžiami derybomis arba, nepavykus susitarti taikiai - Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teisme Vilniaus mieste.
- 7.2 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 nesutarus, kiekviena Šalis skiria po vieną ekspertą, kurie parenka trečiąjį ekspertą. Ekspertais gali būti kompetentingi savo srities žinovai, turintys reikiamą kvalifikaciją.
- 7.3 Nepriklausomų ekspertų išvadoje turi būti aptartas trūkumų pobūdis ir technologiškai įmanomas terminas trūkumams pašalinti. Pardavėjui atsisakius pritari tokiui išvadai (aktui) arba Pardavėjui nepagrįstai atsisakius taisyti trūkumus arba jų netaisant, Pirkėjas tokius trūkumus pašalinti turi teisę savo lėšomis pasitelkti kitus, atitinkamą kvalifikaciją turinčius dirbti su saulės energijos elektrinės įranga asmenis ir pateikti Pardavėjo pateiktas įrangos gamintojo instrukcijas, o Pardavėjas atlygina visas Pirkėjo išlaidas už eksperto akte nurodytų trūkumų pašalinimą. Šalys pareiškia, kad šalinant Įrangos defektus vadovaujantis šio Sutarties punkto nuostatomis, atitinkami defektų šalinimo darbai nesąlygoja Pardavėjo garantijos Įrangai netaikymo.
- 7.4 Išlaidas ekspertams atlygina Šalis, pralaimėjusi šį ginčą.

8 ŠALIŲ PAREIŠKIMAI

- 8.1 Šalys pareiškia ir garantuoja viena kitai, kad:
 - 8.1.1 Šalis yra teisnus asmuo, turintis teisę sudaryti ir vykdyti šią Sutartį pagal joje numatytas sąlygas ir yra atlikusi visus veiksmus, būtinus Sutarties teisėtam sudarymui, galiojimui ir vykdymui;
 - 8.1.2 sudarydama Sutartį ir vykdydama ją, Šalis nepažeis ją saistančių teisės aktų, sandorių, administracinių aktų, teismų ar arbitražų sprendimų ar kitų Šalių įpareigojančių dokumentų, taip pat akcininkų, kreditorių ar trečiųjų asmenų teisių ar teisėtų interesų
 - 8.1.3 nėra iškeltų/pradėtų, nagrinėjamų ar gresiančių bylų, arbitražo, civilinių, administracinių ar baudžiamųjų procesų, tyrimų ar panašių procesinių veiksmų, kurie gali turėti įtakos šios Sutarties sudarymui, galiojimui ar jos vykdymui;
 - 8.1.4 Sutartis yra sudaryta laisva abiejų Šalių valia, nenaudojant apgaulės ar spaudimo, dėl kurio Šalys būtų priverstos sudaryti šį sandorį. Šalys buvo geranoriškos ir sąžiningos viena kitos atžvilgiu, rengdamos ir pasirašydamos šią Sutartį, Šalys atskleidė viena kitai visą joms žinomą informaciją, turinčią esminės reikšmės šios Sutarties sudarymui ir jos vykdymui, ir sąžiningai nepateikė viena kitai jokios klaidinančios informacijos. Sutartis sudaryta vadovaujantis sąžiningumo, teisingumo, protingumo ir Šalių lygiateisiškumo principais, visos šios Sutarties sudarymo aplinkybės Šalims žinomos. Sutarties sąlygos Šalių buvo aptartos individualiai.
- 8.2 Pirkėjas pareiškia ir garantuoja, kad:
 - 8.2.1 prieš sudarydamas šią Sutartį, Pirkėjas susipažino su Įrangą charakterizuojančiais duomenimis;
 - 8.2.2 Pirkėjui nuosavybės teise priklauso šios Sutarties Specialiosios dalies 1.3 punkte nurodytas nekilnojamasis turtas, ant kurio bus montuojama Įranga. Tuo atveju, jei turtas nuosavybės teise priklauso ne Pirkėjui arba ne tik Pirkėjui, jis įsipareigoja pateikti visų savininkų (bendratučių) rašytinius sutikimus Įrangos įrengimui;
 - 8.2.3 Nėra Pirkėjui žinomų teisinių ar faktinių kliūčių Įrangos montavimui Pastato. Pirkėjas patvirtina, kad nėra atlikta Pirkėjui žinomų savavališkų Pastato stogo konstrukcijos remonto/rekonstrukcijos darbų.
 - 8.2.4 Pastato elektros instaliacija yra atlikta laikantis visų teisės aktų reikalavimų ir nėra Pirkėjui žinomų jos veikimo trikdžių;
 - 8.2.5 Pirkėjas yra finansiškai pajėgus įvykdyti visus savo įsipareigojimus pagal šią Sutartį.
- 8.3 Pardavėjas pareiškia ir garantuoja, kad:
 - 8.3.1 turi ir visą šios Sutarties galiojimo laikotarpį turės visas reikalingas teises, įgaliojimus, leidimus (licencijas), atestatus, pakankamas organizacines, finansines ir kitokias galimybes bei priemones pilnai ir tinkamai vykdyti visus savo įsipareigojimus pagal Sutartį;

- 8.3.2 prieš sudarydamas šią Sutartį, jis atidžiai ir rūpestingai įvertino Pirkėjo pageidavimus Įrangai ir Įrangos charakteristikas nurodytas Pirkėjo, ir tuo tikslu Pardavėjas parinko tinkamą Įrangą bei užtikrina, jog Įranga pasieks sutartus rodiklius ir/ar savybes, įskaitant efektyvumą, kokybę ir pan.;
- 8.3.3 prieš sudarydamas šią Sutartį, jis įvertino Pirkėjo pateiktus dokumentus ir informaciją, susijusią su Įrangos tinkamumu Pirkėjo naudojimosi tikslams, taip pat prisiima su tuo susijusią riziką;
- 8.3.4 Įranga jam priklauso nuosavybės teise ir Įranga nėra išnuomota, perduota, įkeista, dėl jos nevyksta jokie teisminiai ginčai ir ji nėra kaip nors kitaip apsunkinta;
- 8.3.5 sutinka, kad jis savo sąskaita apsaugos Pirkėją ir atlygins nuostolius dėl bet kokio ieškinio ar ginčo, kuriame teigiama, kad šia Sutartimi pristatyta Įranga pažeidžia nuosavybės teisę ar bet kokią egzistuojantį patentą, dizainą, prekės ženklą, autorių teises, įskaitant programinę įrangą, ar kitas trečiųjų asmenų intelektinės nuosavybės teises su sąlyga, kad Pirkėjas nedelsiant praneša Pardavėjui apie tokį ieškinį ar procesą ir suteikia galimybę Pardavėjui pasitelkiant savo teisės patarėjus ginti teises, bei suteikia Pardavėjui visą būtiną informaciją ir organizacinę pagalbą. Jeigu tokio ginčo metu nustatoma, kad Įranga pažeidžia nuosavybės teises ar bet kokias intelektinės nuosavybės teises ir Pirkėjas pradėjo naudotis Įranga, tuomet Pardavėjas, savo sąskaita ir Pirkėjo pasirinkimu, įgis licenciją, kad Pirkėjas toliau galėtų neterminuotai ir be jokių apribojimų naudotis jomis, pakeis Įrangą kita tokio paties funkcionalumo ir kokybės įranga, kuri nepažeidžia nuosavybės teisių ar intelektinės nuosavybės teisių, arba išmontuos Įrangą, grąžins sumokėtą Kainą ir atlygins su tuo susijusius Pirkėjo nuostolius.

9 SUTARTIES GALIOJIMAS, PAKEITIMAS IR NUTRAUKIMAS

- 9.1 Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja iki visiško Šalių įsipareigojimų įvykdymo.
- 9.2 Pardavėjas turi teisę vienašališkai, nesikreipdamas į teismą, įspėjęs Pirkėją prieš 10 (dešimt) kalendorinių dienų nutraukti Sutartį šiais atvejais:
- 9.2.1 Pirkėjas ilgiau kaip 10 (dešimt) kalendorinių dienų vėluoja sumokėti Avansą, jeigu Sutartyje numatyta Pirkėjo pareiga sumokėti Avansą;
- 9.2.2 Pirkėjas (kai šių pareigų vykdymas nėra pavestas Pardavėjui tinkamai suteikus tam reikiamus įgaliojimus) Pardavėjo nurodytais protingais terminais nepateikia išankstinių prijungimo sąlygų, prijungimo sąlygų, leidimų plėtoti elektros energijos gamybos pajėgumus, leidimo gaminti elektros energiją, elektros įrenginių techninės būklės patikrinimo pažymos, statybą leidžiančių ir statybos užbaigimą patvirtinančių dokumentų, neorganizuoja ir/ar neatlieka būtinų procedūrų, nebendradarbiauja su AB „Energijos skirstymo operatorius“ ir dėl to Sutarties įvykdymas joje nustatytais terminais tampa negalimas;
- 9.2.3 Pirkėjas ilgiau kaip 30 (trisdešimt dienų) nebendradarbiauja su Pardavėju, neteikia prašomos informacijos ir duomenų, kuriuos turi Pirkėjas ir be kurių Darbų atlikimas yra neįmanomas, nesudaro būtinų sąlygų Įrangos įrengimo darbams vykdyti ar atlieka kitus veiksmus, dėl kurių faktinis Įrangos įrengimas ir perdavimas Pirkėjui šioje Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais tampa negalimas;
- 9.2.4 Pirkėjas nesutinka apmokėti Pirkėjo užsakytų (keičiant techninę specifikaciją) ir raštu suderintų papildomų darbų atlikimo išlaidų arba nepasitelkia subrangovo papildomų darbų atlikimui kaip tai numatyta 5.4 punkte arba pats neorganizuoja 5.4 punkte numatytų papildomų darbų atlikimo;
- 9.2.5 Jei Papildomų darbų atlikimą organizuoja pats Pirkėjas, Pardavėjas turi teisę be jokių neigiamų pasekmių sau nutraukti šią Sutartį, jei darbai atliekami nesilaikant teisės aktų reikalavimų.
- 9.2.6 Kai nekilnojamasis turtas, ant kurio yra įrengta Įranga, yra perleidžiamas trečiajam asmeniui ir Pardavėjas pagrįstai neduoda sutikimo Pirkėjo teisių ir pareigų pagal šią Sutartį perleidimui Pardavėjas turi teisę savo pasirinkimu nutraukti šią Sutartį prieš terminą arba reikalauti visos Kainos sumokėjimo ne vėliau kaip per 15 (penkiolikos) kalendorinių dienų terminą.
- 9.3 Kai Pardavėjas Sutartį nutraukia Sutarties 9.2.1 – 9.2.3 bei 9.2.4. punktuose numatytais pagrindais, ir:
- 9.3.1 Įrangos įrengimo darbai dar nepradėti, Pirkėjas moka Pardavėjui 10 (dešimties) procentų Sutarties Kainos dydžio baudą, kuri laikytina maksimaliais Pardavėjo patirtais nuostoliais, sumokama ne vėliau kaip per 30 (trisdešimties) kalendorinių dienų terminą;
- 9.3.2 Įrangos įrengimo darbai jau yra pradėti, Pirkėjas sumoka Pardavėjui Kainos dalį, proporcingą pagal Sutartį atliktų faktinių darbų ir įrangos apimčiai pridėjus prie jos Pirkėjo Pardavėjui mokėtiną 10 (dešimties) procentų Sutarties Kainos dydžio baudą, kuri laikytina maksimaliais Pardavėjo patirtais nuostoliais.

- 9.4 Pardavėjas turi teisę pagal Sutarties 9.3. punktą išskaičiuoti Pirkėjo mokamas sumas iš Pirkėjo sumokėto Avanso, Likusi Avanso dalis gražinama Pirkėjui ne vėliau kaip per 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų. Jeigu Avanso suma yra nepakankama Pirkėjo mokėtinioms sumos padengti, susidariusį skirtumą Pirkėjas sumoka Sutarties 9.3. punkte nurodytais terminais.
- 9.5 Kai Sutartis nutraukiama Sutarties 9.6.2. punkte nurodytu atveju:
- 9.5.1 ir Įranga dar nepradėjusi gaminti elektros energijos Pirkėjo naudai (į Pirkėjo vidinį tinklą), Pardavėjas Pirkėjui moka 10 (dešimties) procentų Sutarties Kainos dydžio baudą, kuri laikoma maksimaliais Pirkėjo nuostoliais. Šiame punkte nurodytu atveju Pardavėjas įsipareigoja šioje Sutartyje nustatyta tvarka atkurti Pastatą į pradinę būklę.
- 9.5.2 Įranga pradėjusi gaminti elektros energiją Pirkėjo naudai (į Pirkėjo vidinį tinklą), Pirkėjas sumoka Pardavėjui Kainos dalį, proporcingą pagal Sutartį atliktų darbų apimčiai išskaičius iš jos Pardavėjo Pirkėjui mokėtiną 10 (dešimties) procentų Sutarties Kainos dydžio baudą, kuri laikoma maksimaliais Pirkėjo nuostoliais.
- Įrangos pradėjimu gaminti elektros energiją Pirkėjo naudai (į Pirkėjo vidinį tinklą) laikomas momentas, kai įvykdomos abi sekančios sąlygos: Šalių pasirašomas Rangovo užbaigtų elektros montavimo/įrengimo darbų perdavimo statytojui aktas (Tarpinis atliktų Darbų aktas) ir gaunama VERT pažyma apie Įrangos techninę būklę (pajungimas į vidinį tinklą).
- 9.6 Pirkėjas turi teisę vienašališkai nesikreipdamas į teismą, įspėjęs Pardavėją prieš 10 (dešimt) kalendorinių dienų nutraukti Sutartį šiais atvejais:
- 9.6.1 Paaiškėja, kad Pardavėjo pateikti patvirtinimai ir garantijos yra neteisingi;
- 9.6.2 Pardavėjas dėl savo kaltės vėluoja perduoti Įrangą ilgiau kaip 120 (vieną šimtą dvidešimt) kalendorinių dienų;

10 BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

- 10.1 Visi pranešimai laikomi tinkamai įteiktais kitai Šaliai, jeigu jie perduoti Šalims ar jų atstovams pasirašytinai, išsiųsti registruotu laišku arba elektroniniu paštu, adresais, nurodytais šioje Sutartyje.
- 10.2 Bet kokie Sutarties pakeitimai ar papildymai yra daromi raštu ir pasirašomi abiejų Šalių atstovų.
- 10.3 Pirkėjas ir Pardavėjas neturi teisės perleisti savo teisių ir pareigų pagal šią Sutartį be išankstinio rašytinio kitos Šalies sutikimo, išskyrus Sutarties 2.1.13 p. numatytą atvejį.
- 10.4 Šiai Sutarčiai ir visoms iš šios Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.
- 10.5 Šalys susitaria, kad visi su šia Sutartimi susiję ar dėl jos vykdymo, pažeidimo, nutraukimo ar negaliojimo kilę ginčai, pretenzijos, nesutarimai sprendžiami derybų būdu. Jei susitarimo nepavyksta pasiekti derybomis, ginčai yra sprendžiami teisme Vilniaus mieste.
- 10.6 Abiejų Šalių pasirašyti Sutarties priedai tampa neatskiriama Sutarties dalimi.
- 10.7 Šiuo Šalys patvirtina, kad dėl Sutarties sąlygų derėjosi individualiai, suprato sutartą jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė dviem egzemplioriais po vieną, kiekvienai iš Šalių.

11 SUTARTIES PRIEDAI

- 11.1 Priedas Nr. 1 – Rangovo užbaigtų elektros montavimo/įrengimo darbų perdavimo statytojui akto forma;
- 11.2 Priedas Nr. 2 – Galutinio įrangos perdavimo – priėmimo akto forma;
- 11.3 Priedas Nr. 3 – Saulės elektrinės pagaminimas ir priežiūros / eksploatacijos instrukcijos;
- 11.4 Priedas Nr. 4 – Preliminarus darbų grafikas;
- 11.5 Priedas Nr. 5 – Planuojamas generacijos kiekis;
- 11.6 Priedas Nr. 6 – KONKURSO SĄLYGOS;
- 11.7 Priedas Nr. 7 – Dokumentų sąrašas.

12 ŠALIŲ ADRESAI, PARAŠAI IR REKVIZITAI

PARDAVĖJAS:

„Pavadinimas“

Įm. k. _____

Adresas _____

Tel: _____

El. _____

Bankas _____

IBAN: _____

Parašas: _____

Pareigos: _____

Vardas Pavardė: _____

PIRKĖJAS:

„Pavadinimas“

Įm. k. _____

Adresas _____

Tel: _____

El. p. _____

Bankas: _____

IBAN: _____

Parašas: _____

Pareigos: _____

Vardas, Pavardė: _____