

UAB „Hoda“

Draugystės g. 2B, Verbiškės, LT-33331 Molėtų r., tel. +370 383 43905, info@hoda.lt duomenys kaupiami
Juridinių asmenų registre,
įmonės kodas 167547935, PVM mokėtojo kodas LT675479314

KONKURSO SĄLYGOS

SAULĖS ELEKTRINĖS ĮRANGOS (ĮSKAITANT MONTAVIMĄ) PIRKIMAS

*PAGAL PROJEKTĄ ATSINAUJINANČIŲ ENERGETINIŲ ŠALTINIŲ PANAUDOJIMAS UAB
„HODA“ GAMYBOS PLĖTRAI*

TURINYS

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

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1 UAB „Hoda“ (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą "Atsinaujinančių energijos išteklių panaudojimas UAB "Hoda" gamybos plėtrai" (Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-01-0007), pagal 4 prioriteto „Energijos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo skatinimas“ priemonę „Atsinaujinantys energijos ištekliai pramonei LT+“, bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti: saulės elektrinės įrangą (įskaitant montavimo darbus).

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

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

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

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

1.6 Konkursui neįvykus dėl to, kad nebuvo gauta nė vieno pirkėjo nustatytus reikalavimus atitinkančio tiekėjo pasiūlymo, pirkėjas pasilieka teisę pakartotinį pirkimą vykdyti Taisyklių 461.1 punkte nustatyta tvarka¹.

1.7 Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: Rūta Mackonė, tel. 8 383 43905, el. paštas ruta@hoda.lt, Draugystės g. 2B, Verbiškės, LT-33331 Molėtų r.

2. PIRKIMO OBJKTAS

2.1. Perkama saulės fotoelektrinės jėgainės rangos darbai ir įranga (toliau – Darbai). 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, projektavimu, leidimų gavimu, stogų dangos paviršiaus paruošimu, saulės jėgainės visų elementų pristatymu, tinkamu sumontavimu ir sujungimu į vientisą veikiančią sistemą, saulės jėgainės paleidimo, derinimo ir pridavimo darbai, išpildomosios dokumentacijos parengimu. Perkamo objekto savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje.

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

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

2.4. Darbai turi būti atlikti per 200 kalendorinių dienų nuo darbų pirkimo sutarties pasirašymo dienos.

2.5. Saulės elektrinės įrengimo vieta – Draugystės g. 2B, Verbiškės, LT-33331 Molėtų r., Draugystės g. 2C, Verbiškės, LT-33331 Molėtų r.

3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

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

¹ Neįvykus konkursui ir dėl to vykdant pakartotinį pirkimą Taisyklių 461.1 punkto pagrindu, negali būti keičiamos esminės pirkimo sąlygos: tiekėjų kvalifikaciniai reikalavimai, minimalūs techniniai ir (arba) funkciniai perkamų prekių, paslaugų ir darbų reikalavimai ir (arba) norimo rezultato apibūdinimas bei tiekėjų pasiūlymų vertinimo kriterijai.

Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Kvalifikacijos reikalavimai</i>	<i>Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai</i>
3.1.1	Tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši. Jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto 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 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.</p> <p>Jeigu tiekėjas yra fizinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, jis pateikia Valstybės įmonės Registrų centro išduotą išrašą ar šios įmonės Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis nurodytoms aplinkybėms įrodyti, arba teismo išduotą išrašą iš teismo sprendimo, jei toks yra.</p> <p>Kitos valstybės tiekėjas, kuris yra fizinis arba juridinis asmuo, pateikia šalies, kurioje yra registruotas tiekėjas, ar šalies, iš kurios jis atvyko, kompetentingos teismo ar viešojo administravimo institucijos išduotą pažymą.</p>
3.1.2	Tiekėjas turi būti įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu pagal šalies, kurioje jis registruotas, ar šalies, kurioje yra perkančioji organizacija, reikalavimus. Tiekėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, jeigu jo neįvykdytų įsipareigojimų suma yra mažesnė kaip 50 Eur.	<p>Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos teritorinės valstybinės mokesčių inspekcijos arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. Lietuvos Respublikoje registruotas tiekėjas, kuris yra fizinis asmuo, pateikia Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos teritorinių skyrių ir kitų Valstybinio socialinio draudimo fondo įstaigų, susijusių su Valstybinio socialinio draudimo fondo administravimu arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. Tiekėjas, kuris yra kitos valstybės fizinis ar juridinis asmuo, pateikia šalies, kurioje jis registruotas, kompetentingos valstybės institucijos pažymą/dokumentą.</p>
3.1.3	Tiekėjas arba subrangovas turi teisę verstis energetikos įrenginių eksploatavimo veikla (Eksploatacijos darbų sritys: „Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbai“ arba „Specialiųjų elektros įrenginių eksploatavimo darbai“)	Lietuvos Respublikos Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos išduotas atestatas, leidžiantis verstis atitinkama veikla.

Ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimai

3.1.4	Tiekėjo paskutinių 3 (trijų) finansinių metų arba nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) finansinius metus) grynojo pelno (nuostolių) rodiklio reikšmė turi būti teigiama. Sumuojamos kiekvienų metų reikšmės per visą nurodytą laikotarpį.	Tiekėjo 3 (trijų) paskutinių finansinių metų tinkamai patvirtintos pelno (nuostolių) ataskaitų arba šalies, kurioje registruotas tiekėjas, atitinkamų dokumentų kopijos. Jei tiekėjas įregistruotas vėliau, jis pateikia duomenis nuo savo įregistravimo dienos.
3.1.5	Tiekėjo vidutinės metinės pajamos iš veiklos, su kuria susijęs pirkimas, yra ne mažesnės kaip 800.000,00 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.
3.1.6	Tiekėjas turi pakankamas apyvartines lėšas sutartiniams įsipareigojimams pradėti vykdyti - ne mažiau nei 0,5 pasiūlymo vertės be PVM.	Banko arba kitos kredito įmonės pažyma (-os) apie turimas lėšas sąskaitose ir/arba raštas iš LR registruoto banko (ar užsienio banko filialo), kuriuo patvirtinama apie nepanaudotą kredito, skirto apyvartinių lėšų papildymui, sumą konkurso pasiūlymo pateikimo laikotarpio data. Taip pat tiekėjas su pasiūlymu teikia raštišką sutikimą Pirkėjui pateikti užklausą tiekėjo bankui ar kredito įstaigai ir gauti atsakymą apie turimas tiekėjo lėšas banke. Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.
3.1.7	Tiekėjo paskutinių patvirtintų finansinių metų kritinio likvidumo vidutinis koeficientas (tiekėjo trumpalaikio finansinio stabilumo rodiklis) yra ne mažesnis kaip 0,7. Kriterijus išreiškiamas kaip trumpalaikio turto ir atsargų skirtumo santykis su trumpalaikiais įsipareigojimais. Jeigu trumpalaikiai įsipareigojimai lygūs 0, laikoma, kad tiekėjas atitinka nustatytą kritinio likvidumo reikalavimą.	Pateikiamas tiekėjo paskutinių patvirtintų finansinių metų balansas arba šalies, kurioje registruotas Tiekėjas, atitinkamas dokumentas ir atitinkamo koeficiento skaičiavimai.
3.1.8	Tiekėjo per pastaruosius 3 (trejus) metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) metus, tiekėjas turi būti "iki rakto" įrengęs bent 1 (vieną) ne mažesnės nei 560 kW galios saulės jėgainę.	Pateikiami dokumentai: 1) Per paskutinius 3 metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 metus) sutarčių sąrašas, nurodant: užsakovą, darbų aprašymą, pradžios ir pabaigos datas, saulės fotoelektrinės galią. 2) Įrodymui apie darbų atlikimą tiekėjas pateikia aktus arba užsakovų pažymas (atsiliepimus) apie tai, kad darbai buvo atlikti tinkamai, arba lygiaverčius dokumentus.
3.1.9	Tiekėjas turi būti siūlomos saulės jėgainių įrangos (modulių ir keitiklių) gamintojas arba gamintojo atstovas.	Pateikiami saulės jėgainių įrangos (modulių ir keitiklių) gamintojų arba jų atstovų dokumentai, įrodantys, kad Tiekėjas yra fotovoltinių saulės jėgainių įrangos

		gamintojas arba gamintojų įgaliotas parduoti įrangą.
3.1.10	Tiekėjas turi būti įsidiėgęs kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos sistemą pagal standartus ISO 9001:2015 (2008) , ISO 14001:2015 (2008), OHSAS 18001 arba lygiavertės kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos priemonės užtikrinančias, kad įmonėje vykstantys procesai, darantys įtaką kokybei, aplinkosaugai, atitinka minėtų standartų reikalavimus. Įsidiėgta 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 lygiaverčių kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos užtikrinimo priemonių įsidiėgimas patvirtinančių dokumentų kopijos ir informacija (pvz. Tiekėjo įsidiėgtų kokybės vadybos priemonių ir aplinkos apsaugos vadybos standartų ISO 9001:2015 (2008), ISO 14001:2015 (2008) ir OHSAS 18001 tikslus, reikalavimus ir priemonės nurodytoms įmonės veikloms aprašymas, kiti tiekėjo sertifikatai ar dokumentai patvirtinantys lygiaverčių kokybės vadybos sistemų ir aplinkos apsaugos sistemų įregistravimą (įsidiėgimą) ar lygiaverčių kokybės vadybos aplinkos apsaugos priemonių taikymą).

*** Pastabos:**

1) 3.1.1-3.1.2 punktuose nurodyti dokumentai, turi būti išduoti ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentai išduoti anksčiau, tačiau jų galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.

2) 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 **3.1.1, 3.1.2, 3.1.4** punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, **3.1.3** punkte nustatytą reikalavimą turi atitikti tas ūkio subjektų grupės narys arba subrangovas, kuris bus atsakingas už šių darbų vykdymą, **3.1.5 – 3.1.10** punktuose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus turi atitikti bent vienas ūkio subjektų grupės narys arba visi ūkio subjektų grupės nariai kartu.

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

3.4 Jei pirkimo procedūrose dalyvauja ūkio subjektų grupė, ji pateikia jungtinės veiklos sutartį arba tinkamai patvirtintą jos kopiją. Jungtinės veiklos sutartyje turi būti nurodyti kiekvienos šios sutarties šalies įsipareigojimai vykdant numatomą su pirkėju sudaryti pirkimo sutartį, šių įsipareigojimų vertės dalis, įeinanti į bendrą pirkimo sutarties vertę. Jungtinės veiklos sutartis turi numatyti solidarią visų šios sutarties šalių atsakomybę už prievolių pirkėjui nevykdymą. Taip pat jungtinės veiklos sutartyje turi būti numatyta, kuris asmuo atstovauja ūkio subjektų grupei (su kuo pirkėjas turėtų bendrauti pasiūlymo vertinimo metu kylančiais klausimais ir teikti su pasiūlymo įvertinimu susijusią informaciją, kuriam partneriui suteikti įgaliojimai pateikti pasiūlymą, jį pasirašyti , sudaryti sutartį)².

4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

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

4.2 Pasiūlymas turi būti pateikiamas raštu, pasirašytas tiekėjo arba jo įgalioto asmens.

4.3 Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių kalba, išskyrus techninėje specifikacijoje nurodytus dokumentus. Jei dokumentus teikia užsienio kompanija, visi dokumentai turi būti išversti į lietuvių kalbą ir apostilizuoti, kaip reikalauja LR įstatymai.

4.4 Tiekėjas kainos pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 1 priede pateiktą formą. Pasiūlymas teikiamas užklijuotame voke. Ant voko turi būti užrašyta: UAB "Hoda" Draugystės g. 2B,

² Jei nusprendžiama, kad pirkime dalyvaujanti ūkio subjektų grupė turi sudaryti jungtinės veiklos sutartį.

Verbiškės, LT-33331 Molėtų r. „Atsinaujinančių energetinių šaltinių panaudojimas UAB „Hoda“ gamybos plėtrai“, *Tiekėjo pavadinimas, adresas*. Ant voko taip pat gali būti užrašas „Neatplėšti iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos“. Vokas su pasiūlymu grąžinamas jį atsiuntusiam tiekėjui, jeigu pasiūlymas pateiktas neužklijuotame voke.

4.5 Pasiūlymą sudaro tiekėjo raštu ir įrašytų į elektroninę laikmeną pateiktų dokumentų visuma:

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

4.5.2. konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;

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

4.5.4. pasiūlymo galiojimą užtikrinantis dokumentas;

4.5.4.1. Tiekėjas kartu su pasiūlymu privalo pateikti pasiūlymo galiojimą užtikrinantį dokumentą – banko, arba draudimo bendrovės draudimo laidavimo raštą, pasirašytą pasiūlymo galiojimo užtikrinimą išdavusio banko ar draudimo bendrovės originaliu parašu, kurioje pasiūlymas turi būti užtikrinamas ne mažesnei negu 5% pasiūlymo kainos be PVM, išreikštos vertine išraiška, EUR sumai. Jeigu tiekėjas pateikia draudimo bendrovės išduotą pasiūlymo galiojimą užtikrinantį dokumentą, tai kartu su pasiūlymo laidavimo draudimo raštu tiekėjas turi pateikti ir pasirašytą draudimo liudijimą (polisą). Kaip pasiūlymo galiojimą užtikrinantis dokumentas galimas bankinis pavedimas. Pavedimas atliekamas ne mažesnei negu 5% pasiūlymo kainos išreikštos vertine išraiška EUR sumai. Suma pervedama į UAB Hoda (įm. kodas 167547935) sąskaitą LT51 7300 0100 9590 6239, AB Swedbankas, banko kodas 73000, iki pasiūlymo teikimo paskutinės dienos (lėšos turi būti įskaitytos į Pirkėjo sąskaitą viena diena prieš pasiūlymų teikimo paskutinę dieną).

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

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

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

4.7 Tiekėjas, pateikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą nurodytą darbų apimtį.

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 2019 m. kovo mėn. 13 d. 17 val.³ (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį paštu, per pasiuntinį ar tiesiogiai atvykus adresu, nurodytu 4.4 punkte (darbo laikas I-V 08:00-17:00). Tiekėjo prašymu Pirkėjas nedelsdamas pateikia rašytinį patvirtinimą, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę.

4.10 Pirkėjas neatsako už pašto vėlavimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai neatplėšiami ir grąžinami tiekėjui registruotu laišku

4.11 Pasiūlymuose nurodoma darbų kaina pateikiama eurai, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių konkurso sąlygų 1 priede. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių konkurso sąlygų 1 priede nurodytą darbų apimtį, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į darbų kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos.

4.12 Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei iki 3 mėnesių nuo pasiūlymo pateikimo datos. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.

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

4.14 Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui Pirkėjas turi teisę jį pratęsti. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas paskelbia Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje www.esinvesticijos.lt.

³ Pasiūlymų pateikimo terminas negali būti trumpesnis negu 7 dienos nuo pirkimo paskelbimo Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje www.esinvesticijos.lt

4.15 Tiekėjas iki galutinio pasiūlymų pateikimo termino turi teisę pakeisti arba atšaukti savo pasiūlymą. Toks pakeitimas arba pranešimas, kad pasiūlymas atšaukiamas, pripažįstamas galiojančiu, jeigu Pirkėjas jį gauna pateiktą 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 3 darbo dienas iki pirkimo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Į laiku gautą tiekėjo prašymą paaiškinti konkurso sąlygas pirkėjas atsako ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo jo gavimo dienos ir ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Pirkėjas, atsakydamas tiekėjui, kartu siunčia paaiškinimus (paskelbia svetainėje www.esinvesticijos.lt) ir visiems kitiems tiekėjams, nenurodo, kuris tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti konkurso sąlygas.

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

5.3 Jei paskelbus kvietimą dalyvauti pirkime yra keičiama pasiūlymams parengti reikalinga informacija, taip pat kai Tiekėjams teikiami dokumentų paaiškinimai (patikslinimai) (pavyzdžiui, keičiami ir (ar) tikslinami kvalifikacijos reikalavimai), Pirkėjas Taisyklių 458 punkte nustatyta tvarka paskelbia pakeistą kvietimą dalyvauti pirkime.

5.4 Pirkėjas nerengs susitikimų su tiekėjais dėl pirkimo dokumentų paaiškinimų.

5.5 Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas šiame punkte nurodytu adresu paštu, elektroniniu paštu, faksu. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgalioti palaikyti: nurodyti 1.7 punkte.

6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

6.1 Vokų atplėšimo procedūra vyks 2019 m. kovo 14 d. 10 val. 00 min. (Lietuvos Respublikos laiku), dalyviams nedalyvaujant.

6.2 Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei pasiūlymų pateikimo terminas.

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 abejonų 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;

6.5 Komisija priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusio 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.

6.6 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.

6.7 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 atsakyti 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 protingą terminą pateikti neįprastai mažos pasiūlymo kainos pagrindimą, įskaitant ir detalų kainų sudėtinių dalių pagrindimą.

6.9 Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais.

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

6.11 Ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijų lyginamasis svoris nustatomas kainos lyginamojo svorio (X) ir kitų kriterijų lyginamųjų svorių (Y), išreikštų balų intervalų viršutinių ribų suma. Atsižvelgiant į tai, kad perkama prekė – saulės fotoelektrinės įranga (įskaitant montavimo darbus) – turi dirbti efektyviai, įranga turi būti kokybiška ir ilgaamžė, kainos lyginamasis svoris sudaro 20 balų, kur maksimalų 20 balų kiekį gauna mažiausią kainą pasiūlęs tiekėjas. Kitų tiekėjų pasiūlytos kainos apskaičiuojamos proporcingai mažiausios kainos atžvilgiu. Prioritetas teikiamas įrangos patikimumui, efektyvumui ir ilgaamžiškumui bei jos pasirinkimo ir sumontavimo pagrįstumui, siekiant gauti maksimalų galimą elektros gamybos efektą. Maksimalus galimas balų skaičius 100:

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

6.12 Pasiūlymų vertinimo kriterijai:

Vertinimo kriterijai		Funkcinio parametro lyginamasis svoris	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
Kaina (Pasiūlymo kainos (C) balai apskaičiuojami mažiausios pasiūlytos kainos (C _{min}) ir vertinamo Pasiūlymo kainos (C _p) santykį padauginant iš kainos lyginamojo svorio (X))			X = 20
Gamybos efektyvumas			Y _A = Y ₁ Maksimalus Y _A = 10
1.	Saulės jėgainės teorinis santykinis našumas (SN), apskaičiuojamas pagal žemiau nurodytą formulę: SN= M _p /M _a *100.*	L ₁ = < 81,99 % L ₁ = ≥82,00 % L ₁ = ≥ 84,00 %	Y ₁ =0 Y ₁ =5 Y ₁ =10
Fotoelektrinių modulių efektyvumo parametrai:			Y _B = Y ₂ + Y ₃ + Y ₄ Maksimalus Y _B =20
2.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia:	L ₃ = ≥80 % L ₃ = ≥83 % L ₃ = ≥85 %	Y ₃ =0 Y ₃ =5 Y ₃ =10
3.	Fotoelektrinių modulių techninė gamintojo garantija pilnais metais:	L ₄ = ≥10 metų L ₄ = >15 metų L ₄ = >20 metų	Y ₄ =0 Y ₄ =5 Y ₄ =10
Inverterių kokybiniai parametrai:			Y _C = Y ₅ + Y ₆ + Y ₇ + Y ₈ Maksimalus Y _C =35
4.	Inverterių gamintojo garantija pilnais metais:	L ₅ = ≥10 metų L ₅ = >15 metų L ₅ = >20 metų	Y ₅ =0 Y ₅ =5 Y ₅ =10
5.	Efektyvumas (EURO)	L ₆ = 97 % L ₆ = >97 % L ₆ = ≥98 %	Y ₆ =0 Y ₆ =5 Y ₆ =10
6.	Inverteriai su optimizatoriais	L ₇ = Taip	Y ₇ =10

Vertinimo kriterijai		Funkcinio parametro lyginamasis svoris	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
	(ne mažiau kaip vienu optimizatoriumi tenkančiu dviem moduliams), kurių garantinis terminas (optimizatorių) ne trumpesnis nei 20 metų.		
7.	Žemiausia inverterių darbinė temperatūra, t°, C:	L ₈ = iki -20 L ₈ = nuo -21 iki -29 L ₈ = -30 ir žemesnė	Y ₈ =0 Y ₈ =2 Y ₈ =5
Prekės ir darbų garantijos ir techninis aptarnavimas:			Y _D = Y ₉ + Y ₁₀ + Y ₁₁ Maksimalus Y _D =15
8.	Modulių darbinių parametrų stebėjimas (įtampa (V), srovė (A), galia (W), pagamintas energijos kiekis (kWh)) ne daugiau kaip dviejų modulių tikslumu	L ₉ = Taip	Y ₉ =5
9.	Konstrukcijų techninė gamintojo garantija pilnais metais:	L ₁₀ = ≥10 metų L ₁₀ = ≥25	Y ₁₀ =0 Y ₁₀ =5
10.	Saulės fotoelektrinės montavimo projektinių sprendinių pagrįstumas ir priimtumas vertinamas pagal žemiau pateiktus skaičiavimus**:	L ₁₁ = 0 L ₁₁ = 1 L ₁₁ = 2 L ₁₁ = 3 L ₁₁ = 4 L ₁₁ = 5	Y ₁₁ =0 Y ₁₁ =1 Y ₁₂ =2 Y ₁₂ =3 Y ₁₂ =4 Y ₁₂ =5

*Saulės jėgainės teorinis santykinis našumas (SN) procentine išraiška, apskaičiuojamas pagal formulę:

$$SN = \frac{\text{Prognozuojama gamyba}^1 \text{ (kWh)}}{\text{Teorinė apšvita}^2 \left(\frac{\text{kWh}}{\text{m}^2}\right) \times \text{modulių galia}^3 \text{ (kWp)}} \times 100$$

(1) Planuojamos pagaminti energijos kiekis (kWh) per metus, kurį Tiekėjas apskaičiuoja ir deklaruoja individualiai, pateikdamas naudojamos programinės įrangos skaičiavimo ir nuostolių ataskaitą;

(2) vidutinis metinis saulės apšvitos intensyvumas (kWh/m²) per metus, kuris imamas iš skaičiavimams naudojamos metrologinės duomenų bazės, kuri turi būti nurodyta elektros energijos gamybos skaičiavimuose;

(3) planuojama instaliuoti elektrinės modulių galia (kWp).

Visi skaičiavimai formulėje atliekami pagal *Standard conditions* (STC) testavimo metodika 1000 w/m², 25 °C.

Pastaba: jėgainės eksploatavimo metu Pirkėjas turės teisę vertinti, ar Tiekėjo deklaruotas SN rodiklis atitinka faktinį. Patikra vykdoma po pirmų jėgainės eksploatavimo metų. Nustačius, kad faktinis santykinis našumas SN yra mažesnis nei kad Rangovo deklaruota iki sutarties pasirašymo, teikiat pasiūlymą, tai Pirkėjas įgis teisę į su tuo susijusių nuostolių atlyginimą, kurie visais atvejais nebus mažesni nei – 0.5 proc. visos Prekės kainos. Nustatinėjant faktinį santykinį našumą yra leidžiamas iki 2 proc. dydžio nuokrypis.

Pirkėjas įsipareigoja pasirašyti su Rangovu jėgainės priežiūros (O&M) Sutartį (maksimali paslaugos metinė kaina pirmuosius 2 metus negalės viršyti 0,5 Eur už kWp) arba pats įsipareigoja užtikrinti nuolatinę ir nepertraukiamą fotovoltinės saulės jėgainės priežiūrą ir jos tinkamą veikimą (sniego nuvalymą, modulių valymą nuo taršos ir kt.). Taip pat Pirkėjas privalo garantuoti, kad nebus įdiegta įranga, kuri dirbtinai riboja fotovoltinės saulės jėgainės santykinį našumą, užtikrinti, jog fotovoltinės saulės jėgainės veikimo neįtakoja kiti veiksniai, pvz. šešėliai nuo medžių, pastatų ir kt.

****Saulės fotoelektrinės montavimo projektinių sprendinių pagrįstumas ir priimtumas nustatomas pateikus šiuos skaičiavimus:**

- (a) 2 balai skiriami už - pagaminimų kWh paskaičiavimus įvertinus 3D šešėliavimą, stogų nuolydžių ir modulių pasukimus. Turi būti pateikta skaičiavimo ataskaita, atlikta PVSYST arba analogiška programine įranga, skirta saulės elektrinių energijos pagaminimų modeliavimui. Ataskaitoje turi būti pateikta diagrama kurioje būtų įvertinti sekantys parametrai:
 - apšviestumo ir elektriniai nuostoliai dėl šešėliavimo;
 - nuostoliai dėl nešvarumų ant modulių (1%);
 - nuostoliai atsirandantys pirmomis valandomis po saulės apšvietimo atsiradimo (Light induced degradation LID) (1%)
 - nuostoliai susidarantys dėl temperatūrinių faktorių;
 - nuostoliai atsirandantys keitikliuose ir optimizatoriuose;
 - AC ir DC tinkluose atsirandantys nuostoliai dėl kabelių varžos;
- (b) 2 balai skiriami už – saulės elektrinės sistemos santykinio našumo skaičiavimus įvertinus nuostolius su 3 skirtingomis (pvz. PVGIS, NASA, Meteonorm) metrologinėmis duomenų bazėmis pateikiant aukščiau nurodytus nuostolių skaičiavimus;
- (c) 1 balas skiriamas už - montavimo konstrukcijų svorių ir apkrovų paskaičiavimą;
- (d) 5 balai skiriami jeigu pateikti visi trys aukščiau nurodyti skaičiavimai;
- (e) 0 balų skiriama, jeigu nepateiktas nei vienas aukščiau nurodytas skaičiavimas.

6.13 Tiekėjas su pasiūlymu turi pateikti pilną išpildomąją techninę vizualizaciją su pasirinktos įrangos pagrindu. Pasiūlyme pateikta įranga turi būti maksimaliai adaptuota Pirkėjo poreikiams ir pastatų konstrukcijų diktuojamiems parametrams. Įranga turi būti sumontuota taip, kad būtų lengvai prieinama, jos aptarnavimas ir priežiūra turi būti nesudėtinga.

6.14 Gavus vienintelį pasiūlymą, ekonominio naudingumo vertinimas atliekamas nebus.

7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS

7.1 Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:

- 7.1.1. tiekėjas pateikė daugiau nei vieną pasiūlymą (atmetami visi tiekėjo pasiūlymai);
- 7.1.2. tiekėjas neatitiko minimalių kvalifikacijos reikalavimų, jei jie buvo taikomi;
- 7.1.3. tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslus ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatikslingo jų;
- 7.1.4. pasiūlymas (jei vykdomos derybos - galutinis pasiūlymas) neatitiko konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų (tiekėjo pasiūlyme nurodytas pirkimo objektas neatitinka reikalavimų, nurodytų techninėje specifikacijoje, ir kt.) arba dalyvis, Pirkėjo prašymu, nekeisdamas pasiūlymo esmės, nepaaiškino arba nepatikslingo savo pasiūlymo;
- 7.1.5. tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;
- 7.1.6. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas Pirkėjo prašymu nepateikė raštiško kainos sudėtinųjų dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;
- 7.1.7. tiekėjas pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;
- 7.1.8. tiekėjo, kurio pasiūlymas neatmestas dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlyta per didelė, perkančiajai organizacijai nepriimtina pasiūlymo kaina.

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

8. DERYBOS

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

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

8.3 Derybos gali būti vykdomos dėl visų perkamų darbų, prekių ar paslaugų charakteristikų, įskaitant kainą, kokybę, komercines sąlygas ir socialinius, aplinkosaugos ir inovacinius aspektus. Nesiderama dėl minimalių reikalavimų, taikomų pirkimo objektui, tiekėjų kvalifikacijai, tiekėjų pasiūlymams, šių pasiūlymų vertinimo kriterijų ir esminių pirkimo sutarties sąlygų⁴.

8.4 Komisija, įvertinusi tiekėjų kvalifikaciją ir pasiūlymus, visiems tiekėjams, kurių pasiūlymai nebuvo atmesti, raštu nurodys laiką, kada reikia atvykti į derybas arba pateikti atnaujintus pasiūlymus raštu (el. paštu).

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

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

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

9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO

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

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

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

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

10. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

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

⁴ Galima numatyti tik konkrečias sąlygas, dėl kurių planuojama derėtis. Derybomis turi būti siekiama pagerinti pasiūlymus, kad projekto vykdytojas galėtų pirkti darbus, prekes ir paslaugas, kurie visiškai atitinka jų konkrečius poreikius.

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

10.3 Pirkimo sutarties įvykdymas turi būti užtikrintas Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko besąlygiška ir neatšaukiama sutarties sąlygų įvykdymo garantija, kurią dalyvis, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, per 7 (septynias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos, privalo pirkėjui pateikti deramai įformintą, atitinkančią Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus. Užtikrinimo vertė – ne mažiau kaip 10 % sutarties vertės. Sutartis įsigalioja tiekėjui pateikus reikalaujamą sutarties įvykdymo užtikrinimą, galiojantį visą sutarties vykdymo laiką.

10.4 Visi Darbai turi būti atlikti (įskaitant derinimo ir eksploatacinius bandymus, pridavimą VEI, ESO ir kitoms pagal teisės aktų reikalavimus valstybės institucijoms) ir perduoti eksploatuoti Užsakovui per 200 kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo.

10.5 Už atliktus Darbus Užsakovas moka pagal suderintus Atliktų darbų aktus ir jų pagrindu išrašytas PVM sąskaitas-faktūras. Mokėjimai atliekami per 10 dienų nuo PVM sąskaitos-faktūros išrašymo dienos. Užsakovas po Sutarties pasirašymo sumokės Rangovui 30 % avansą į Rangovo nurodytą banko sąskaitą, kuris pervedamas per 5 dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Galutinis mokėjimas (atsiskaitymas) už Darbus bus atliekamas, kai visi Darbai pagal Sutartį bus užbaigti.

10.5 . Vykdamas pirkimo sutartį, esminės pirkimo sutarties sąlygos keičiamos nebus, jeigu:

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

10.5.2. jos pakeičiamos numatant naujas sąlygas, dėl kurių, jeigu jos būtų nustatytos pirkimo dokumentuose, laimėjusiu pasiūlymu galėtų būti pripažintas kito, nei pasirinktas, tiekėjo pasiūlymas;

10.5.3. pirkimo objektas yra pakeičiamas taip, kad į keičiamą pirkimo sutartį įtraukiamos naujos (papildomos) prekės, paslaugos ar darbai;

10.5.4. ekonominė sutarties pusiausvyra pasikeičia asmens, su kuriuo sudaryta sutartis, naudai taip, kaip nebuvo nustatyta pirminės sutarties sąlygose.

11. PRETENZIŲ NAGRINĖJIMO TVARKA

11.1 Tiekėjas, kuris mano, kad Pirkėjas nesilaikė įstatymų, kitų teisės aktų arba šių konkurso sąlygų reikalavimų ir tuo pažeidė ar pažeis jo teisėtus interesus, turi teisę per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo paskelbimo apie pirkimą Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje www.esinvesticijos.lt pareikšti pretenziją Pirkėjui dėl šių konkurso sąlygų arba per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo Pirkėjo priimto sprendimo išsiuntimo tiekėjui dienos pareikšti pretenziją Pirkėjui dėl Pirkėjo veiksmų ar priimtų sprendimų.

11.2 Tiekėjas turi teisę pateikti pretenziją Pirkėjui el. paštu. Pirkėjas nagrinėja tik tas tiekėjų pretenzijas, kurios gautos šių konkurso sąlygų 11.1 punkte nustatytais terminais.

11.3 Išnagrinėjęs pretenziją Pirkėjas taip pat informuoja pretenziją pateikusį tiekėją ir kitus suinteresuotus dalyvius apie anksčiau praneštų pirkimo procedūros terminų pasikeitimą, jeigu jie keičiami.

12. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

12.1 Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.

12.2 Pirkėjas bet kuriuo metu iki pirkimo sutarties sudarymo turi teisę nutraukti pirkimo procedūras, jeigu atsirado aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti. Priėmęs sprendimą nutraukti pirkimo procedūras, pirkėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo sprendimo priėmimo apie šį sprendimą praneša visiems pasiūlymus pateikusiems tiekėjams, o jeigu pirkimo procedūros nutraukiamos iki galutinio pasiūlymo pateikimo termino, visiems pirkimo sąlygas ir (arba) pirkimų dokumentus įsigijusiems tiekėjams.

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

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

13. PRIEDAI

1. Techninė specifikacija;
2. Pasiūlymo forma;
3. Stogų išdėstymo planas;
4. Sutarties projektas.
5. Stogų brėžiniai
6. Išankstinės ESO sąlygos

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI SAULĖS FOTOELEKTRINĖS JĖGAINĖS RANGOS DARBŲ IR ĮRANGOS PIRKIMUI

UAB „Hoda“ (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą "Atsinaujinančių energijos išteklių panaudojimas UAB "Hoda" gamybos plėtrai" (Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-01-0007) bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti: saulės fotoelektrinės jėgainės rangos darbus ir įrangą, t. y. visus darbus, kurie būtini, kad saulės jėgainė būtų saugiai sumontuota ir pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus būtų prijungta prie Pirkėjo vidaus elektros tinklų su galimybe perteklinę el. energiją parduoti per ESO į tinklą

1 lentelė. Pagrindiniai saulės fotoelektrinės projekto parametrai:

Pastatas	Parametrai	Reikšmės
Ant pastato stogo	Bendra saulės fotoelektrinės jėgainės įrengtoji galia, MW	800 kW (paklaida ± 1 kW)
	Montavimo vieta	Ant statinių stogų, kurių išdėstymas pateiktas priede Nr. 3
	Montavimo metodas	Prigrežiama prie skardinės stogo dangos. Įranga turi būti tinkamai įžeminta. Pasiūlyme nurodyti būdą, bei jį pagrįsti.
	Montavimo konstrukcija	Aliuminio lydinio su anodine danga arba alternatyvi panašių savybių pagal ilgaamžiškumą ir svorį. Nerūdijančio plieno varžtai. Pasiūlyme nurodyti būdą.
	Montavimo kampas horizonto atžvilgiu, laipsniai	Pagal stogų nuolydžius.
	Fotomodulių išdėstymas pasaulio šalių atžvilgiu ir posvyrio kampas horizonto atžvilgiu laipsniais	Pasiūlyme turi būti nurodytas ekonomiškiausias išdėstymas su pagrindu.
	Monitoringo internetu sistema	Turi būti įrengtas duomenų perdavimas naudojant internetinę prieigą, privalomas duomenų detalizavimas: 1. Suminė pagaminta elektros energija; 2. Įtampos ir srovės kokybiniai rodikliai; 3. Momentinė generuojama galia; 4. Pagamintos elektros energijos kiekis pagal pasirinktą laikotarpį. 5. Saulės apšvieta palyginama su generuojama

		<p>elektrinės galia.</p> <p>Su galimybe užsakovui stebėti SE darbą (momentinius ir istorinius duomenis), kitus jėgainės parametrus bei, AB „Energijos skirstymo operatorius“ (vadinama – AB ESO) pareikalavus, stebėti ir jiems.</p> <p>6.Gedimų diagnostika ir monitoringas.</p> <p>7.Monitoringo internetu sistema su serverio paslauga, neatlygintina viso jėgainės eksploatavimo metu.</p>
	Elektros energijos skirstymas	Generuojama elektros energija naudojama Pirkėjo elektros energijos poreikiui tenkinti su galimybe perduoti į ESO tinkle (SCADA)
	Naudojama įranga	Nauja, neeksploatuota, naujos technologijos, nesenesnė kaip 2017 metų gamybos.
	Apsauga nuo viršįtampių	Turi būti įrengta apsauga nuo viršįtampių.
	Automatinis DC įtampos sumažinimas	120 V su sertifikuota įranga atitinkančią EN62109-1:2010 standartą

2 lentelė. Pagrindiniai reikalavimai rangos darbams:

Atliekami darbai	Aprašymas
800 kW Saulės Jėgainės fotovoltinių modulių tvirtinimo konstrukcijų sumontavimas	Suprojektuotą saulės Jėgainę, įrengti (sumontuoti) ant šlaitinių stogų. Jėgainės fotomodulių laikančios konstrukcijos, jungiamosios konstrukcijos, kabelių pravedimo konstruktyvai naudojamos medžiagos ir jų įrengimas turi atitikti Saulės jėgainių įrengimo reglamentuojančių įstatymų reikalavimams. Turi būti pasirinktos aliuminio lydinio su anoduota danga arba analogiškos, lengvos, patikimos, ilgaamžės konstrukcijos. Saulės fotovoltinės elektrinės įrengimo metu, poveikis esamiems stogams turi būti minimalus. Tiekėjas prisiima pilną atsakomybę už tinkamos medžiagų panaudojimą ir konstrukcijos įrengimą. Jei saulės jėgainės įrengimo metu bus sugadinta stogo danga, ji turi būti atstatyta (neskaitant būtinų gręžimo darbų modulių konstrukcijų montavimo metu).
Inverterių (keitiklio), elektros energijos apskaitos prietaisų, kabelių bei kitos el. įrangos montavimas	Saulės fotomodulių jungimas grupėmis (linijomis), inverterių montavimas, paskirstymo skydo, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas, saulės fotomodulių grupių jungimas į srovės keitiklius, inverterių jungimas į paskirstymo skydą, įžeminimo kontūro įrengimas, srovės keitiklių kalibravimo-derinimo darbai, nuotolinio stebėjimo (monitoringo) įrangos montavimas. Montuojant konstruktyvus, kabelius, bei kitą įrangą negali būti sugadinta stogo danga ir pastato estetinė išvaizda, taip pat turi būti užtikrinti visi elektrotechnikos taisyklių, priešgaisriniai ir kiti projektiniai reikalavimai. Saulės fotovoltinės elektrinės pagamintos elektros energijos apskaitymui įrengti apskaitos prietaisus, kurių pagalba bus fiksuojami stebėsenos rodikliai.

Fotovoltinių modulių montavimas paleidimo – derinimo darbai	Montuojant fotovoltinius modulius, vengti šėšėliavimo. Sujungiant DC grandines įvertinti srovių pokyčius dėl galimo šėšėliavimo ir kitų trukdžių, bei užtikrinti tolygų fotomodulių grandinių darbą kas sąlygotų maksimalų pagaminamos elektros energijos kiekį. Moduliai turi būti sumontuoti taip, kad jų svoris neviršytų 20 kg/m ² . Ant stogo Nr. 4 (žr. priedą Nr.3) dėti procentaliai mažiausiai modulių, lyginant su kitais stogais. Atlikti visus Jėgainės bandymų ir derinimo darbus. Paruošti Jėgainės eksploataavimo instrukciją, apmokyti Pirkėjo personalą saugiai eksploatuoti. Priduoti Jėgainė ESO ir VEI., jei teisė aktuose numatyta ir kitoms institucijoms, kaip statybos inspekcija ir kt. Gauti VEI pažymą apie elektrinės atitikimą teisės aktų reikalavimams. Gauti iš valstybės institucijų leidimą gaminti elektros energiją ir leidimą pateikti Pirkėjui. Darbų priėmimo-pridavimo aktu Jėgainę perduoti (priduoti) eksploatuoti Pirkėjui.

3 lentelė. Techniniai ir kokybiniai reikalavimai įrangai:

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai
1.	FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:	
2.	Siūlomi moduliai turi atitikti šių standartų reikalavimus:	
2.1.	IEC 61215	Taip
2.2.	IEC 61730	Taip
2.3.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	≥ IP67
2.4.	CE atitikties deklaracija 2014/35/EU	Taip
3.	Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai kriterijai	
3.1.	Voltamperinių charakteristikų matavimas saulės simulatoriuje	Taip
3.2.	Gamintojo garantijos moduliams:	
3.2.1.	Produkto garantija pilnais metais	≥ 10 metų
3.2.2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos	≥ 90 %
3.2.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥ 80 %
4.	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai fotoelementų moduliams	
4.1.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC,%:	≥ 17 %
4.2.	Nominali galia PMPP, W	Nenurodyta
4.3.	Mechaninis atsparumas	
4.3.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥ 2400
4.3.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥ 5400
4.4.	Kiti parametrai	
4.4.1.	Saulės elementų tipas	monokristaliniai/ polikristaliniai lygiaverčiai ar geresnių savybių.
4.4.2.	Modulio rėmas	Anoduotas Al
4.4.3.	Paklaida	-0/ + 5 Wp

II.	INVERTERIAI:	
1.	Siūlomi inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:	
1.1.	CE 2014/35/EU, 2014/30/EU	Taip
1.2.	IEC 61727:2004	Taip
1.3.	IEC 62116:2008	Taip
2.	Gamintojo garantija	≥ 10 metų
3.	Techniniai parametrai:	
3.1.	Fazių skaičius	3
3.2.	Apsaugos lygis	Ne žemesnis kaip IP 65
3.3.	Efektyvumas EURO	≥ 97 proc
3.4.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485, USB, LAN ar kt.
3.5.	Siūlant inverterius be optimizatorių, MPPT (maksimalios galios sekimo taškų) skaičius	Atskiras MPPT ne daugiau dviem nuosekliai sujungtų modulių grupėms.
3.6.	Siūlant inverterius su optimizatoriais	Ant vieno optimizatoriaus pajungti ne daugiau nei 2 moduliai
3.7.	Modulių ir inverterių galios santykinis dydis	≤ 1,15

III.	SAULĒS APŠVIETOS METROLOGINĒ STOTELĒ:
1.	Viena stotelē, sumontuota daugumos moduļu pasvirimo kampu arba atskira stotelē kiekvienai moduļu grupei, sumontuotai tuo pačiu kampu.
1.2.	Matavimo įranga (apšvita). Sistemoje turi būti numatytas apšvitos jutiklis, kurio metinio parodymo rezultatai leis vertinti ar saulės moduliai pagamino planuojamą elektros energijos kiekį, esant konkrečiai metinei saulės apšvitai. Jutiklis turi turėti sąsają su jėgainės monitoringo kompiuterine sistema. Būtinasis išieigos parametras – W/m² .
1.3	Matavimo įranga (temperatūra). Sistemoje turi būti numatytas temperatūros jutiklis. Būtinasis išieigos parametras – temperatūra, C .

**PASIŪLYMAS
DĒL SAULĒS FOTOELEKTRINĒS JĒGAINĒS RANGOS DARBŲ
IR ĮRANGOS PIRKIMO**

A dalis. Duomenys apie tiekėją, pasiūlymo kaina bei techninė informacija

Data

Vieta

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

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

- 1) konkurso skelbime, paskelbtame svetainėje www.esinvesticijos.lt 2019 - __ - __ .
- 2) konkurso sąlygose;
- 3) pirkimo dokumentų prieduose.

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

Mes siūlome Saulės fotoelektrinės jėgainės rangos darbus ir įrangą:

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vnt. kaina, Eur (be PVM)	Vnt. kaina, Eur (su PVM)	Kaina, Eur (be PVM)	Kaina, Eur (su PVM)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Techninio darbo projekto parengimo paslaugų kaina		Kompl				
2.	Fotomoduliai (Nurodyti gamintoją ir modelį bei vienetų kiekį)		Kompl				
3.	Inverteriai (Nurodyti gamintoją ir modelį bei vienetų kiekį) Siūlant su optimizatoriais nurodyti optimizatorių skaičių		Kompl				
4.	Montavimo konstrukcijos ir konstruktyvai (Nurodyti		Kompl				

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vnt. kaina, Eur (be PVM)	Vnt. kaina, Eur (su PVM)	Kaina, Eur (be PVM)	Kaina, Eur (su PVM)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
	gamintoją ir modelį)							
5.	Montavimo medžiagos (kabeliai, tvirtinimo elementai, skydai, apskaitos priemonės ir pan.)		Kompl					
6.	Monitoringo techninė ir programinė įranga		Vnt					
7.	Saulės Jėgainės montavimo, derinimo, eksploatacinių bandymų darbai		Kompl					
8.	Pridavimo VEI, ESO (Statybos inspekcijai ir kitoms institucijoms, jei to reikalauja įstatymai pridavimo metu), pridavimo eksploatuoti Pirkėjui darbai		Kompl					
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina)								

Suma žodžiais: _____

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

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

Siūlomas objektas visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

Eil.Nr.	Prekių techniniai rodikliai	Rodiklių reikšmės
Gamybos efektyvumas		
1.	Saulės jėgainės teorinis santykinis našumas (SN), apskaičiuojamas pagal Pirkimo sąlygose pateiktą formulę.	
Fotomodulių garantijos ir kokybiniai parametrai:		
2.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia:	
3.	Fotoelektrinių modulių gamintojo techninė garantija pilnais metais:	
Inverterių garantijos ir kokybiniai parametrai:		
4.	Inverterių gamintojo garantija pilnais metais:	
5.	Efektyvumas (EURO)	
6.	Inverteriai su optimizatoriais (ne mažiau kaip vienu optimizatoriumi tenkančiu dviem moduliams), kurių garantinis terminas (optimizatorių) ne trumpesnis nei 20 metų.	
7.	Žemiausia inverterių darbinė temperatūra, t°, C:	

Eil.Nr.	Prekių techniniai rodikliai	Rodiklių reikšmės
Jėgainės monitoringas:		
8.	Modulių darbinių parametrų stebėjimas (Įtampa (V), srovė (A), galia (W), pagamintas energijos kiekis (kWh)) ne daugiau kaip dviejų modulių tikslumu	
9.	Konstrukcijų techninė garantija pilnais metais:	
10.	Saulės fotoelektrinės montavimo projektinių sprendinių pagrįstumas ir priimtinumą vertinamas pagal Pirkimo sąlygose pateiktus skaičiavimus.	

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil.N r.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius

Sutarties įvykdymo užtikrinimui pateiksime:

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

Pasiūlymas galioja iki 20 __ - __ - __ d.

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

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

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

Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos

parašas

Vardas Pavardė

PASIŪLYMAS
DĒL SAULĒS FOTOELEKTRINĒS JĒGAINĒS RANGOS DARBŪ
IR ĪRANGOS PIRKIMO

B dalis. Techniniai ir kokybiniai įrangos atitikties parametrai

data

Vieta

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai pagal techninę specifikaciją (konkurso sąlygų 1 priedas)	Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą <small>(tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitikimą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)</small>
1.	FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:		
2.	Siūlomi moduliai turi atitikti šių standartų reikalavimus:		
2.1.	IEC 61215	Taip	
2.2.	IEC 61730	Taip	
2.3.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	≥ IP67	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.4.	CE atitikties deklaracija 2014/35/EU	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.	Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai Kriterijai		
3.1.	Voltamperinių charakteristikų matavimas saulės simulatoriuje	Taip	Ataskaita teikiama kiekvienam pagamintam gaminio moduliui (pagamintus ir pristačius modulius kiekvieno modulio turi būti pateikta užsakovui, konkurse pateikiamas tik PVZ gamyklinis variantas)
3.2.	Gamintojo garantijos moduliams:		
3.2.1.	Produkto garantija pilnais metais	≥ 10 metų	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.2.2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos	≥ 90 %	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.2.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥ 80 %	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai foto elementų moduliams		
4.1.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC, %:	≥ 17 %	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.2.	Nominali galia PMPP, W	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.3.	Mechaninis atsparumas		
4.3.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥ 2400	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.3.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥ 5400	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.4.	Kiti parametrai		
4.4.1.	Saulės elementų tipas	monokristaliniai/ polikristaliniai lygiaverčiai ar geresnių savybių.	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.4.2.	Modulio rėmas	Anoduotas Al	Teikiamos gaminio specifikacijos

4.4.3.	Paklaida	-0/ + 5 Wp	Teikiamos gaminio specifikacijos
II.	INVERTERIAI:		
1.	Siūlomi inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:		
1.1.	CE 2014/35/EU, 2014/30/EU	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
1.2.	IEC 61727:2004	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
1.3.	IEC 62116:2008	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.	Gamintojo garantija	≥ 10 metų	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.	Techniniai parametrai:		
3.1.	Fazių skaičius	3	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.2.	Apsaugos lygis	Ne žemesnis kaip IP 65	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.3.	Efektyvumas EURO	≥ 98 proc	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.4.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485, USB, LAN ar kt.	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.5.	Siūlant inverterius be optimizatorių, MPPT (maksimalios galios sekimo taškų) skaičius	Atskiras MPPT ne daugiau dviem nuosekliai sujungtų modulių grupėms.	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.6.	Siūlant inverterius su optimizatoriais	Ant vieno optimizatoriaus pajungti ne daugiau nei 2 moduliai	Teikiama rangovo deklaracija ar kiti įrodantys dokumentai
3.7.	Modulių ir inverterių galios santykinis dydis	≤ 1,15	
III.	SAULĖS APŠVIETOS METROLOGINĖ STOTELĖ:		
1.	Viena stotelė, sumontuota daugumos modulių pasvirimo kampu arba atskira stotelė kiekvienai modulių grupei, sumontuotai tuo pačiu kampu.		Teikiamos gaminio specifikacijos
1.2.	Matavimo įranga (apšvita). Sistemoje turi būti numatytas apšvitos jutiklis, kurio metinio parodymo rezultatai leis vertinti ar saulės moduliai pagamins planuojamą elektros energijos kiekį, esant konkrečiai metinei saulės apšvitai. Jutiklis turi turėti sąsają su jėgainės monitoringo kompiuterine sistema. Būtinasis išieigos parametras – W/m² .		Teikiamos gaminio specifikacijos
1.3.	Matavimo įranga (temperatūra). Sistemoje turi būti numatytas temperatūros jutiklis. Būtinasis išieigos parametras – temperatūra, C .		Teikiamos gaminio specifikacijos



RANGOS SUTARTIS NR. [...]

Verbiškės, 2019 m. kovo mėn. [...] d.

UAB „____“, atstovaujama _____, veikiančio pagal bendrovės įstatus, (toliau – „**Užsakovas**“) ir

_____, atstovaujama _____, veikiančio pagal bendrovės įstatus, (toliau – „**Rangovas**“),

Užsakovas ir Rangovas toliau kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi,

Atsižvelgdamos į tai, kad

- a) Užsakovas _____ įgyvendindamas _____ projektą bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis, atliko Saulės fotoelektrinės jėgainės rangos darbų ir įrangos pirkimą (toliau – „**Pirkimas**“). Rangovo pateiktas pasiūlymas buvo pripažintas laimėjusiu Pirkimą (toliau – „**Rangovo pasiūlymas**“). Pirkimo dokumentai ir Rangovo Pasiūlymas yra laikomi neatskiriama šios Sutarties dalimi;
- b) Rangovas pareiškia, kad jis susipažino su Sutartyje nurodytu Objektu ir Pirkimo dokumentais. Rangovas pareiškia, kad Pirkimo dokumentai Rangovui yra pakankami tam, kad jis galėtų tinkamai įvertinti savo galimybes įvykdyti Sutartį, įvertinti Darbų, reikalingų Sutarčiai įvykdyti, apimtį bei Sutarties kainą, taip pat užtikrinti, kad Darbai būtų atlikti už Sutarties kainą ir Sutartis būtų įvykdyta kokybiškai, tinkamai ir laiku;
- c) Rangovas pareiškia, kad jis gali užsiimti šioje Sutartyje numatyta veikla, kuri įeina į Rangovo sutartinius įsipareigojimus, o Darbus, kuriems yra reikalingi specialūs leidimai ir / ar atestacijos, kurių neturi Rangovas, atliks Rangovo pasitelkti tretieji asmenys (subrangovai);
- d) Šalys siekia maksimaliai kooperuotis, bendradarbiauti, keistis informacija vykdant šią Sutartį ir / arba jos pagrindu sudarytas sutartis su trečiaisiais asmenimis,

sudarė šią Rangos sutartį, toliau vadinamą **Sutartimi**.

1. PAGRINDINĖS SĄVOKOS

- 1.1. **Darbai** – Objekto projektavimo, montavimo darbai, reikalingos medžiagos ir įrenginiai, Darbų atlikimui reikalinga darbo jėga, Objekto paleidimo, derinimo, testavimo ir techninės būklės patikrinimo ir pažymos apie energetikos įrenginių techninę būklę išdavimas.
- 1.2. **Įkainotas veiklos sąrašas** – Darbų grupių (etapų) sąrašas, užpildytas Rangovo siūlomomis Darbų kainomis. Įkainotas veiklos sąrašas pateiktas Rangovo pasiūlyme, kuris yra neatskiriama šios Sutarties dalimi. Rangovo pasiūlymas pateikiamas Sutarties priede Nr. 1.
- 1.3. **Objektas** – 800 kW (galima paklaida +/- 1 kW) fotovoltinė saulės jėgainė, kurią Rangovas turi suprojektuoti ir sumontuoti (t.y. atlikti visus Darbus) ant pastatų, kurių unikalūs numeriai yra: _____
- 1.4. **Sutarties kaina** – bendra maksimali visų pagal Sutartį reikalingų atlikti Darbų kaina, nurodyta šios Sutarties 4.1 punkte. Atsižvelgiant į tai, kad Sutartimi Rangovas įsipareigoja suprojektuoti, sumontuoti ir visiškai pastatyti ir veikiančią Objektą perduoti Užsakovui naudoti (t.y. Pirkimas „iki rakto“), Sutarties kaina apima visus ir bet kokius Darbus, kurie reikalingi atlikti, užbaigti Darbus ir perduoti Objektą naudoti Užsakovui. Sutarties kainos pakeitimai galimi tik šioje Sutartyje nustatyta tvarka.
- 1.5. **Sutartis** – Sutartį sudaro žemiau išvardinti dokumentai (dokumentai išvardinti jų prioriteto tvarka):
 - 1.5.1. Ši Sutartis;
 - 1.5.2. Rangovo pasiūlymas ir derybų protokolas (Sutarties priedas Nr. 1);
 - 1.5.3. Pirkimo dokumentai (laikomi neatskiriama Sutarties dalimi);
 - 1.5.4. kiti Sutarties priedai.

2. SUTARTIS IR SUTARTIES OBJEKTAS

- 2.1. Rangovas įsipareigoja, vadovaudamasis Sutartimi ir taikytiniais teisės aktais, suprojektuoti, atlikti Darbus, ištaisyti visus ir bet kokius atliktų Darbų defektus, tinkamai ir laiku užbaigti bei perduoti Darbus Užsakovui. Atlikus Darbus, Užsakovui perduodamas Objektas turi būti tinkamas naudoti (eksplloatuoti) pagal jo paskirtį.

2.2. Užsakovas įsipareigoja, Sutartyje nustatyta tvarka, iš Rangovo priimti tinkamai atliktus Darbus bei sumokėti Sutarties kainą už tinkamai atliktus Darbus.

3. ŠALIŲ TEISĖS IR ĮSIPAREIGOJIMAI

3.1. Užsakovas įsipareigoja:

- 3.1.1. per protingą terminą suteikti Rangovui visus reikalingus sutikimus ar kitus dokumentus, reikalingus šioje Sutartyje numatytų Rangovo įsipareigojimų vykdymui, ir tik tuo atveju, jeigu, pagal Sutartyje numatytus įsipareigojimus, tokių sutikimų / dokumentų neturi gauti / parengti pats Rangovas;
- 3.1.2. nurodyti Rangovui Darbų vietą bei sudaryti sąlygas Rangovui, jo pasitelktiems subrangovams Sutarties vykdymo metu netrukdomai į ją patekti;
- 3.1.3. nurodyti Rangovui vietą, kurioje jis pasistatys savo atsivežtas medžiagas bei įrenginius Darbams atlikti;
- 3.1.4. suteikti ir nurodyti Rangovui energetinių resursų (elektros energijos ir vandens) pasijungimo taškus ir sudaryti sąlygas neatlygintinai jais naudotis;
- 3.1.5. priimti Rangovo tinkamai atliktus Darbus ir atsiskaityti už juos šioje Sutartyje numatytais terminais ir tvarka;
- 3.1.6. atlikti visus kitus veiksmus, kurie yra numatyti šioje Sutartyje ir teisės aktuose.

3.2. Rangovas įsipareigoja:

- 3.2.1. atlikti Darbus pagal Lietuvos Respublikos civilinį kodeksą, kitus Lietuvos Respublikoje galiojančius norminius teisės aktus, taikomus tokiems Darbams, bei šios Sutarties nuostatų reikalavimus. Įskaitant, bet neapsiribojant, Rangovas:
 - 3.2.1.1. gaus visus reikalingus leidimus / sutikimus Darbų atlikimui;
 - 3.2.1.2. parengs ir pateiks visus Darbams atlikti ir Objekto montavimui užbaigti reikalingus dokumentus;
 - 3.2.1.3. atliks visus veiksmus, kad atlikti Darbai atitiktų Pirkimo dokumentuose ir taikytinuose teisės aktuose nustatytus reikalavimus;
 - 3.2.1.4. atliks ir užbaigs Darbus taip, kad Užsakovui perduotas Objektas būtų tinkamas naudoti (eksplloatuoti) pagal jo paskirtį;
- 3.2.2. Darbus pradėti ir užbaigti Sutartyje nustatytu terminu, juos atlikti, užbaigti ir perduoti Užsakovui kokybiškai, tinkamai ir laiku.
- 3.2.3. per 7 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo pateikti civilinės atsakomybės draudimo poliso kopiją ir jo apmokėjimą patvirtinančius dokumentus ar kitus dokumentus, įrodančius, kad Rangovas (arba bent vienas iš jungtinės veiklos partnerių) yra apsidraudęs civilinės atsakomybės draudimu ne mažesnei nei 100 000 EUR sumai.
- 3.2.4. per 7 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo pateikti Sutarties įvykdymo užtikrinimą – Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko besąlyginę ir neatšaukiamą sutarties sąlygų įvykdymo garantiją ar draudimo bendrovės laidavimą. Sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė – 3 proc. nuo tiekėjo (galutiniame) pasiūlyme nurodytos pirkimo sutarties kainos be PVM
- 3.2.5. keisti Užsakovo patvirtintus projektinius sprendimus tik gavus jo išankstinį rašytinį sutikimą;
- 3.2.6. Savo lėšomis ištaisyti Darbų trūkumus, paaiškėjus tiek Darbų perdavimo Užsakovui metu, tiek nustatytus per garantinį terminą;
- 3.2.7. Užsakovui paprašius, raštu informuoti jį apie Darbų eigą, teikti kitą su Sutarties vykdymu susijusią informaciją;
- 3.2.8. atlyginti visą ir bet kokią žalą, jei tokią patirtų Užsakovas ir / ar kiti tretieji asmenys dėl netinkamos Rangovo veiklos Objekto montavimo vietoje, padarytos iki galutinio darbų perdavimo Užsakovui ar galutinio darbų perdavimo Užsakovui metu;
- 3.2.9. Rangovas turi teisę savo nuožiūra ir rizika pasirinkti ir sudaryti sutartis su trečiaisiais asmenimis – subrangovais šioje Sutartyje numatytų darbų atlikimui, likdamas atsakingas už jų atliktų Darbų rezultata.
- 3.2.10. Rangovas neturi teisės perleisti šios Sutarties pagrindu kylančių teisių ir pareigų tretiesiems asmenims, be išankstinio rašytinio Užsakovo sutikimo;
- 3.2.11. Atlikti visus kitus veiksmus ir vykdyti visas kitas pareigas, numatytas šioje Sutartyje ir kylančias iš taikytinų teisės aktų reikalavimų.

4. DARBŲ KAINA IR ATSISKAITYMŲ TVARKA

4.1. Sutarties kaina:

- 4.1.1. Sutarties kaina yra lygi _____ EUR (žodžiais) be pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM). Vadovaujantis Pridėtinės vertės mokesčio įstatymo 95 str. 3 d. 2 p. (ir jei ši norma yra faktiškai taikytina), mokėtiną PVM apskaičiuoja ir į biudžetą sumoka Užsakovas;
- 4.1.2. Rangovo pagal šią Sutartį atliekamų Darbų grupių (etapų) kainos, yra detalizuotos įkainotame veiklos sąrašė, kuris pateiktas Rangovo pasiūlyme. Rangovas, sudarydamas šią Sutartį, įvertino

Pirkimo dokumentus, ir pareiškia, kad į Sutarties kainą yra įskaičiuoti ir Sutarties kaina apima visus Darbus, būtinus Sutarties rezultatui pasiekti. Rangovas patvirtina, kad Sutarties kaina yra pakankama tam, kad Rangovas tinkamai atliktų visus Darbus. Sutarties Šalys vienodai supranta ir patvirtina, kad Sutarties tipas yra bendros sumos sutartis. Tokio tipo sutartyse atsakomybė už Darbus ir jų kiekius, kuriuos Rangovas privalo numatyti pagal Pirkimo dokumentus, tačiau jų nenumato, tenka Rangovui. Papildomas apmokėjimas už tokius Darbus nebus daromas ir Rangovas juos privalės atlikti savo sąskaita. Vienetiniai įkainiai taikomi tik tiek, kiek tai reikalinga nustatyti Darbų kainos Pakeitimo vertei (jei dėl tokių Pakeitimų Sutarties 4.2 punkte nustatyta tvarka būtų sutarta tarp Šalių);

4.1.3. Sutarties šalys pareiškia, kad į Sutarties objekto kainą yra įskaičiuoti visi bet kurio pobūdžio mokesčiai ir / ar mokėjimai bei visi Darbai, kurie yra būtini įvykdyti šiai Sutartčiai ir siekiant užtikrinti darbų saugos, priešgaisrinės ir aplinkos apsaugos, higienos ir kitus nustatytus reikalavimus, kurie yra susiję su Rangovo veikla. Į Sutarties kainą įeina darbo jėgos, mechanizmų darbo ir medžiagų kaina, mokesčiai, draudimo, transportavimo ir visos kitos, Rangovui priklausančios pagal Lietuvos Respublikos įstatymus ir kitus teisės aktus bei šią Sutartį, išlaidos. Į šią sumą yra įskaityti visi mokesčiai, kuriuos moka ir / ar turi mokėti Rangovas.

4.2. Sutarties kaina gali keistis tik dėl Užsakovo nurodymo atlikti Rangovo parengtos projektinės dokumentacijos pakeitimus, dėl kurių reikia atlikti papildomų, Sutartyje nenumatytų, Darbų, arba atsisakyti dalies Sutartyje Darbų, kurie tapo nereikalingi, arba dalį Sutartyje numatytų Darbų pakeisti kitais Darbais (toliau – **Pakeitimai**). Apie inicijuojamus pakeitimus Užsakovas Rangovą informuos raštu. Gavęs pranešimą apie inicijuojamus Pakeitimus, Rangovas per 10 darbo dienų pateikia Užsakovui šiu su Pakeitimais susijusių Darbų atlikimo lokalinę sąmatą. Užsakovui sutikrinus Rangovo siūlymo atitikimą rinkos kainoms bei įvykdžius derybas (jei reikalinga), koreguojama (proporcingai mažinama / didinama) Sutarties kaina (jei reikia). Jei per nustatytą terminą Rangovas nepateikia lokalinės sąmatos ir nesuderina pakeitimų su Užsakovu, tai jis netenka teisės reikalauti atlyginti išlaidas, susijusias su Pakeitimais. Dėl Pakeitimų ir su jais susijusių darbų atlikimo Šalys sudarys rašytinį susitarimą, patvirtintą abiejų Šalių įgaliotų atstovų (prireikus, ir suderinus su Lietuvos verslo paramos agentūra).

4.3. Už atliktus Darbus Užsakovas moka pagal suderintus Atliktų darbų aktus (Sutarties 6.3 punktas) ir jų pagrindu išrašytas PVM sąskaitas-faktūras. Mokėjimai atliekami per 10 dienų nuo PVM sąskaitos-faktūros išrašymo dienos. Užsakovas po Sutarties pasirašymo sumokės Rangovui 30 % avansą į Rangovo nurodytą banko sąskaitą, kuris pervedamas per 5 dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Galutinis mokėjimas (atsiskaitymas) už Darbus bus atliekamas, kai visi Darbai pagal Sutartį bus užbaigti (Sutarties 6.4 punktas).

4.4. Užsakovas už Sutarties kainos sumokėjimą laiku yra išimtinai atsakingas tik Rangovui. Rangovo pasamdyti subrangovai neturi teisės reikšti tiesioginių reikalavimų dėl atsiskaitymo už atliktus Darbus Užsakovui.

4.5. Užsakovas turi teisę pagal šią Sutartį ir teisės aktų reikalavimus daryti įskaitymus iš Rangovui mokėtinų sumų.

5. DARBŲ ATLIKIMO TERMINAI

5.1. Rangovas pagal šios Sutarties sąlygas įsipareigoja užtikrinti, kad būtų laikomasi Darbų atlikimo terminų, nustatytų Sutarties priede Nr. 2 „Darbų vykdymo grafikas“.

5.2. Darbų atlikimo terminas gali būti pratęstas, o Darbų vykdymo grafikas gali būti koreguotas dėl aplinkybių, kurios nepriklauso nuo Rangovo, taip pat dėl:

5.2.1. išskirtinai nepalankių gamtinių sąlygų;

5.2.2. dėl atliktų Pakeitimų;

5.2.3. bet kokio, vėlavimo, kliūčių ar trukdymų, sukeltų dėl priežasčių, kurios nepriklauso nuo Rangovo.

6. DARBŲ PERDAVIMAS IR PABAIGA

6.1. Darbai perduodami ir priimami bei atliktų Darbų perdavimo ir priėmimo dokumentai įforminami pagal normatyvinių dokumentų nustatytą tvarką ir reikalavimus bei šios Sutarties sąlygas ir pagrįstus Užsakovo nurodymus.

6.2. Šalys susitaria, kad šioje Sutartyje ir teisės aktų nustatyta tvarka, Sutarties vykdymo metu jos patvirtins šiuos aktus:

6.2.1. Atliktų darbų aktus;

6.2.2. Baigiamąjį (Galutinį) atliktų darbų perdavimo–priėmimo aktą.

6.3. Rangovo Darbų atlikimas fiksuojamas surašant Atliktų darbų aktą, kurį pasirašo Užsakovas ir Rangovas. Atliktų darbų aktą ruošia ir pateikia pasirašyti Rangovas. Atliktų darbų akte nurodomi Rangovo atliktų Darbų kiekiai ir jų vertė. Atliktų darbų aktas yra skirtas vykdyti tarpiniams mokėjimams, o visas Sutartyje numatytas Darbų rezultatas Rangovui yra perduodamas Baigiamuoju (Galutiniu) atliktų rangos darbų perdavimo – priėmimo aktu.

- 6.4. Darbų pabaigos data yra laikoma Baigiamojo (Galutinio) atliktų darbų akto patvirtinimo diena, išskyrus garantinius Rangovo įsipareigojimus. Baigiamasis (Galutinis) aktas pasirašomas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo Valstybinės energetikos inspekcijos leidimo gaminti elektros energiją išdavimo. Kartu su Baigiamuoju (Galutiniu) atliktų rangos darbų perdavimu - priėmimo aktu Rangovas Užsakovui perduoda visą reikalingą atliktų Darbų dokumentaciją (kiek tai numato teisės aktai), įskaitant bet neapsiribojant: išpildomosios nuotraukos, paslėptų darbų aktai, panaudotų medžiagų sertifikatai ir atitikties deklaracijos, įrengimų naudojimo instrukcijos, jeigu tokie bus reikalingi, ir kt., kiek tai numatyta galiojančiuose teisės aktuose. Rangovui pranešus apie pasirengimą perduoti visus Darbus ir pasirašyti Baigiamąjį (Galutinį) atliktų rangos darbų perdavimo–priėmimo aktą, Užsakovas turi patikrinti Darbų kokybę ir nustatęs, kad Darbai atlikti kokybiškai ir pagal Sutartį, Užsakovas šį aktą pasirašo. Nuo Baigiamojo (Galutinio) atliktų rangos darbų Perdavimo – priėmimo akto pasirašymo Užsakovui pereina Rangovo atliktų Darbų atsitiktinio žuvimo ar sugedimo rizika.
- 6.5. Darbų kokybė Baigiamojo (Galutinio) atliktų rangos darbų perdavimo - priėmimo akto pasirašymo metu turi atitikti teisės aktų ir šios Sutarties reikalavimus. Ši nuostata neapriboja Užsakovo teisės reikšti pretenzijas Rangovui dėl netinkamo Sutarties vykdymo bet kuriuo Sutarties vykdymo metu, jeigu yra pastebima, kad Darbai yra atlikti ar yra atliekami netinkamai.
- 6.6. Užsakovas, patikrinęs Rangovo pateiktą Atliktų darbų aktą ir nustatęs, kad Darbai atlikti tinkamai, aktuose nurodytos Darbų apimtys atitinka faktines ir nėra pastebimų Darbų defektų, per 3 darbo dienas nuo tokio akto pateikimo jam dienos, pasirašo šį aktą arba jo dalį, dėl tų Darbų, kurie yra neginčijami. Jei Užsakovas turi pretenzijų dėl atliktų Darbų ar jų dalies, šias pretenzijas jis per 3 darbo dienas nuo Atliktų darbų akto gavimo dienos pateikia raštu Rangovui. Trūkumus Rangovas privalo pašalinti per Užsakovo nurodytą protinę terminą ir savo (Rangovo) lėšomis. Ištaisęs trūkumus Rangovas Darbus perduoda Užsakovui šioje Sutarties dalyje numatyta tvarka. Užsakovas turi teisę nepasirašyti Atliktų darbų akto netinkamai atliktų Darbų dalyje tol, kol Rangovas tinkamai ištaisys nurodytus Darbų trūkumus.
- 6.7. Rangovas turi teisę užbaigti Darbus anksčiau sutarto termino, prieš tai iš anksto informuodamas Užsakovą.
- 6.8. Sutarties objekto ar jo dalies atsitiktinio žuvimo ar sugedimo rizika tenka Rangovui iki Baigiamojo (Galutinio) atliktų rangos darbų perdavimo – priėmimo akto patvirtinimo dienos.
- 6.9. Rangovas organizuoja Darbų užbaigimo procedūras, reikalingas pagal taikytinų teisės aktų bei Pirkimo dokumentų reikalavimus .

7. DARBŲ SAUGOS IR APLINKOS APSAUGOS REIKALAVIMAI

- 7.1. Rangovas privalo laikytis ir vykdyti visus galiojančius darbų saugos, priešgaisrinės saugos, higienos ir kitus nustatytus reikalavimus, kurie yra susiję su Rangovo veikla, teisės aktuose nustatytus reikalavimus. Jei nustatoma, kad Rangovas, jo darbuotojai, jo pasitelkti subjektai ir / ar tokių pasitelktų subjektų darbuotojai pažeidžia bet kurį iš tokių reikalavimų, Užsakovas surašo tokio pažeidimo aktą ir vieną akto egzempliorių įteikia Rangovui. Užsakovas turi teisę reikalauti iš Rangovo 20 EUR dydžio baudos už kiekvieną tokį pažeidimą. Jei aktas surašomas dėl to, kad Darbų vykdymo vietoje buvo vartojamas alkoholis, narkotinės ar kitos psichotropinės medžiagos ar Rangovo darbuotojai, jo pasitelkti subjektai ir / ar tokių pasitelktų subjektų darbuotojai joje darbo metu buvo būti apsvaigę nuo jų, Užsakovas turi teisę reikalauti, kad už kiekvieną tokį atvejį Rangovas Užsakovui mokėtų 50 EUR dydžio baudą už kiekvieną tokį pažeidimą. Baudos išskaičiuojamos iš Rangovui mokėtinų sumų.
- 7.2. Rangovas privalo laikytis ir vykdyti visus galiojančius aplinkos apsaugos teisės aktuose nustatytus reikalavimus. Rangovas įsipareigoja užtikrinti aplinkos apsaugos reikalavimų įgyvendinimą, vykdamas šioje Sutartyje numatytus darbus, įskaitant, bet neapsiribojant:
 - 7.2.1. Vykdyti Užsakovo kokybės ir aplinkosaugos reikalavimų nuostatas;
 - 7.2.2. Atliekas tvarkyti, rūšiuoti ir sukrauti į statybinių atliekų konteinerius;
 - 7.2.3. Užtikrinti laikomų, sandėliuojamų medžiagų, jų savybių bei neigiamo poveikio aplinkai apsaugą (ne tik laikant ir saugant, bet ir iškraunant/pakraunant medžiagas);
 - 7.2.4. Įgyvendinti kitus LR galiojančių norminių aktų ir/ar Rangovo keliamus reikalavimus, apsaugančius aplinką nuo neigiamo vykdomos veiklos ir jos rezultatų poveikio, susijusiais su Rangovo veikla objekte.
- 7.3. Rangovas turi užtikrinti, kad visi įrankiai, mechanizmai, pastoliai, kopėčios, pakėlimo įrengimai, elektriniai ir mechaniniai prietaisai ir kita įranga bei įrengimai būtų laikomi saugioje vietoje ir naudojami laikantis visų saugios eksploatacijos taisyklių.
- 7.4. Rangovas ir jo darbuotojai ir / ar kiti darbai pasitelkti asmenys negali palikti neužbaigto arba iš dalies neužbaigto darbo, neatitinkančio saugumo reikalavimų, arba tokioje būsenoje, kad galėtų būti pakenkta darbui, sugadinti įrengimai. Rangovas privalo tęsti rangos darbus tol, kol bus pasiektas saugus jų vykdymo etapas.
- 7.5. Užsakovui nustačius Sutarties 7.2 - 7.4 punkto pažeidimą, Užsakovas surašo tokį pažeidimo aktą ir vieną akto egzempliorių įteikia Rangovui. Užsakovas turi teisę reikalauti iš Rangovo 30 EUR baudos už kiekvieną tokį pažeidimą. Baudos išskaičiuojamos iš Rangovui mokėtinų sumų.

7.6. Rangovas nedelsdamas turi pranešti Užsakovo atstovui apie žalą, daromą Objektui ir / ar jame esančiam turtui ir / arba tretiesiems asmenims, ir atlyginti tokią žalą.

8. GARANTIJOS, DEFECTŲ ŠALINIMAS

- 8.1. Rangovas garantuoja, kad jo atlikti Darbai ir jiems panaudotos Rangovo įgytos medžiagos bei įrenginiai per visą garantinį terminą atitiks normatyvinių dokumentų nustatytus reikalavimus ir Sutarties nuostatas ir bus tinkami naudoti pagal jų paskirtį.
- 8.2. Rangovo atliktų Darbų garantiniai terminai nustatyti teisės aktuose bei šioje Sutartyje ir šie terminai pradedami skaičiuoti nuo Darbų užbaigimo momento. Įrangos, medžiagų bei kitų priemonių, naudojamų darbams atlikti, garantinis terminas yra skaičiuojamas nuo Darbų užbaigimo momento pagal tiekėjų / gamintojų pateiktas atitikties deklaracijas / specifikacijas, jeigu jos neprieštaruja galiojančių teisės aktų reikalavimams.
- 8.3. Rangovas Darbams suteikia Civiliniame kodekse numatytas garantijas.
- 8.4. Garantiniu laikotarpiu išaiškėjus Darbų trūkumams ir / ar defektams Užsakovas privalo apie tai informuoti Rangovą (įskaitant Rangovo pakvietimą dalyvauti defektų fiksavime), o Rangovas įsipareigoja šalinti juos savo sąskaita per protingą terminą, kurį nurodys Užsakovas. Jeigu Rangovas per nurodytą terminą defektų nepašalina arba netinkamai pašalina, Užsakovas turi teisę defektus pašalinti pats arba samdyti defektų šalinimui kitus asmenis Rangovo sąskaita.
- 8.5. Šalys susitaria, kad *moduliams, keitikliams, konstrukcijoms* bus taikoma gamintojo garantija gamintojo nurodytą laikotarpį, ir bet kokias pretenzijas dėl nurodytos įrangos kokybės pagal garantiją Užsakovas teiks Rangovui.
- 8.6. Užsakovas pareiškia ir patvirtina, kad jam žinoma, jog garantijos bus taikomos tik tuo atveju, jei Objektas bus pagal Rangovo pateiktą dokumentaciją, kurioje išvardintos eksploataavimo sąlygos ir eksploatacinės priežiūros reikalavimai.

9. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

- 9.1. Kiekviena Šalis privalo atlyginti kitai šaliai padarytus tiesioginius nuostolius dėl šios Sutarties neįvykdymo ar netinkamo įvykdymo.
- 9.2. Jeigu Rangovas neatlieka Darbų per Sutarties priede Nr. 2 „Darbų atlikimo grafikas“ nustatytą terminą, Rangovas, esant raštiškam Užsakovo reikalavimui, moka Užsakovui 0,02 % dydžio delspinigius nuo vėluojamų atlikti Darbų vertės už kiekvieną uždelstą dieną .
- 9.3. Užsakovas, nepagrįstai uždelsęs atsiskaityti už Rangovo atliktus ir Užsakovo priimtus Darbus šioje Sutartyje nustatytais terminais, esant Rangovo raštiškam reikalavimui, privalo mokėti Rangovui 0,02 % atliktų ir neapmokėtų Darbų kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną.
- 9.4. Jeigu Rangovas nustatytais terminais neištaiso Užsakovui perduotų Darbų defektų arba ištaiso juos netinkamai, tai Užsakovas turi teisę savo nuožiūra arba nustatyti papildomą terminą defektų ištaisymui arba ištaisyti defektą Rangovo sąskaita. Nepriklausomai nuo to Rangovas privalo atlyginti papildomas Užsakovo išlaidas, į kurias įeina išlaidos ekspertams, konsultantams bei kitos sumos, kurias Užsakovas ekonomiškai pagrįs.
- 9.5. Baudų ar delspinigių sumokėjimas neatleidžia kaltosios Šalies nuo įsipareigojimų įvykdymo.

10. SUTARTIES GALIOJIMAS, PAKEITIMAS IR NUTRAUKIMAS

- 10.1. Sutartis įsigalioja po to, kai Rangovas Užsakovui pateikia Sutartyje reikalaujamą sutarties įvykdymo užtikrinimą. Toks užtikrinimas turi galioti visą Sutarties vykdymo laikotarpį (t.y. iki Darbų pabaigos). Sutartis galioja iki visiško įsipareigojimų įvykdymo tarp Šalių, įskaitant ir garantinį terminą.
- 10.2. Sutartis gali būti pakeista ar papildyta tik rašytiniu Sutarties Šalių susitarimu.
- 10.3. Šalis gali vienašališkai neteisėtine tvarka, įspėjusi kitą Šalį prieš 10 kalendorinių dienų, nutraukti Sutartį, jei kita Šalis padaro esminį Sutarties pažeidimą (Civilinio kodekso 6.217 str.). Prieš nutraukdama Sutartį, Sutartį vykdanči Šalis privalo raštu nurodyti Sutartį pažeidžiančiai Šaliai protingą terminą, kuris turi būti ne trumpesnis kaip 7 kalendorinės dienos, pažeidimui pašalinti, o jų nepašalinus ar pašalinus netinkamai - nutraukti Sutartį nuo pasirinktos datos. Kaltoji Šalis privalo atlyginti kitai Šaliai tiesioginius nuostolius, atsiradusius dėl Sutarties nutraukimo.
- 10.4. Šalys turi teisę nutraukti Šalių susitarimu.
- 10.5. Sutarties nutraukimo atveju Rangovas Sutarties nutraukimo dieną privalo:
 - 10.5.1. nutraukti Darbų vykdymą ir atlikti veiksmus, kuriais būtų apsaugoti jau atlikti Darbai;
 - 10.5.2. sudaryti sąlygas Užsakovui ar jo atstovui perimti visas medžiagas ir kitą Darbuose naudojamą arba nupirktą naudojimui turtą;
 - 10.5.3. nedaryti papildomų užsakymų, nesudaryti su šiais Darbais susijusių sutarčių;
 - 10.5.4. imtis visų būtinų priemonių Rangovo turtui, galinčiam pereiti ar jau perėjusiam Užsakovo nuosavybėn, apsaugoti;
 - 10.5.5. pašalinti savo įrangą, įrankius, ir medžiagas, jeigu nėra susitarta kitaip;

- 10.5.6. perduoti Užsakovui visą informaciją, gautą vykdant Sutartį;
- 10.5.7. imtis kitų veiksmų pagal Užsakovo reikalavimus Sutarties nutraukimo atveju.
- 10.6. Sutarties nutraukimo atveju, Užsakovas sumoka Rangovui visą kainą už pagal Sutarties sąlygas, kokybiškai ir tinkamai atliktus Darbų ir kainą už medžiagas ir kitą nupirktą naudojimui, bet dar nepanaudotą turtą, kurį perėmė Užsakovas.
- 10.7. Tuo atveju, jeigu Sutarties nuostatų neįmanoma įgyvendinti dėl objektyvių priežasčių, kurios nepriklauso nuo Užsakovo ir Rangovo, ar Šalys susitaria nutraukti Sutartį, Užsakovas apmoka Rangovo atliktus Darbus Sutarties 10.6 numatyta tvarka.
- 10.8. Po Sutarties nutraukimo Sutartyje ir teisės aktuose numatytos garantijos lieka galioti Rangovo atliktų Darbų daliai.

11. NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS (FORCE MAJEURE)

- 11.1. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą, jeigu įrodo, kad tai įvyko dėl neįprastų aplinkybių, kurių Šalys negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti, bei užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos Civilinio kodekso 6.212 str. ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840. Nustatydamos nenugalimos jėgos aplinkybes Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybes liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“ ar jį pakeičiančiais norminiais teisės aktais. Šalys susitaria, kad Pažymos dėl nenugalios jėgos aplinkybių egzistavimo išdavimas yra tik vienas iš galimų įrodymų, pagrindžiančių galimą nenugalimos jėgos aplinkybių egzistavimą, tačiau ji gali būti paneigta kitais įrodymais ar argumentais ir Šalims neturi privalomos galios. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms Sutarties Šalys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamas nuo atsakomybės už Sutartyje numatytų prievolių neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.
- 11.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.
- 11.3. Pagrindas atleisti Šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento. Jeigu Šalis laiku neišsiunčia pranešimo arba neinformuoja, ji privalo kompensuoti kitai Šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

12. KONFIDENCIALUMO ĮSIPAREIGOJIMAI

- 12.1. Informacija, esanti vienos Šalies kitai Šaliai teikiamuose dokumentuose, taip pat šios Sutarties sąlygos, yra konfidenciali ir gali būti atskleista tik Lietuvos Respublikos įstatymų numatytais atvejais arba kai tai yra būtina Darbams atlikti ir yra gautas išankstinis atskleidžiančios Šalies rašytinis sutikimas.
- 12.2. Konfidencialumo įsipareigojimai galioja neterminuotai.
- 12.3. Užsakovas privalo suderinti visą viešą komunikaciją, susijusią su vykdomu projektu, su Rangovu.

13. GINČŲ NAGRINĖJIMO TVARKA

- 13.1. Šiai Sutarčiai ir visoms iš šios Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos teisės aktai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama vadovaujantis Lietuvos Respublikos teise.
- 13.2. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp Šalių dėl šios Sutarties, sprendžiami abipusiu susitarimu / derybomis. Šalims nepavykus susitarti, bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš šios Sutarties ar susiję su ja, jos pažeidimu, nutraukimu ar galiojimu, neišspręsti Šalių susitarimu / derybomis, sprendžiami Lietuvos Respublikos teismuose vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

14. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

- 14.1. Ši Sutartis, kaip tai apibrėžta Sutarties 1.5 punkte, yra pagrindinis teisinis dokumentas, nustatantis Užsakovo ir Rangovo santykius, pareigas ir teises, turtinę atsakomybę už sutartinių įsipareigojimų nevykdymą ar netinkamą vykdymą bei nesutarimų ir ginčų, kylančių iš Sutarties, sprendimo tvarką.
- 14.2. Bet kokios šios Sutarties nuostatos negaliojimas ar prieštaravimas Lietuvos Respublikos galiojantiems teisės aktams neatleidžia Šalių nuo prisiimtų įsipareigojimų vykdymo. Šiuo atveju tokia nuostata turi būti

pakeista atitinkančia teisės aktų reikalavimus kiek įmanoma artimesne Sutarties tikslui bei kitoms jos nuostatom.

14.3. Visus kitus klausimus, kurie neaptarti Sutartyje, reguliuoja Lietuvos Respublikos teisės aktai.

14.4. Sutartis sudaryta lietuvių kalba, yra Šalių perskaityta ir suprasta. Sutarties autentiškumas patvirtintas ant kiekvieno Sutarties lapo kiekvienos Šalies įgaliotų asmenų parašais.

14.5. Prie šios Sutarties pridedami priedai:

14.5.1. priedas Nr. 1 „Rangovo pasiūlymas“;

14.5.2. priedas Nr. 2 „Darbų vykdymo grafikas“;

14.5.3. priedas Nr. 3 „Jungtinės veiklos pagrindu veikiančios ūkio subjektų grupės pasiūlymas“;

14.5.4. priedas Nr. 4 „Pirkimo dokumentai“.

Rangovas

Užsakovas

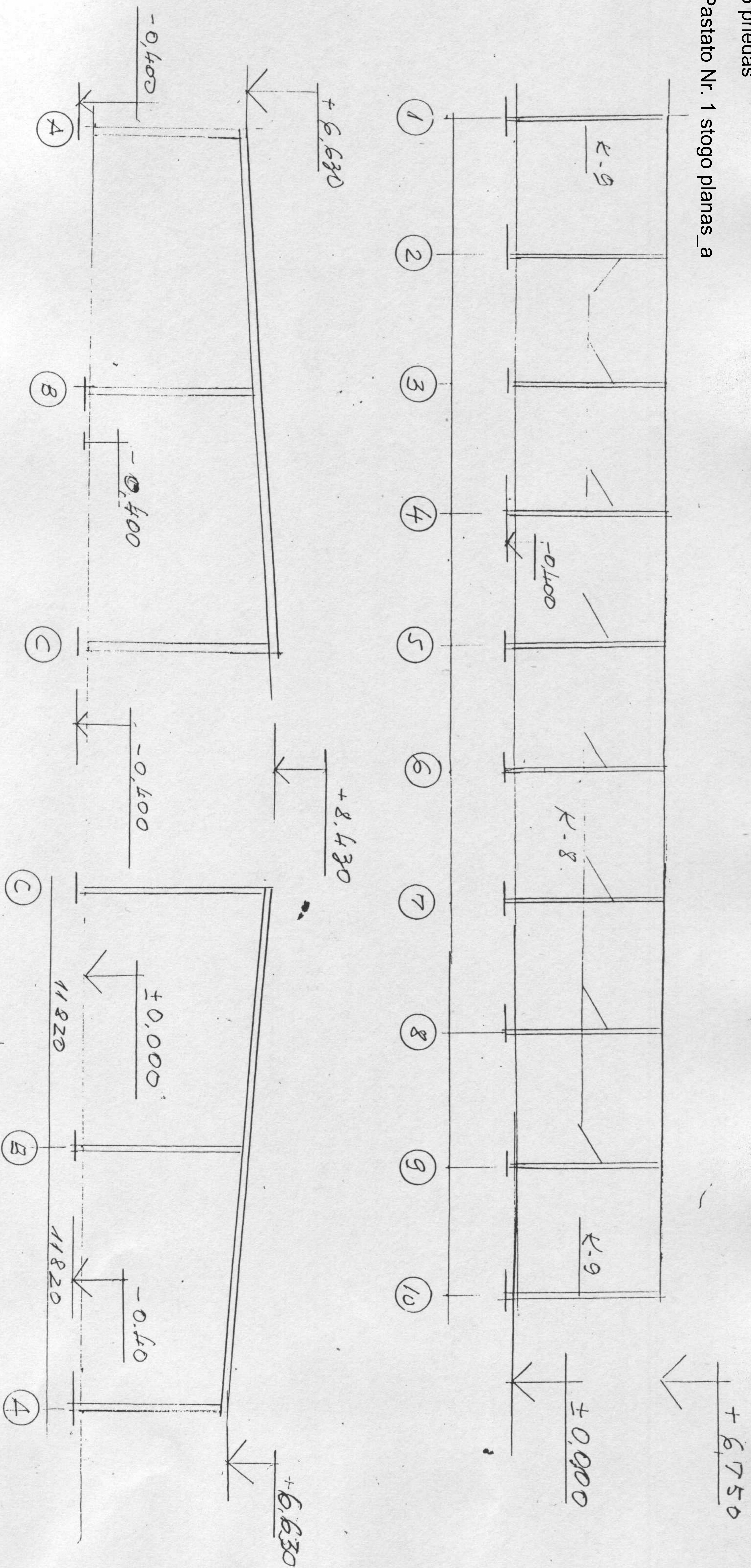
Priedas Nr. 1 „Rangovo pasiūlymas“

Priedas Nr. 2 „Darbų vykdymo grafikas“

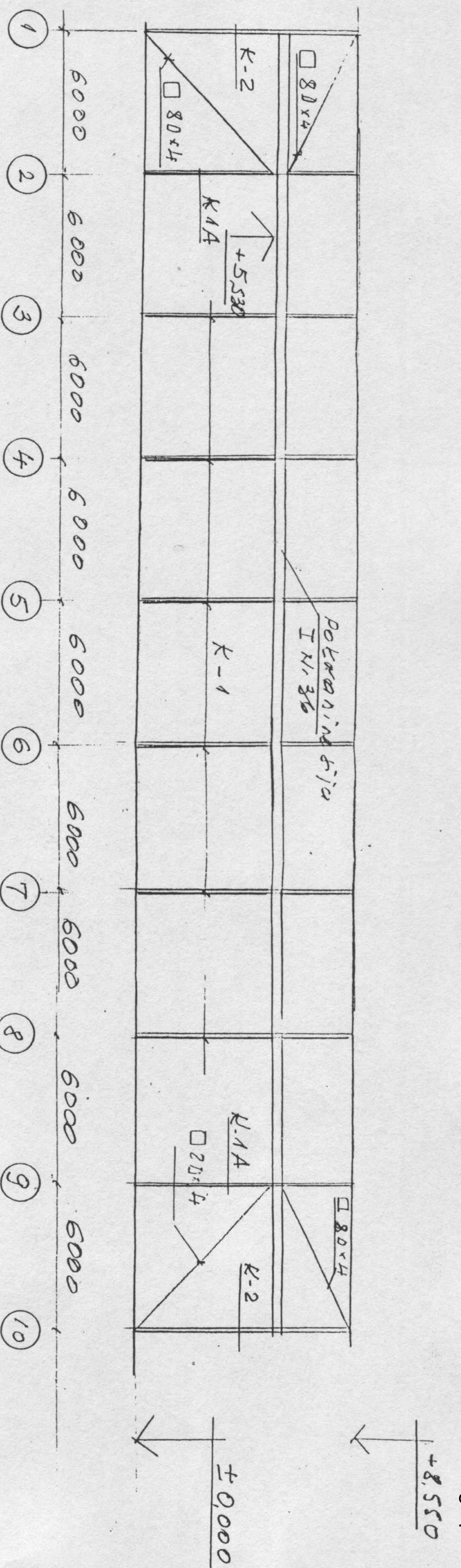
1. Darbai turi būti atlikti per 200 kalendorinių dienų nuo darbų pirkimo sutarties pasirašymo dienos.
2. Preliminarus darbų atlikimo grafikas:

Data	Darbas

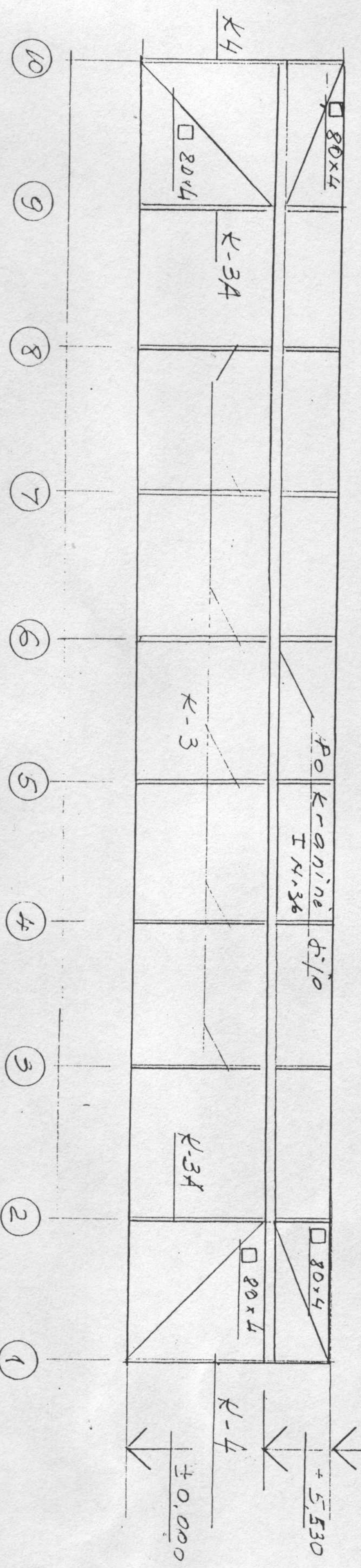
|



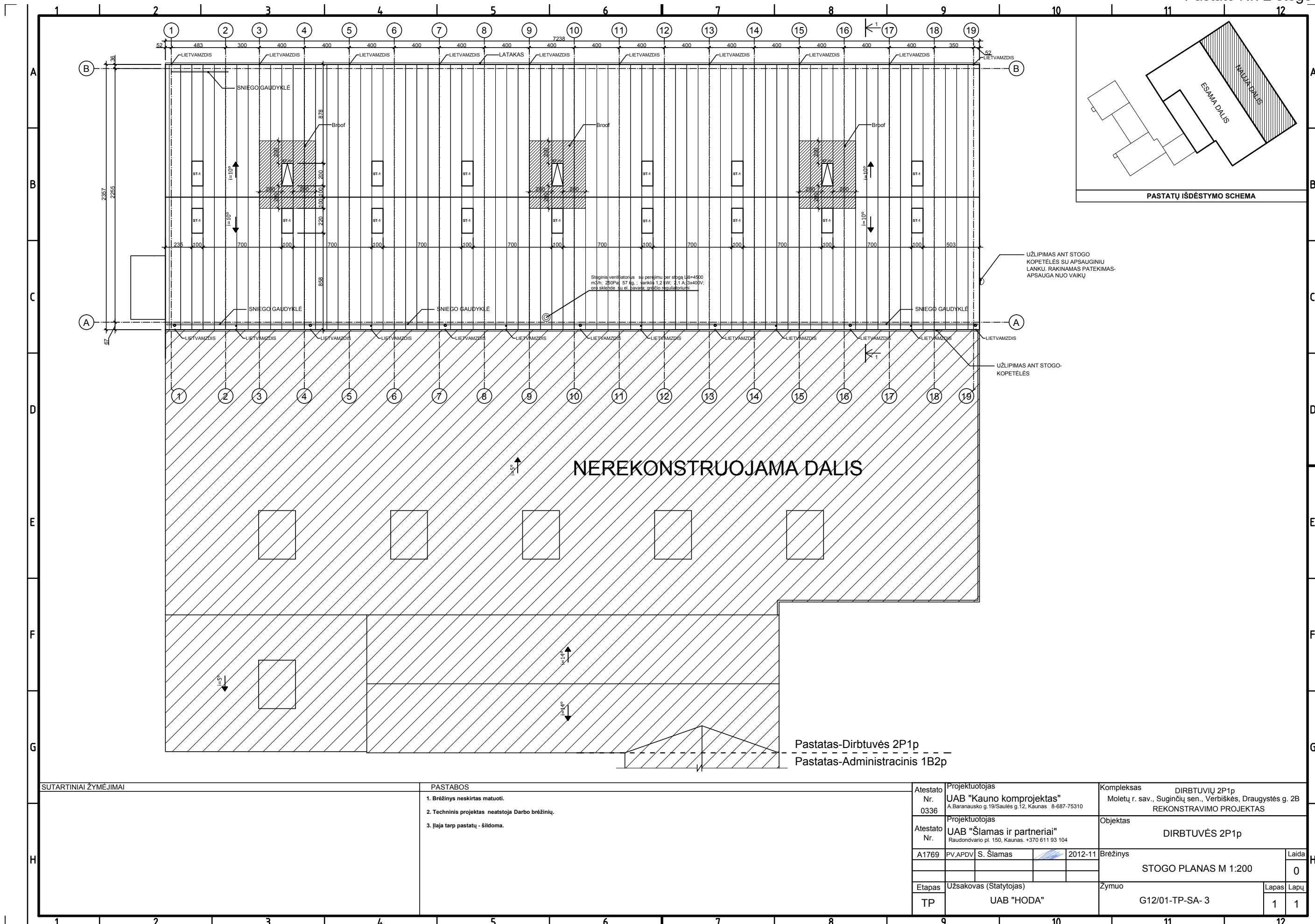
Alieštatū Nr.		KŪB "Stafonas"		Plastmasas cecho rekonstrukcija	
6598		V. Remeika		Verbiščių km. Molėtų r.	
7344		V. Remeika		Karkasai ašyse A-A, 10-10, 1-1	
TP		PKDV		Laida	
UAB "Sistimava"		[Signature]		0	
				Lapas Lapų	



Karkasa ošņi, B'



Alestalo Nr.		KŪB "Stafonas"		Plasmases cecho rekonstrukcija	
				Verbišķu km, Molētiņi r.	
Direktors		V. Remelka			
PV		V. Remelka			
7344		PKDV	V. Brazdžiūnas		
TP		UAB "Sārtava"		Karkasai ašņse C-C, B-B	



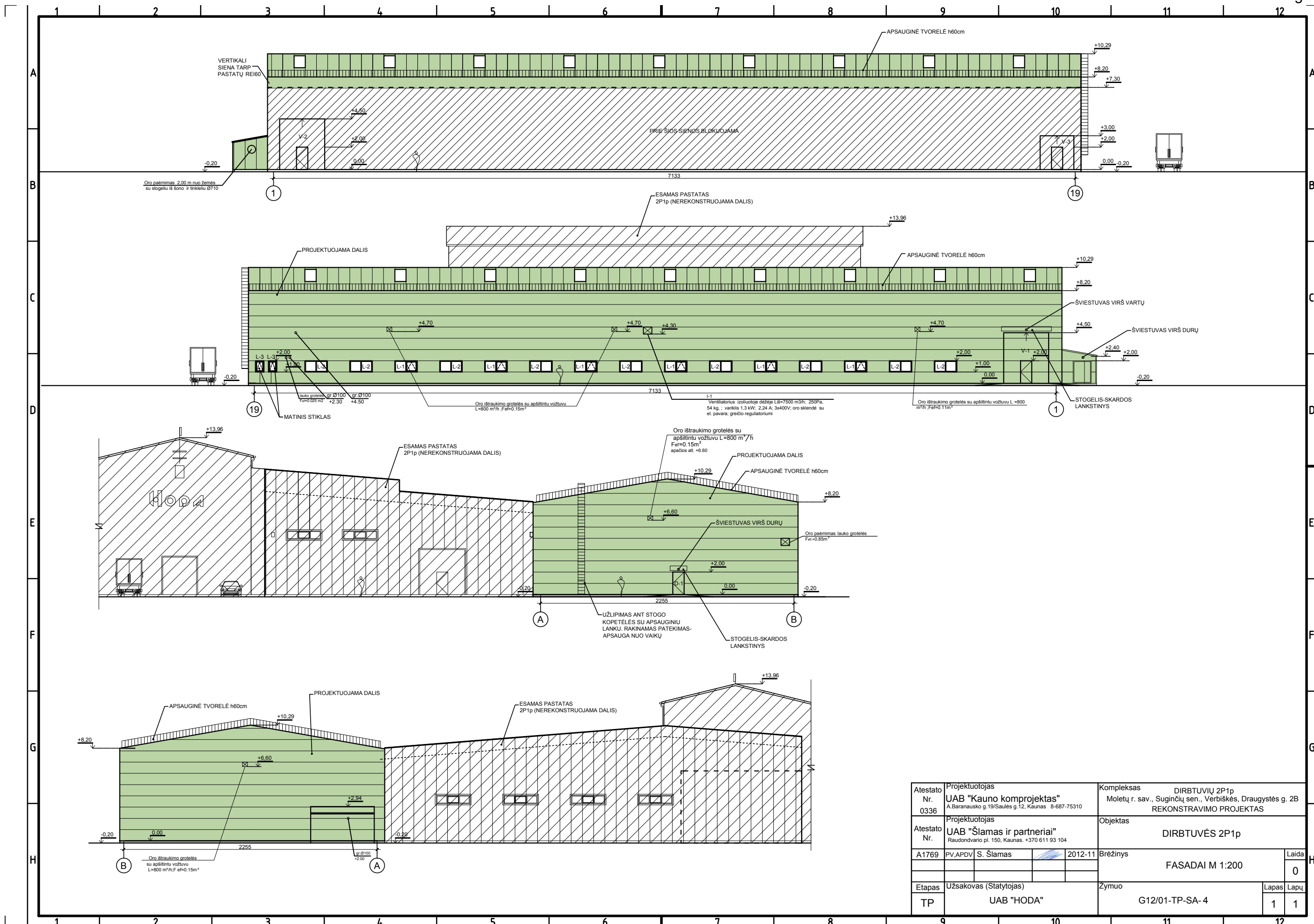
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

PASTABOS

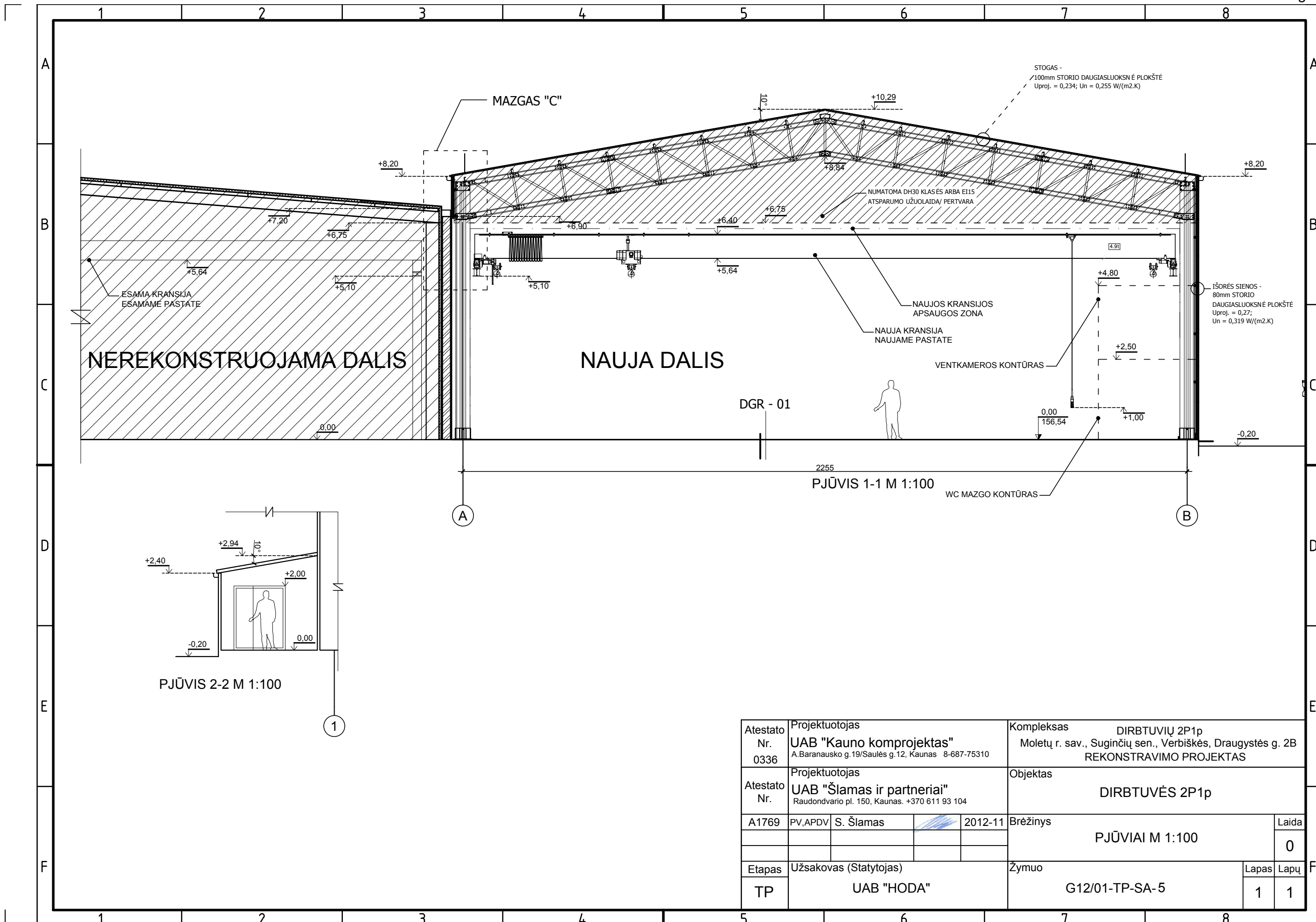
1. Brėžinys neskirtas matuoti.
2. Techninis projektas neatstoja Darbo brėžinių.
3. Įlaja tarp pastatų - šildoma.

Atestato Nr. 0336	Projektuotojas UAB "Kauno komprojektas" A. Baranausko g. 19/Saulės g. 12, Kaunas 8-687-75310	Kompleksas DIRBTUVIŲ 2P1p Moletų r. sav., Suginčių sen., Verbiškės, Draugystės g. 2B REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
Atestato Nr. A1769	Projektuotojas UAB "Šlamos ir partneriai" Raudondvario pl. 150, Kaunas. +370 611 93 104	Objektas DIRBTUVĖS 2P1p
Etapas TP	Užsakovas (Statytojas) UAB "HODA"	Brėžinys STOGO PLANAS M 1:200
		Zymuo G12/01-TP-SA-3
		Laida 0
		Lapas 1
		Lapų 1

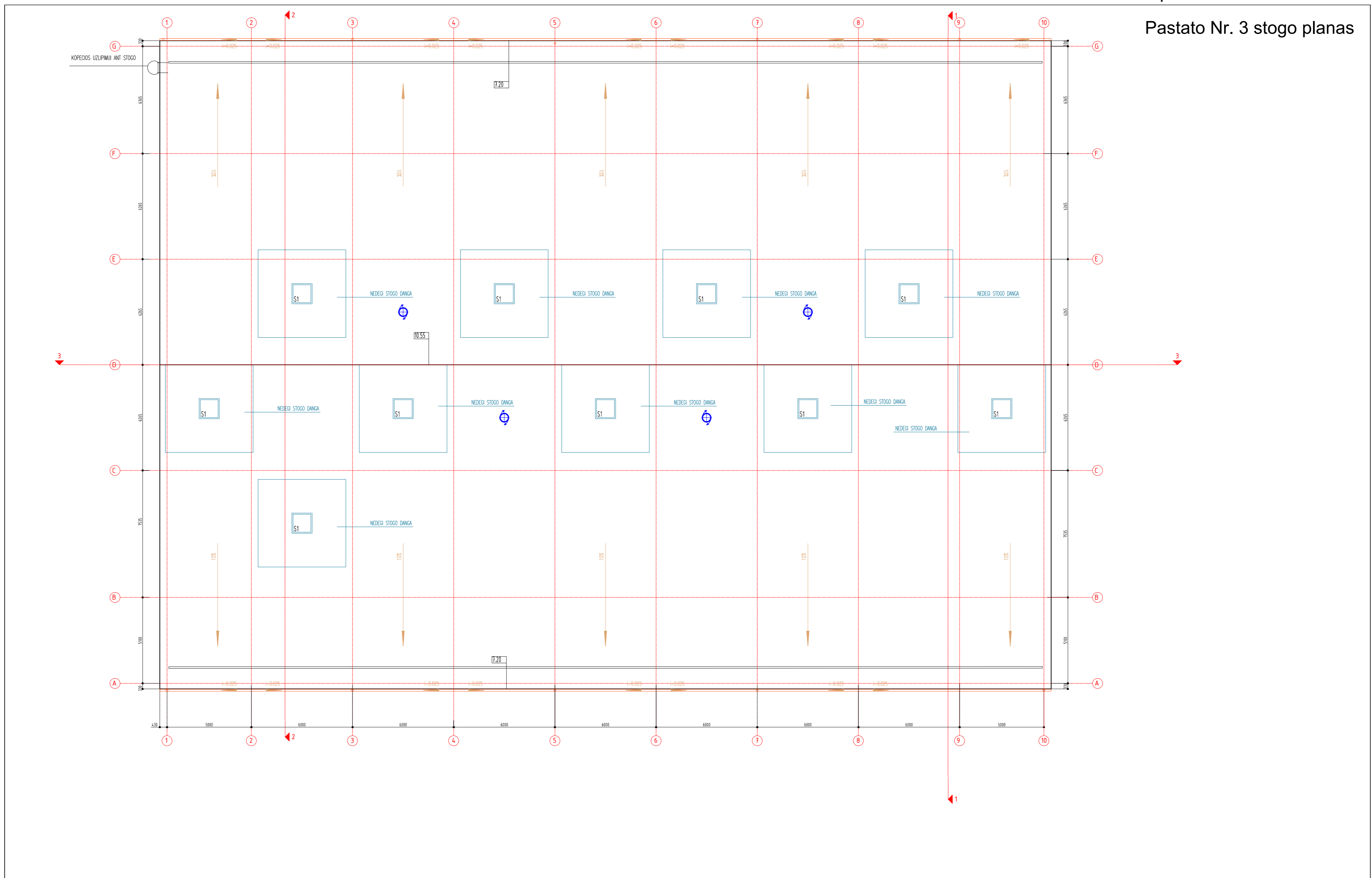
Pastatas-Dirbtuvės 2P1p
Pastatas-Administracinis 1B2p



Atestato Nr. 0336	Projektuotojas UAB "Kauno komprojektas" A. Baranausko g. 19/Saulės g. 12, Kaunas 8-687-75310	Kompleksas DIRBTUVIŲ 2P1p Moletų r. sav., Suginčių sen., Verbiškės, Draugystės g. 2B REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
Atestato Nr. A1769	Projektuotojas UAB "Šlėmas ir partneriai" Raudondvario pl. 150, Kaunas. +370 611 93 104	Objektas DIRBTUVĖS 2P1p
Etapas TP	Užsakovas (Statytojas) UAB "HODA"	Brėžinys FASADAI M 1:200
		Zymuo G12/01-TP-SA-4
		Laida 0
		Lapas 1
		Lapų 1

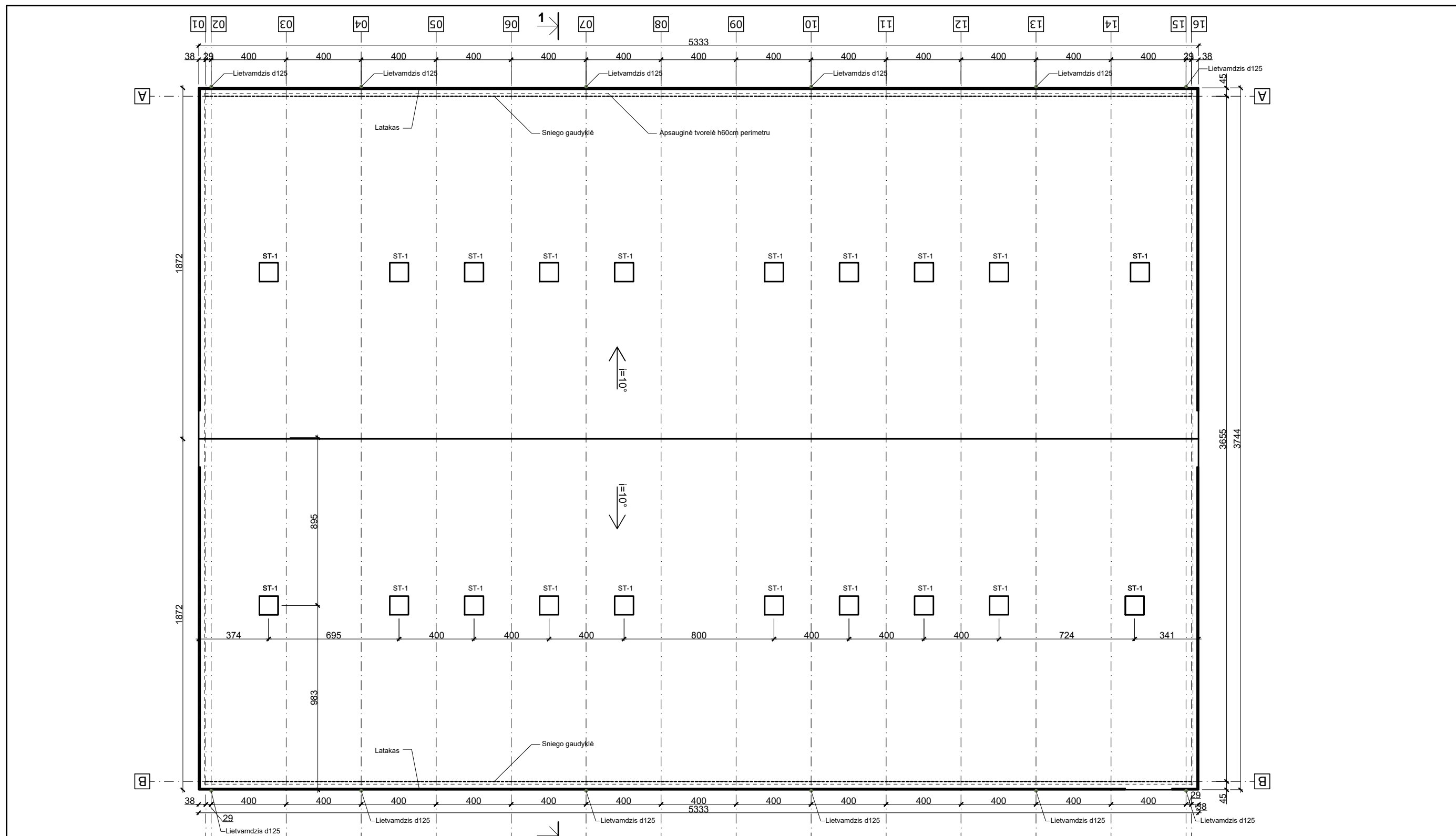


Atestato Nr. 0336	Projektuotojas UAB "Kauno komprojektas" A.Baranausko g.19/Saulės g.12, Kaunas 8-687-75310	Kompleksas DIRBTUVIŲ 2P1p Moletų r. sav., Suginčių sen., Verbiškės, Draugystės g. 2B REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
Atestato Nr. A1769	Projektuotojas UAB "Šlamos ir partneriai" Raudondvario pl. 150, Kaunas. +370 611 93 104	Objektas DIRBTUVĖS 2P1p
PV,APDV	S. Šlamos	2012-11
Brėžinys PJŪVIAI M 1:100		Laida 0
Etapas TP	Užsakovas (Statytojas) UAB "HODA"	Žymuo G12/01-TP-SA-5
		Lapas 1
		Lapų 1



PASTABOS
 1. VISI MATHENYS NURODYTI MILIMETRAIS
 2. MATHENYS IŠKIRINTI VEIJOJE IR GERINTI SU ARCHITEKTU
 3. INDIVIDUALŲ MŪZŲ DETALIZACIJA DARBO PROJEKTO STADIJOJE
 4. PAKĖITIMUS DERINTI SU PROJEKTO AUTORIAIS
 5. VISOS NAUDOJAMOS APDAILINĖS MEDŽIAGOS TURI ATITIKTI GALIOJANČIAS PIRIEGSAIRINES IR SANITARINES HIGIENINES NORMAS, RANGOVAS PRIVALO PATEIKTI GALIOJANČIUS MEDŽIAGŲ ATITIKTIES SERTIFIKATUS

ATTESTAVIMO NR. 3060	PROJEKTUOTOJAS UAB „Laimos ir Ginto projektai“ Butanėnė 14, Paįrėjė	OBJEKTO Statybos sandėliavimo ir pakavimo paslaugoms teikti Pakavė ir statybos, vertėbė Darbo vėl. UAB „Laimos ir Ginto projektai“ Darbo vėl. Pakavimo Nr. 1274/0001/13
5768	PDV G. Vievėsys	2011.02
A1263	PV A. Šabėvėlius	2011.02
	ARCH D. Čipkė	2011.02
	ARCH P. Virkauskas	2011.02
	ARCH R. Virkauskė	2011.02
ETAPAS TP	UŠAUKAVAS Danutė Gražienė Pakavė ir statybos, vertėbė	OBJEKTO NR. GAL10-05-21-TP-SA
		LAPAS 2
		LAPŲ 13



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		PASTABOS		0 2017 Statybos leidimui, konkursui.	
		1. Žemės ir statybos darbus pradėti gavus statybos leidimą. 2. Brėžinys neskirtas matuoti. 3. Langų, durų brėžinius atlieka gamintojas. 4. Užlipimui ant stogo turėti pristatomas kopėčias. 5. Sniegą nuo stogo valyti.		Laidos nr. Data Pakeitimo aprašymas. Priežastis	
		Atestato Nr. UAB "Šlamas ir partneriai" Raudondvario pl. 150, Kaunas. +370 611 93 104		Objektas SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO Molėtų r. sav., Suginčių sen., Verbiškių k., Draugystės g. 2C STATYBOS PROJEKTAS	
		A1769 PV, APDV S. Šlamas		Brėžinys	
				STOGO PLANAS M 1:200	
		Užsakovas (Statytojas) DANUTĖ GRAŽIENĖ		Laida 0	
				Žymuo P17/01-TP-SA-3	
		LT		Lapas Lapų 1 1	

IŠANKSTINĖS SĄLYGOS NR. ITS19-08285

Parengta: 2019.02.12,
Galioja iki: 2019-08-12

Klientas: UAB "HODA"**Kliento kontaktiniai duomenys:** Levaniškių k., Čiulėnų sen., Molėtų r. sav., +37069851107,
raimis@hoda.lt**Objekto pavadinimas:** UAB „HODA“, DIRBTUVĖS**Objekto adresas:** Verbiškių k., Suginčių sen., Molėtų r. sav.**Investicinio projekto Nr.:** E1D7908285

Kliento paraiškos Nr. 19-08285 duomenys	Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija			Atvado tipas (vienfazis, trifazis)
	I	II	III	
Esama leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	1230	Trifazis
Nauja leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	Trifazis
Iš viso leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	1230	Trifazis
Komerčinės apskaitos spintos spalva:				
Išmanioji apskaita: Neužsakyta				
Elektrinės duomenys	Įrengtoji generatorių galia (kW)	Leistinoji generuoti į tinklą galia (kW)	Generatoriaus įtampa (kV)	Pirminės energijos rūšis
Esami	0	0		
Nauji	801	801	0,4	Saulės
Iš viso	801	801		

1. Išankstinės sąlygos išduodamos Kliento elektrinės adresu Verbiškių k., Suginčių sen., Molėtų r. sav., prijungimo prie AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau - Bendrovė) skirstomųjų tinklų būsimų investicijų preliminarium dydžiui įvertinti. Bendrovės skirstomajame elektros tinkle, šiomis išankstinėmis sąlygomis, leistinoji generuoti galia ir techniniai sprendiniai nerezervuojami. Šios išankstinės sąlygos neskirtos Elektrinės prijungimo projekto rengimui. Elektrinėje pagaminta elektros energija bus skirta perteklinės elektros energijos pardavimui.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma ant kabelių (atvadų), nutiestų iš transformatorinės (TR) į savininko objekto vidaus elektros tinklą, prijungimo gnybtų.

3. Kliento veiksmai įgyvendinant Objekto (elektrinės) prijungimą:

3.1. Bendroji dalis

3.1.1. Įvertinus būsimų investicijų dydį ir apsisprendus toliau vystyti elektrinės statybos projektą kreiptis į Valstybinę energetikos inspekciją prie Energetikos ministerijos dėl leidimo plėtoti elektros energijos gamybos pajėgumus (toliau - Leidimas). Daugiau informacijos apie Leidimų išdavimo tvarką galite rasti www.vei.lt.

3.1.2. Gavus Leidimą, pateikti paraišką Bendrovei elektrinės prijungimo sąlygoms gauti. Prie paraiškos pridėti Leidimo kopiją. Daugiau informacijos apie elektrinių prijungimą galite rasti www.eso.lt.

3.1.3. Techninės sąlygos 19-07588 laikomos negaliojančiomis.

3.2. Techniniai sprendimai Kliento elektros tinklo daliai:

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

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

3.3. Turi būti įrengta elektrinės reaktyviosios galios reguliavimo įranga su nuotolinio valdymo galimybe iš Bendrovės dispečerinio centro SCADA/DMS sistemos. Elektrinės galios faktoriaus ($\cos \varphi$) minimalus reguliavimas turi būti nuo -0,95 iki 0,95.

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

3.5. Turi būti įrengtas nuotolinis elektrinės įjungimo/išjungimo valdymas iš Bendrovės dispečerinio centro SCADA/DMS sistemos.

3.6. Esant trumpajam jungimui elektros tinkle Gamintojo jėgainės apsaugos įrenginiai turi veikti su 250 ms vėlinimu.

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

3.8.1. minimalus/maksimalus nuostoviosios (ilgalaikio) įtampos lygis elektrinės prijungimo taške, ir transformatorinių, maitinamų nuo L-200 Verbiškiai iš Suginčių TP 10 kV ir 0,4 kV skirstyklose.

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

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

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

3.8.5. elektrinės sukeliama įtampos mirgėjimo lygis;

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

3.8.7. 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.

3.8.8. skaičiavimus atlikti įvertinant Suginčių TP 10 kV skirstyklos galimą maksimalią įtampą;

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

3.8.10. nustatius 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.

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

standartų reikalavimus.

Centrinė būstinė

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Aguonų g. 24
03212 Vilnius, Lietuva
www.eso.lt

Rekvizitai

Informacija klientams Tel. 1802
Tel. (8 5) 277 7524
Faks. (8 5) 277 7514
El. p.: info@eso.lt

Įmonės kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

3.2.8.11. 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) reikalavimus.

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

4.1. Bendroji dalis:

4.1.1. KAS esamus Kliento komercinės elektros energijos apskaitos prietaisus pakeisti į abiejų krypčių apskaitos prietaisus.

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

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

4.1.4. Perskaičiuoti Suginčių TP RAA nuostatas ir remiantis skaičiavimo rezultatais atlikti RAA derinimo darbus.

4.2. Pastabos:

4.2.1. Tuo atveju, jeigu po prijungimo sąlygų išdavimo pasikeičia teisės aktų nuostatos, ir dėl šio pasikeitimo Klientui atsiranda papildomų įpareigojimų, susijusių su Objekto įrengimu (statyba) ir (ar) prijungimu prie Bendrovės skirstomųjų elektros tinklų, Kliento elektros įrenginių prijungimo prie operatoriaus elektros tinklų paslaugos sutartis galės būti sudaroma tik po to, kai Klientas įvykdys papildomus įpareigojimus teisės aktų nustatyta tvarka, terminais ir sąlygomis.

5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje www.manogile.lt, skiltyje „Paraiškos ir prašymai“.

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

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

patvirtino Vadovas KILTINAVIČIUS DONATAS 

suderino Vadovas BERNATAVIČIUS LIGITAS 

parengė Vyresnysis inžinierius JASIULIONYTĖ AGNĖ 