



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmy programą



UAB „GLASS LT“

V. Kudirkos g. 22, LT-01113 Vilnius, Lietuva, Telefonas (+370 5) 2351032,
įmonės kodas 124578825, PVM kodas LT245788219,
vykdyma projektą „500 KW SAULĖS ELEKTRINĖS ĮRENGIMAS“
(Projekto Nr 04.2.1-LVPA-K-836-02-0025)

SKELBIA KONKURSA

| | |
|---|---|
| Perkamos prekės / paslaugos / darbai: | 500 kw saulės fotoelektrinės jėgainės rangos darbai ir įranga. |
| Pirkimo procedūra: | Pirkimo būdas - konkursas vykdomas vadovaujantis Projektų finansavimo ir administravimo taisyklėmis, patvirtintomis LR finansų ministro 2014 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. 1K-316 „Dėl projektų administravimo ir finansavimo taisyklių patvirtinimo, LR civiliniu kodeksu, kitais teisės aktais bei konkurso sąlygomis. |
| Pirkimo dokumentus galima gauti (taip pat ir pildomą (docx formato) pasiūlymo formą): | Nuo šio skelbimo paskelbimo dienos iki 2019-05-07 <i>el. paštas</i> glasslt.saule@vks.lt ; V. Kudirkos g. 22-10 Vilnius, Lietuva |
| Pasiūlymų pateikimo terminas ir adresas: | Pasiūlymas, parengtas pagal konkurso sąlygas, turi būti pateiktas raštu Pirkėjui šiuo adresu: UAB „GLASS LT“, V. Kudirkos g. 22-10 Vilnius, Lietuva iki 2019-05-07, 10:00 vai. |

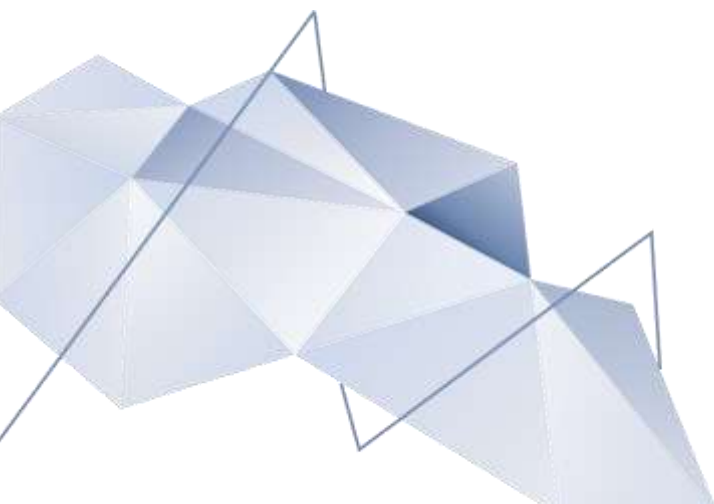


Kuriame
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

SAULĖS ELEKTRINĖS ĮRENGIMO PIRKIMO DOKUMENTAI

500 KW SAULĖS ELEKTRINĖS ĮRENGIMAS

PIRKIMO DOKUMENTAI





PIRKIMO DOKUMENTŲ TURINYS

| | |
|--|----|
| 1. BENDROSIOS NUOSTATOS | 3 |
| 2. PIRKIMO OBJEKTAS | 3 |
| 3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI | 3 |
| 4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS..... | 6 |
| 5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS | 8 |
| 6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS | 9 |
| 7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS..... | 13 |
| 8. DERYBOS | 14 |
| 9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO..... | 14 |
| 10. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS | 15 |
| 11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS..... | 15 |
| 12. PRIEDAI | 16 |
| 1 Priedas | 17 |
| 2 Priedas | 22 |
| 3 Priedas | 29 |
| 4 Priedas | 30 |
| 5 Priedas | 31 |
| 6 Priedas | 32 |
| 7 Priedas | 33 |



1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1 Uždaroji akcinė bendrovė UAB „GLASS LT“ (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą „500 KW SAULĖS ELEKTRINĖS ĮRENGIMAS“ (Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-02-0025), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti saulės fotoelektrinės jėgainės įrangą ir rangos 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: Dangirutis Janušas, tel.8698 22021, [email](mailto:Glasslt.saule@vks.lt): Glasslt.saule@vks.lt.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Perkama saulės fotoelektrinės jėgainės rangos darbai ir įranga (toliau – Darbai). 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. Visi darbai turi būti atlikti iki 2019 m. gruodžio mėn. 6 dienos.

2.5. Saulės elektrinės įrengimo vieta – UAB „GLASS LT“ teritorijoje Alytuje (Verslo g. 10, tačiau, šiuo metu vyksta sklypų jungimo procesas ir sklypo adresas gali būti pakeistas).

3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

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

¹ Neįvykus konkursui ir dėl to vykdam 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

| Eil. Nr. | Kvalifikacijos reikalavimai | Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai |
|-----------------|---|--|
| 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 | 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. 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. 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. |
| 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. | 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. |
| 3.1.3 | Tiekėjas arba subrangovas turi teisę verstis energetikos įrenginių eksploatavimo veikla (Eksploatacijos darbų sritis: Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbai). | Lietuvos Respublikos Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos išduotas atestatas, leidžiantis verstis atitinkama veikla (Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbai). |

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 600.000,00 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, skirtą 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 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 (t.y. sėkmingai užbaigęs, atlikęs defektų šalinimą po jėgainės bandomosios eksploatacijos ir pasirašęs galutinį darbų perdavimo aktą) bent 1 (vieną) ne mažesnės nei 500 kW galios saulės jėgainę. | Pateikiami dokumentai: <ol style="list-style-type: none">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 (atsiliepinimus) 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 įsidiegęs 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 priemones užtikrinančias, kad įmonėje vykstantys procesai, darantys įtaką kokybei, | Kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos sistemos sertifikatai ir (arba) kitų lygiaverčių kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos užtikrinimo priemonių įsidiegimas patvirtinančių dokumentų kopijos ir informacija (pvz. Tiekėjo įsidiegtų kokybės vadybos priemonių ir aplinkos apsaugos vadybos standartų ISO 9001:2015 (2008), ISO 14001:2015 |



| | |
|--|--|
| aplinkosaugai, atitinka minėtų standartų reikalavimus. Įsdiegta kokybės vadybos sistema ir aplinkos apsaugos sistema (ar priemonės) turi galioti šioms įmonės veikloms: saulės fotovoltinių elektrinių komplektavimas ir montavimas. | (2008) (sertifikavimo sritis turi būti susijusi su sutarčiai įvykdyti reikalinga veikla (fotovoltinės saulės šviesos elektrinės projektavimo ir įrengimo (rangos) darbai) ir OHSAS 18001 tikslus, reikalavimus ir priemones nurodytoms įmonės veikloms aprašymas, kiti tiekėjo sertifikatai ar dokumentai patvirtinantys lygiaverčių kokybės vadybos sistemų ir aplinkos apsaugos sistemų įregistravimą (įsdiegimą) 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) dokumentų kopijos yra tvirtinamos tiekėjo ar jo įgalioto asmens parašu, nurodant žodžius „Kopija tikra“ ir pareigų pavadinimą, vardą (vardo raidę), pavardę, datą ir antspaudą (jei turi).

3.2. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų **3.1.1, 3.1.2, 3.1.4, 3.1.5** 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, **3.1.6 – 3.1.10** punktuose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus turi atitikti bent vienas ūkio subjektų grupės narys.

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

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.

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



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

4.3 Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių arba anglų kalba.

4.4 Tiekėjas kainos pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 1 priede pateiktą formą. Pasiūlymas teikiamas užklijuotame voke. Ant voko turi būti užrašyta „UAB „GLASS LT 500 KW SAULĖS ELEKTRINĖS ĮRENGIMAS“. Vokas su pasiūlymu grąžinamas jį atsiuntusiam tiekėjui, jeigu pasiūlymas pateiktas neužklijuotame voke.

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

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

4.5.2. Pasiūlymo A dalis su kaina pateikiama atskirame užklijuotame voke.

4.5.3. konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;

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

4.5.5. pasiūlymo galiojimą užtikrinantis dokumentas;

4.5.5.1. tiekėjas kartu su pasiūlymu privalo pateikti pasiūlymo galiojimą užtikrinantį dokumentą –banko, arba draudimo bendrovės draudimo laidavimo raštą, pasirašytą pasiūlymo galiojimo užtikrinimą išdavusio banko, ar draudimo bendrovės originaliu parašu, kurioje pasiūlymas turi būti užtikrinamas ne mažesnei negu 10.000,00 Eur (dešimt tūkstančių eurų) sumai pagal pirkimo dokumentuose pateiktą formą. 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). Tiekėjas gali prašyti Pirkėjo patvirtinti, kad jis sutinka priimti Tiekėjo siūlomą pasiūlymo galiojimo užtikrinimą. Patvirtinimas neatima teisės iš Pirkėjo atmesti pasiūlymo galiojimo užtikrinimą, gavus informaciją, kad pasiūlymo galiojimą užtikrinantis ūkio subjektas tapo nemokus ar neįvykdė įsipareigojimų Pirkėjui arba kitiems ūkio subjektams, ar juos vykdė netinkamai. Kaip pasiūlymo galiojimą užtikrinantis dokumentas galimas bankinis pavedimas. Pavedimas atliekamas ne mažesnei negu 10.000,00 Eur (dešimt tūkstančių eurų) sumai. Suma pervedama į Pirkėjo banko sąskaitą LT112150051000038199, esančią OP bank, iki pasiūlymo teikimo paskutinės dienos.

4.5.5.2. Pasiūlymo galiojimo užtikrinantis dokumentas (ar pervesta pinigine suma) grąžinamas tiekėjams pasibaigus konkursui (nutraukus pirkimą ar pasirašius sutartį su laimėtoju ir laimėtoju pateikus su Pirkėju suderintą Sutarties įvykdymo užtikrinimą) per 10 (dešimt) darbo dienų nuo rašytinio tiekėjo prašymo gavimo dienos.

4.5.6. 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 Tiekėjas gali prašyti Pirkėjo patvirtinti, kad jis sutinka priimti Tiekėjo siūlomą trečiųjų šalių garantijas įrangos garantiniams įsipareigojimams užtikrinti. Patvirtinimas neatima teisės iš Pirkėjo atmesti pasiūlymą, gavus informaciją, kad trečiųjų šalių garantiją įrangos garantiniams įsipareigojimams užtikrinantis ūkio subjektas tapo nemokus ar neįvykdė įsipareigojimų Pirkėjui arba kitiems ūkio subjektams, ar juos vykdė netinkamai

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

4.10 Pasiūlymas turi būti pateiktas iki 2019 m. gegužės 7 d. 10:00 val. (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį paštu, per pasiuntinį ar tiesiogiai atvykus adresu, nurodytu 4.4 punkte (darbo laikas



8-17). Tiekėjo prašymu Pirkėjas nedelsdamas pateikia rašytinį patvirtinimą, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę.

4.11 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

4.12 Pasiūlymuose nurodoma darbų kaina pateikiama eurais, 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 sudėtines dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į darbų kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos.

4.13 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.

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

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

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

6.2 Pasiūlymo A dalies su kaina vokai atplėšiami atskirame posėdyje tik įvertinus duomenis apie kvalifikaciją ir techninius ir kokybinius pasiūlymo parametrus.

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

6.6 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 atsisakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis.

6.8 Kai pateiktame pasiūlyme nurodoma neįprastai maža kaina, Komisija turi teisę, o ketindama atmesti pasiūlymą – privalo tiekėjo raštu paprašyti per Komisijos nurodytą 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 40 balų, kur maksimalų 40 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 | | | $X = 35$ |
| Gamybos efektyvumas | | | $Y_A = Y_1$ Maksimalus $Y_A = 5$ |
| 1. | Saulės jėgainės teorinis santykinis našumas (SN), apskaičiuojamas pagal žemiau nurodytą formulę: $SN = Mp/Ma * 100$.* | $L_1 \geq 79,99$ $L_1 \geq 86,00 \%$ $L_1 \geq 92,00 \%$ | $Y_1 = 0$ $Y_1 = 3$ $Y_1 = 5$ |
| Fotoelektrinių modulių efektyvumo parametrai: | | | $Y_B = Y_2 + Y_3 + Y_4 + Y_5$ Maksimalus $Y_B = 20$ |
| 2. | Efektyvumo garantija po 12 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia: | $L_2 = 93 \%$ $L_2 > 93 \%$ $L_2 > 94 \%$ | $Y_2 = 0$ $Y_2 = 3$ $Y_2 = 5$ |
| 3. | Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia: | $L_3 = 85 \%$ $L_3 > 85 \%$ $L_3 > 89 \%$ | $Y_3 = 0$ $Y_3 = 3$ $Y_3 = 5$ |
| 4. | Fotoelektrinių modulių gamintojo techninė garantija pilnais metais: | $L_4 \geq 10$ metų $L_4 \geq 12$ metų $L_4 > 15$ metų | $Y_4 = 0$ $Y_4 = 5$ $Y_4 = 10$ |
| Inverterių kokybiniai parametrai: | | | $Y_C = Y_5 + Y_6 + Y_7 + Y_8$ Maksimalus $Y_C = 20$ |
| 5. | Inverterių gamintojo garantija pilnais metais: | $L_5 \geq 10$ metų $L_5 \geq 15$ metų $L_5 > 20$ metų | $Y_5 = 0$ $Y_5 = 3$ $Y_5 = 5$ |



| Vertinimo kriterijai | | Funkcinio parametro lyginamasis svoris | Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime |
|---|--|---|--|
| 6. | Efektyvumas (EURO) | L ₆ = 97 % L ₆ = >97 % L ₆ = ≥98 % | Y ₆ =0 Y ₆ =3 Y ₆ =5 |
| 7. | Inverteriai su optimizatoriais (ne mažiau kaip vienu optimizatoriumi tenkančiu dviem moduliams), kurių garantinis terminas (optimizatorių) ne trumpesnis nei 20 metų. | L ₇ = Taip | Y ₇ =5 |
| 8. | 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 + Y ₁₂ Maksimalus Y _D =20 |
| 9. | 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 |
| 10. | Konstrukcijų techninė garantija: | L ₁₀ = ≥ 0 metų L ₁₀ = ≥20 metų L ₁₀ = >25 | Y ₁₀ =0 Y ₁₀ =2 Y ₁₀ =5 |
| 11. | Saulės fotoelektrinės montavimo projektinių sprendinių pagrįstumas ir priimtinumą vertinamas pagal žemiau pateiktus skaičiavimus**: | L ₁₁ = 0 L ₁₁ = 2 L ₁₁ = 3 L ₁₁ = 5 | Y ₁₁ =0 Y ₁₁ =2 Y ₁₁ =3 Y ₁₁ =5 |
| 12. | Fotoelektrinių modulių gamintojo garantija apdrausta trečios šalies (draudimo bendrovės) pagal techninėje specifikacijoje 3 lentelėje 2.2.1 – 2.2.3 punktuose nurodytas sąlygas. Draudimo apsaugos trukmė – ne | L ₁₂ = Taip | Y ₁₂ =5 |



| Vertinimo kriterijai | | Funkcinio parametro lyginamasis svoris | Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime |
|---|--|--|---|
| mažesnė kaip techninėje specifikacijoje 3 lentelėje 2.2.1 – 2.2.3 punktuose nurodyti laikotarpiai | | | |
| Draudimo suma (visam periodui) – ne mažesnė kaip modulių kaina. | | | |

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

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

(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 santykis našumas SN yra mažesnis nei kad Rangovo deklaruota iki sutarties pasirašymo, teikiant 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 2,5 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) 3 balai skiriami už - pagaminimų kWh paskaičiavimus įvertinus 3D šešėliavimą, atstumus 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 balas skiriamas už - pagaminimų kWh paskaičiavimus su trimis skirtingomis metrologinėmis duomenų bazėmis: Meteororm, PVGIS ir NASA.
- (c) 5 balai skiriami jeigu pateikti abu aukščiau nurodyti skaičiavimai
- (d) 0 balų skiriama, jeigu nepateiktas nei vienas aukščiau nurodytas skaičiavimas

6.13 Tiekėjas su pasiūlymu turi pateikti pilną išpildomąją techninę vizualizaciją su pasirinktos įrangos pagrindimu. 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. Pasiūlymo A dalis pateikta bendrame voke;

7.1.3. tiekėjas neatitiko minimalių kvalifikacijos reikalavimų, jei jie buvo taikomi;

7.1.4. tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatiksliino jų;

7.1.5. 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 nepatiksliino savo pasiūlymo;

7.1.6. tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;

7.1.7. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas Pirkėjo prašymu nepateikė raštiško kainos sudėtinių dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;



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

7.1.9. 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 sąlygų³.

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.

³ 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.



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

9.3 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;

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 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 iki 2019 m. gruodžio 6 dienos.

10.4 Mokėjimas už Darbus bus atliekamas po Darbų atlikimo ir perdavimo Pirkėjui per 60 k. d. nuo Darbų priėmimo perdavimo akto pasirašymo dienos. Ne vėliau kaip per 60 dienų nuo įrangos pristatymo į Objektą, Įrangos perdavimo-priėmimo akto ir sąskaitos faktūros pasirašymo dienos, Užsakovas sumoka Rangovui 50% Sutarties kainos. Per 60 dienų nuo Darbų pilno atlikimo bei leidimo gaminti elektros energiją gavimo, VEI pažymos gavimo, galutinio Atliktų darbų perdavimo-priėmimo akto bei sąskaitos faktūros pasirašymo dienos, Užsakovas sumoka Rangovui likusią 50 % Sutarties kainos.

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. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

11.1 Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.

11.2 Pirkėjas bet kuriuo metu iki pirkimo sutarties sudarymo turi teisę nutraukti pirkimo procedūras. 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.

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

11.4 Informacija, pateikta pasiūlymuose, išskyrus nurodytą konkurso sąlygų 11.3 p., tiekėjams ir tretiesiems asmenims, išskyrus asmenis, administruojančius ir audituojančius ES fondų lėšų naudojimą, neskelbiami.

12. PRIEDAI

- Priedas Nr. 1 - Techninė specifikacija;
- Priedas Nr. 2 - Pasiūlymo forma.
- Priedas Nr. 3 - Sklypo planas
- Priedas Nr. 4 - Pasiūlymo galiojimo užtikrinimo forma
- Priedas Nr. 5 - Atlikimo užtikrinimo forma
- Priedas Nr. 6 - Garantinio laikotarpio garantijos forma
- Priedas Nr. 7 - Sutarties projektas



1 Priedas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI SAULĖS FOTOELEKTRINĖS JĖGAINĖS RANGOS DARBŲ IR ĮRANGOS PIRKIMUI

Uždaroji akcinė bendrovė "_____ " (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą "_____ " (Nr. _____), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti: saulės fotoelektrinės jėgainės įrangą ir rangos darbus.

1 lentelė. Pagrindiniai saulės fotoelektrinės projekto parametrai:

| Pastatas | Parametrai | Reikšmės |
|---------------|---|---|
| Žemės sklypas | Bendra saulės fotoelektrinės jėgainės įrengtoji galia, KW | 500 kW (galima paklauda minus 1 kW) |
| | Montavimo vieta | Ant žemės |
| | Montavimo metodas | Montavimo sistema skirta montavimui ant žemės. Įranga turi būti tinkamai įžeminta. Pasiūlyme nurodyti būdą, bei jį pagrįsti. |
| | Montavimo konstrukcija | Aliuminio lydinio su anodine danga arba alternatyvi panašių savybių pagal ilgaamžiškumą. Nerūdijančio plieno varžtai. Pasiūlyme nurodyti būdą. |
| | Montavimo kampas horizonto atžvilgiu, laipsniai | Posvyrio kampas $\geq 25^{\circ}$ horizonto atžvilgiu |
| | Fotomodulių išdėstymas pasaulio šalių atžvilgiu ir posvyrio kampas horizonto atžvilgiu laipsniais | Pasiūlyme turi būti nurodytas ekonomiškiausias išdėstymas su pagrindimu. |
| | 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 |



| | | |
|--|-------------------------------|--|
| | | <p>kiekis pagal pasirinktą laikotarpį.</p> <p>5. Saulės apšvieta palyginama su generuojama 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 | Turi būti įrengtas elektrinės aktyvios ir reaktyviosios galios reguliatorius su nuotolinio valdymo galimybe iš bendrovės ESO dispečerinio centro SCADA sistemos. Minimalus galios faktoriaus ($\cos \phi$) reguliavimas turi būti nuo -0,95 iki 0,95 (pagal ESO prijungimo sąlygas). |
| | Naudojama įranga | Nauja, neeksploatuota, naujos technologijos, nesenesnė kaip 2018 metų gamybos. |
| | Apsauga nuo viršįtampių | Turi būti įrengta apsauga nuo viršįtampių. |

2 lentelė. Pagrindiniai reikalavimai rangos darbams:

| Atliekami darbai | Aprašymas |
|--|---|
| 500 kW Saulės Jėgainės fotovoltinių modulių tvirtinimo konstrukcijų sumontavimas | Suprojektuotą saulės Jėgainę, įrengti (sumontuoti) ant žemės. Jėgainės fotomodulių laikančios konstrukcijos, jungiamosios konstrukcijos, kabelių pervedimo konstruktyvai naudojamos medžiagos ir jų įrengimas turi atitikti Saulės jėgainių įrengimo reglamentuojančių įstatymų reikalavimams. Turi būti pasirinktos aliuminio lydinio su anoduota danga arba analogiškos, patikimos, ilgaamžės konstrukcijos. |
| Inverterių (keitiklio), elektros energijos apskaitos prietaisų, kabelių bei kitos el. įrangos montavimas | Saulės fotomodulių jungimas grupėmis (linijomis), inverterių montavimas, paskirstymo skydo, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas, saulės fotomodulių grupių jungimas į srovės keitiklius, inverterių jungimas į paskirstymo skydą, įžeminimo kontūro įrengimas, srovės keitiklių kalibravimo-derinimo darbai, nuotolinio stebėjimo (monitoringo) įrangos montavimas. 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. Atlikti visus Jėgainės bandymų ir derinimo darbus. Paruošti Jėgainės eksploatavimo 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. |
| Monitoringo internetu sistema | Turi būti įrengtas duomenų perdavimas naudojant internetinę prieigą, privalomas duomenų detalizavimas: <ol style="list-style-type: none">1. Suminė pagaminta elektros energija;2. Įtampos ir srovės kokybiniai rodikliai;3. Momentinė generuojama galia;4. Pagamintos elektros energijos kiekis pagal pasirinktą laikotarpį.5. Saulės apšvieta palyginama su generuojama elektrinės galia. 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. Monitoringo internetu sistema su serverio paslauga, neatlygintina viso jėgainės eksploatavimo metu, su galimybe užsakovui vykdyti stebėseną on-line režimu serveryje, SE darbą (momentinius ir istorinius duomenis), kitus jėgainės parametrus. |



3 lentelė. Techniniai ir kokybiniai reikalavimai įrangai:

| Eil. Nr. | Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai | Minimalūs reikalavimai |
|----------|--|--|
| I. | FOTOLEKTRINIAI MODULIAI: | |
| 1. | Sūdomi moduliai turi atitikti šių standartų reikalavimus: | |
| 1.1. | IEC 61215 | Taip |
| 1.2. | IEC 61730 | Taip |
| 1.3. | Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei) | ≥ IP68 Lygiaverčių ar geresnių savybių |
| 1.4. | CE atitikties deklaracija 2014/35/EC | Taip |
| 2. | Fotolektrinių modulių gamybos kokybiniai Kriterijai | |
| 2.1. | Voltamperinių charakteristikų matavimas saulės simulatoriuje | Taip |
| 2.2. | Gamintojo garantijos moduliams: | |
| 2.2.1. | Produkto garantija | ≥ 10 metų |
| 2.2.2. | Efektyvumo garantija po 12 metų eksploatacijos | ≥ 93 % |
| 2.2.3. | Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia | ≥ 85 % |
| 2.2.4. | Fotolektrinių modulių efektyvumas pagal STC %: | ≥18.5 |
| 3. | Techniniai ir kokybiniai reikalavimai foto elementų moduliams | |
| 3.1. | | |
| 3.1.1. | Nominali galia PMPP, W | Nenurodyta |
| 3.1.2. | Sistemos įtampa, V | Nenurodyta |
| 3.2. | Mechaninis atsparumas | |
| 3.2.1. | Maksimali vėjo apkrova, Pa | ≥ 2400 |
| 3.2.2. | Maksimali sniego apkrova, Pa | ≥ 5400 |
| 3.3. | Kiti parametrai | |
| 3.3.1. | Svoris, kg | Nenurodyta |
| 3.3.2. | Saulės elementų tipas | monokristaliniai/ polikristaliniai lygiaverčiai ar geresnių savybių. |
| 3.3.3. | Modulio rėmas | Anoduotas Al arba berėmis |
| 3.3.4. | Paklaida | -0/ + 5 Wp |
| 3.3.5. | Spalva | Nenurodyta |
| 3.3.6. | Celių skaičius | Nenurodyta |
| 3.3.7. | Dvipusiai (Bifacial) saulės moduliai | Taip |
| II. | INVERTERIAI: | |



| | | |
|------|---|---|
| 1. | Siūloni 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. | Nominali visų inverterių į tinklą atiduota galia | ≥ 410 kW |
| III. | SAULĖS APŠVIETOS METROLOGINĖ STOTELĖ: | |
| 1. | Viena stotelė, sumontuota daugumos modulių pasvirimo kampu arba atskira stotelė kiekvienai modulių 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 . | |



2 Priedas

PASIŪLYMAS
DĒL SAULĒS FOTOELEKTRINĒS JĒGAINĒS RANGOS DARBŲ
IR ĮRANGOS PIRKIMO

A dalis. Duomenys apie tiekėją, pasiūlymo kaina bei techninė informacija (Pateikti atskirame voke)

Data

Vieta

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

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

- 1) konkurso skelbime, paskelbtame svetainėje www.esinvesticijos.lt 2019-04-26.
- 2) konkurso sąlygose;
- 3) pirkimo dokumentų prieduose.



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. | Fotomoduliai (Nurodyti gamintoją ir modelį) | | Vnt | | | | |
| 2. | Inverteriai (Nurodyti gamintoją ir modelį) Siūlant su optimizatoriais nurodyti optimizatorių skaičių | | Vnt | | | | |
| 3. | Montavimo konstrukcijos ir konstruktyvai (Nurodyti gamintoją ir modelį) | | Kom pl. | | | | |
| 4. | Montavimo medžiagos (kabeliai, tvirtinimo elementai, skydai, apskaitos priemonės ir pan.) | | Kom pl | | | | |
| 5. | Monitoringo techninė ir programinė įranga | | Kom pl. | | | | |
| 6. | Saulės Jėgainės montavimo, derinimo, eksploatacinių bandymų darbai | | Kom pl. | | | | |
| 7. | Projektavimas, Pridavimo VEI, ESO (Statybos inspekcijai ir kitoms institucijoms, jei to reikalauja įstatymai pridavimo metu), pridavimo eksploatuoti Pirkėjui darbai | | Kom pl. | | | | |
| 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.

Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos

parašas

Vardas Pavardė



PASIŪLYMAS
DĖL SAULĖS FOTOELEKTRINĖS JĖGAINĖS RANGOS DARBŲ
IR ĮRANGOS PIRKIMO

B dalis. Techniniai ir kokybiniai įrangos atitikties parametrai

data

Vieta

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

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

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. | |



| Eil.Nr. | Prekių techniniai rodikliai | Rodiklių reikšmės |
|--|--|-------------------|
| Fotomodulių garantijos ir kokybiniai parametrai: | | |
| 2. | Efektyvumo garantija po 12 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia: | |
| 3. | Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia: | |
| 4. | Fotoelektrinių modulių techninė garantija: | |
| Inverterių garantijos ir kokybiniai parametrai: | | |
| 5. | Inverterių gamintojo garantija: | |
| 6. | Efektyvumas (EURO) | |
| 7. | Inverteriai su optimizatoriais (ne mažiau kaip vienu optimizatoriumi tenkančiu dviem moduliams), kurių garantinis terminas (optimizatorių) ne trumpesnis nei 20 metų. | |
| 8. | Žemiausia inverterių darbinė temperatūra, t ^o , C: | |
| Jėgainės monitoringas: | | |
| 9. | Modulių darbinių parametru stebėjimas (Įtampa (V), srovė (A), galia (W), pagamintas energijos kiekis (kWh)) ne daugiau kaip dviejų modulių tikslumu | |
| 10. | Konstrukcijų techninė garantija: | |
| 11. | Saulės fotoelektrinės montavimo projektinių sprendinių pagrįstumas ir priimtinumai vertinamas pagal Pirkimo sąlygose pateiktus skaičiavimus. | |
| 12. | Fotoelektrinių modulių gamintojo garantija apdrausta trečios šalies (draudimo bendrovės) pagal techninėje specifikacijoje 3 lentelėje 2.2.1 – 2.2.3 punktuose nurodytas sąlygas. Draudimo apsaugos trukmė – ne mažesnė kaip techninėje specifikacijoje 3 lentelėje 2.2.1 – 2.2.3 punktuose nurodyti laikotarpiai Draudimo suma (visam periodui) – ne mažesnė kaip modulių kaina. | |



| 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 (teikėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitikimą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas) |
|----------|---|---|--|
| 1. | FOTOELEKTRINIAI MODULIAI: | | |
| 1. | Siūlomi moduliai turi atitikti šių standartų reikalavimus: | | |
| 1.1. | IEC 61215 | Taip | |
| 1.2. | IEC 61730 | Taip | |
| 1.3. | Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei) | ≥ IP68 Lygiaverčių ar geresnių savybių | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 1.4. | CE atitikties deklaracija 2014/35/EC | Taip | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 2. | Fotolektrinių modulių gamybos kokybiniai Kriterijai | | |
| 2.1. | Voltamperinių charakteristikų matavimas saulės simulatoriuje | Taip | Ataskaita teikiama kiekvienam pagamintam gaminio moduliui (pagaminus ir pristačius modulius kiekvieno modulio turi būti pateikta užsakovui, konkurse pateikiamas tik PVZ gamyklinis variantas) |
| 2.2. | Gamintojo garantijos moduliams (nurodyti pilnais metais): | | |
| 2.2.1. | Produkto garantija (nurodyti pilnais metais): | ≥ 10 metų | Teikiamas gamintojo garantinis raštas |
| 2.2.2. | Efektyvumo garantija po 12 metų eksploatacijos | ≥ 93 % | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 2.2.3. | Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia | ≥ 85 % | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 2.2.4. | Fotolektrinių modulių efektyvumas pagal STC %: | ≥18.5 | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 3. | Techiniai ir kokybiniai reikalavimai fotoelementų moduliams | | |
| 3.1. | | | |
| 3.1.1. | Nominali galia PMPP, W | Nenurodyta | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 3.1.2. | Sistemos įtampa, V | Nenurodyta | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 3.2. | Mechaninis atsparumas | | |



| | | | |
|--------|---|--|----------------------------------|
| 3.2.1. | Maksimali vėjo apkrova, Pa | ≥ 2400 | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 3.2.2. | Maksimali sniego apkrova, Pa | ≥ 5400 | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 3.3. | Kiti parametrai | | |
| 3.3.1 | Svoris, kg | Nenurodyta | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 3.3.2. | Saulės elementų tipas | monokristaliniai/ polikristaliniai lygeverčiai ar geresnių savybių. | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 3.3.3. | Modulio rėmas | Anoduotas Al arba berėmis | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 3.3.4. | Paklaida | -0/ + 5 Wp | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 3.3.5. | Spalva | Nenurodyta | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 3.3.6. | Celių skaičius | Nenurodyta | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 3.3.7. | Dvipusiai (Bifacial) saulės moduliai | lygeverčiai ar geresnių savybių | 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 | Teikiamas gamintojo garantinis raštas |
| 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 | ≥ 97 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 | Nominali visų inverterių į tinklą atiduodama galia | ≥ 410 kW | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 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 |



| | | |
|----|---|----------------------------------|
| 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. Būtinai išieigos parametras – W/m² . | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 3. | Matavimo įranga (temperatūra). Sistemoje turi būti numatytas temperatūros jutiklis. Būtinai išieigos parametras – temperatūra, C . | Teikiamos gaminio specifikacijos |

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

| Eil.N r. | Pateiktų dokumentų pavadinimas | Dokumento puslapių skaičius |
|----------|--------------------------------|-----------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |

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 dalyvaujančia įmone ar kita suinteresuota šalimi.

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

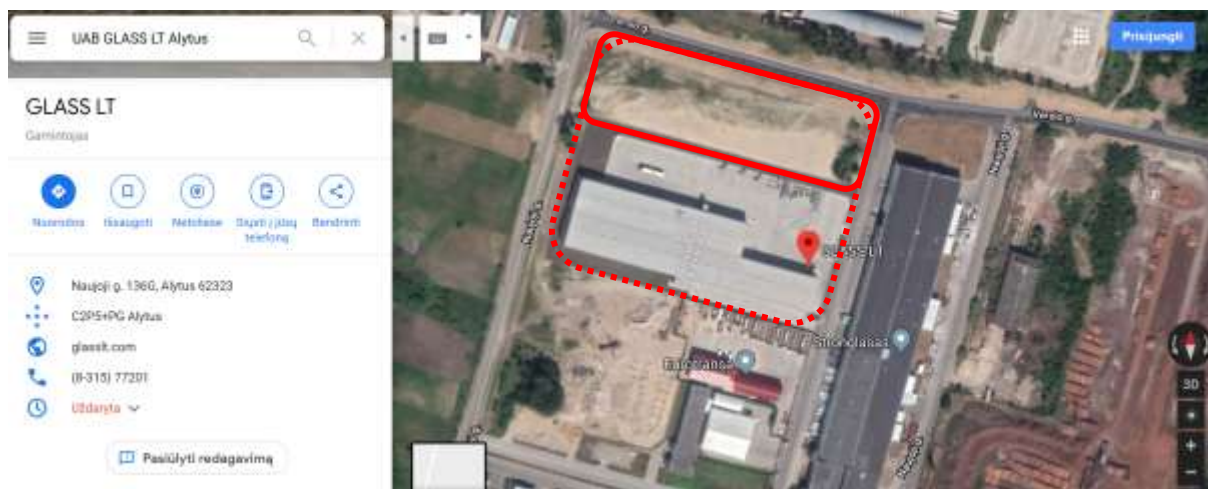
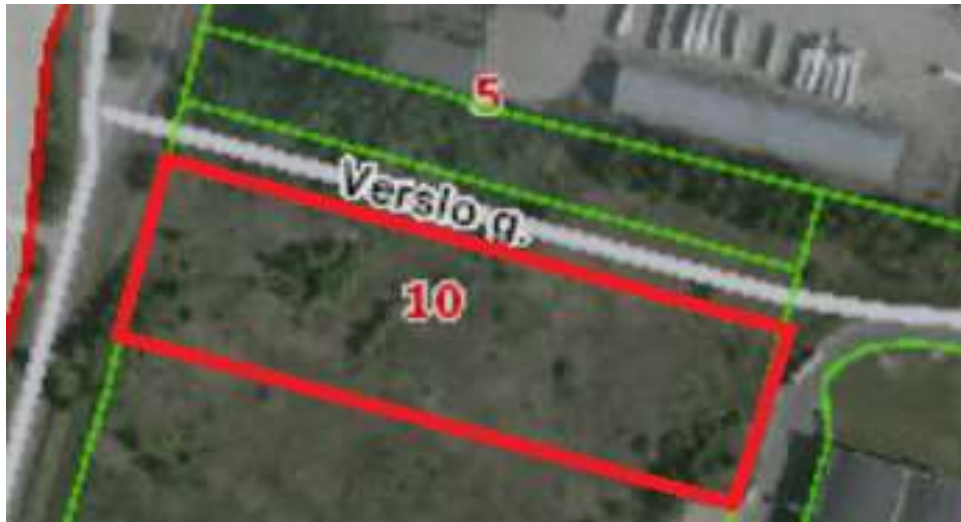
Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos

parašas

Vardas Pavardė

3 PRIEDAS

Sklypo planas





4 PRIEDAS

PASIŪLYMO GALIOJIMO UŽTIKRINIMO FORMA

Naudos gavėjo pavadinimas ir adresai:

_____ (pasiūlymo dokumentuose įvardijamas kaip Pirkėjas)

Mums buvo pranešta, kad _____ (toliau vadinamas „Skolininku“), atsakydamas į

jūsų kvietimą, pateikia pasiūlymą, pasirašytą *[įrašykite datą]* (toliau vadinamą „Pasiūlymu“) *[įrašyti Pirkimo pavadinimą]* pagal Skelbimą apie pirkimą Nr. *[įrašykite]* ir kad jūsų kvietimo sąlygos (išdėstytos dokumente, pavadiname Nurodymai konkurso dalyviams) reikalauja jo pasiūlymui suteikti garantiją.

Mes, (banko ar draudimo bendrovės pavadinimas) _____, Skolininkui paprašius, čia neatšaukiamai garantuojame jums, Naudos gavėjui (Pirkėjui), sumokėti bet kurią sumą arba sumas, kurių bendra suma ne didesnė kaip _____ (įrašyti žodžiu: _____), raštu gavę jūsų reikalavimą ir jūsų pareiškimą (kartu su reikalavimu), kuriame pažymima, kad:

(a) Skolininkas be jūsų sutikimo atsiėmė savo pasiūlymą, pasibaigus nurodytam pasiūlymo pateikimo ir dar nepasibaigus pateikto pasiūlymo galiojimo laikui, arba

(b) Skolininkas atsisakė pripažinti klaidas, ištaisytas jo siūlyme pagal kvietimo sąlygas, arba

(c) jūs nusprendėte sudaryti Sutartį su Skolininku, o jis neįvykdė Sutarties sąlygų 1.6 punkto reikalavimų, arba

(d) jūs nusprendėte sudaryti Sutartį su Skolininku, o jis neįvykdė Sutarties sąlygų 4.2 punkto reikalavimų.

Bet kuris mokėjimo reikalavimas turi būti su jūsų parašu (-ais), kurio tikrumą privalo patvirtinti jūsų bankas arba notaras. Reikalavimas ir pareiškimas, kurių tikrumas patvirtintas, turi būti gautas mūsų nurodytoje būstinėje šią datą arba anksčiau (nurodoma data, praėjus 35 dienoms pasibaigus Pasiūlymo rašto galiojimui)_____. Tada ši garantija baigs galioti, ir ji turi būti mums grąžinta.

Šiai garantijai, išskyrus tai, kas pasakyta aukščiau, taikytinos Tarptautinių prekybos rūmų Garantijų, apmokamų pagal reikalavimą, bendrosios taisyklės, Tarptautinių prekybos rūmų išleistos kaip 458 leidinys.

Data _____ Parašas (-ai) _____



5 PRIEDAS

ATLIKIMO UŽTIKRINIMO FORMA

Sutarties pavadinimas: < nurodykite pavadinimą >

Naudos gavėjo pavadinimas ir adresas: < nurodykite gavėją ir adresą > (Sutartyje įvardijamas kaip Užsakovas).

Mums buvo pranešta, kad _____ (toliau vadinamas „Skolininku“), yra jūsų rangovas, sudaręs tokią Sutartį, kurioje jo reikalaujama gauti atlikimo užtikrinimą.

Mes, (atlikimo užtikrinimą išduodančios institucijos pavadinimas) _____, Skolininko prašomi, čia neatšaukiamai garantuojame jums, Naudos gavėjui (Užsakovui), sumokėti bet kurią sumą arba sumas, kurių bendra suma ne didesnė kaip _____ („garantuotoji suma“, įrašyti žodžiu: _____), raštu gavę jūsų reikalavimą ir jūsų pareiškimą, kuriame pažymima:

(a) kad Skolininkas pažeidė savo sutartinį įsipareigojimą (-us), ir

(b) ką Skolininkas pažeidė.

Bet kuris mokėjimo reikalavimas turi būti patvirtintas jūsų vadovo parašu (-ais).

Šis Atlikimo užtikrinimas įsigalioja nuo jo išdavimo dienos ir turi galioti tol, kol mes gausime pasirašyto Statybos užbaigimo akto kopiją, bet ne ilgiau nei (nurodoma laukiama Darbų baigimo data,) _____ („pasibaigimo data“). Tada ši garantija baigs galioti, ir ji turi būti mums grąžinta kaip numatyta Sutartyje.

Mums buvo pranešta, kad Naudos gavėjas gali reikalauti Skolininko pratęsti šią garantiją, jeigu Statybos užbaigimo aktas pagal šią Sutartį nebuvo išduotas likus 7 dienoms iki pasibaigiant anksčiau minėtam laikui. Mes garantuojame, kad raštu gavę jūsų reikalavimą ir jūsų pareiškimą, jog Statybos užbaigimo aktas nebuvo išduotas, išmokėsime jums garantuotąją sumą, jeigu priežastys priskirtinos Skolininkui, ir šios garantijos galiojimo laikas nebuvo pratęstas.

Šiai garantijai turi būti taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai, ir, išskyrus tai, kas pasakyta aukščiau, jai taikytinos Garantijų, apmokamų pagal reikalavimą, bendrosios taisyklės, Tarptautinių prekybos rūmų išleistos kaip 458 leidinys.

Data _____ Parašas (-ai) _____



6 PRIEDAS

GARANTINIO LAIKOTARPIO GARANTIJOS FORMA

2019 m. _____ d., _____

Mes buvome informuoti, kad _____, įmonės kodas _____, adresas _____, (toliau – Rangovas) su **UAB Glass LT**, įmonės kodas 124578825, adresas V. Kudirkos g. 22-10, Vilnius (toliau – Užsakovas), _____ sudarė sutartį _____ (toliau – Sutartis), pagal kurią Užsakovui turi būti pateikta garantinių įsipareigojimų užtikrinimo garantija.

Mes, _____, buveinės adresas _____, besąlygiškai ir neatšaukiamai įsipareigojame sumokėti Užsakovui bet kurią sumą, bet ne didesnę kaip _____ **EUR** (, po pirmo Užsakovo rašytinio reikalavimo mokėti (originalo) su nuoroda į šią garantiją, Užsakovui neprivalant pagrįsti savo reikalavimų, tačiau savo rašte nurodžius, kad reikalaujama suma jam priklauso, nes Rangovas neįvykdė arba netinkamai įvykdė savo garantinius įsipareigojimus pagal Sutarties sąlygas.

Mes įsipareigojame sumokėti Užsakovui sumą, ne didesnę kaip aukščiau nurodyta suma, per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Užsakovo pirmo rašytinio reikalavimo mokėti (originalo) su nuoroda į šią garantiją aukščiau nurodytu mūsų adresu gavimo dienos.

Identifikavimo tikslais Užsakovo reikalavimas mokėti turi būti pateiktas mums, tarpininkaujant Užsakovo bankui, kuris patvirtintų, kad reikalavimą mokėti pasirašę asmenys turi teisę atstovauti Užsakovą ir pasirašyti jo vardu.

Ši garantija yra neperleistina ir neįkeistina.

Ši garantija nenustoja galios, pasikeitus Sutarties sąlygoms.

Šios garantijos suma mažės su kiekvienu mūsų atliktu mokėjimu pagal šią garantiją.

Ši garantija galioja iki _____. Įskaitytinai ir pasibaigia, nepriklausomai nuo to, ar ši garantija yra grąžinta mums ar ne, jei šios garantijos galiojimo laikotarpiu mes negausime Užsakovo rašytinio reikalavimo mokėti (originalo) su nuoroda į šią garantiją, patvirtinto aukščiau nurodyta tvarka, arba anksčiau, jei šios garantijos originalas bus grąžintas mums iki nurodyto galiojimo laikotarpio pabaigos.

Ši garantija sudaryta pagal

Data _____ Parašas (-ai) _____



7 PRIEDAS

Sutarties projektas

**SAULĖS FOTOELEKTRINĖS ĮRANGOS,
ĮSKAITANT PROJEKTAVIMO, MONTAVIMO (RANGOS) DARBUS, PIRKIMO
SUTARTIS**

2019 m. _____ d. Nr. _____, Utena

UAB „GLASS LT“, atstovaujama generalinio direktoriaus Giedriaus Jackūno, veikiančio pagal bendrovės įstatus, (toliau – Užsakovas) ir

[-----], atstovaujama [-----] veikiančio (-ios) pagal bendrovės įstatus, (toliau – Rangovas), ir toliau kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, įgyvendinant projektą „500 KW SAULĖS ELEKTRINĖS ĮRENGIMAS“ projekto kodo Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-02-0025“ (toliau – Projektas), sudarė šią saulės fotoelektrinės įrangos, įskaitant projektavimo, montavimo (rangos) darbus pirkimo sutartį (toliau – Sutartis).

1. Sutarties dalykas

1.1. Šia Sutartimi Rangovas įsipareigoja per Sutartyje nustatytą terminą:

1.1.1. parengti saulės elementų sistemos elektros energijai gaminti įrengimo techninį projektą (toliau – Techninis projektas). Techninis projektas Rangovo turi būti parengtas pagal projektavimo užduotį (techninę specifikaciją), kuri yra Sutarties priedas Nr. 1, turi atitikti projektavimui taikomų teisės aktų reikalavimus bei suderintas teisės aktų nustatyta tvarka ir, jeigu reikalinga, gautas rašytinis pritarimas (leidimas) projekto įgyvendinimui.

1.1.2. Rangovas turi pateikti, įrengti ir pajungti, atitinkamoms valstybinėms institucijoms priduoti bei teisės aktų nustatyta tvarka įregistruoti suprojektuotą saulės elementų sistemos elektros energijai gaminti įrengimą pagal pridedamą techninę specifikaciją (priedas Nr. 1) objekte, esančiame Verslo g. 10, Alytuje, (toliau – darbai). Saulės elementų sistemos elektros energijai gaminti įranga (toliau – įranga) turi atitikti reikalavimus ir efektyvumo parametrus nurodytus specifikacijoje (priede Nr. 1) bei Rangovo pasiūlyme (priedas Nr.3), taip pat gamintojo deklaruojamus techninius parametrus. Įranga bus jungiama į vidinį įstaigos elektros tinklą. Generuojama elektros energija bus naudojama įstaigos elektros energijos reikmėms tenkinti, su galimybe perteklinę energiją parduoti per ESO į tinklą (SCADA).



1.1.3 Gauti leidimą gaminti elektros energiją Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

1.2. Sutarties įvykdymas turi būti užtikrintas Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko besąlygiška ir neatšaukiama sutarties sąlygų įvykdymo garantija ar draudimo bendrovės laidavimu, kurį Rangovas deramai įformintą, atitinkantį Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus turi pateikti per 7 (septynias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos. Užtikrinimo vertė – ne mažiau kaip 10 % Sutarties vertės. Sutartis įsigalioja Rangovui pateikus reikalaujamą Sutarties įvykdymo užtikrinimą.

1.3. Rangovas prieš pradėdamas darbus apsidraudžia civilinės atsakomybės draudimu, įskaitant profesinės projektuotojo ir rangovo civilinės atsakomybės draudimą, dėl žalos atlyginimo Užsakovui ir tretiesiems asmenims ne mažiau kaip 1.000.000 EUR (vienas milijonas Eur.) sumai, kuri turi galioti iki darbų pabaigos.

1.4. Per 10 (dešimt) dienų po darbų perdavimo - priėmimo akto pasirašymo ir įrangos pajungimo Rangovas įsipareigoja Užsakovui pateikti 3 (trijų) metų laikotarpiui Garantinio laikotarpio laidavimo draudimą, kurio suma yra 7 % nuo Sutarties vertės.

2. Užsakovo teisės, pareigos ir atsakomybė

2.1. Užsakovas privalo suteikti įgaliojimus būtinųjų dokumentų ruošimui, teikimui ir gavimui, leidimo gavimui iš valstybinių įstaigų ir kitų organizacijų, kad būtų tinkamai paruoštas Techninis projektas ir suderinti paraiškos duomenys.

2.2. Užsakovas turi teisę bet kuriuo metu tikrinti darbų eigą ir kokybę, Rangovo tiekiamų medžiagų kokybę, medžiagų naudojimą, o pastebėjęs nukrypimus nuo Sutarties sąlygų, ar kitus trūkumus, nedelsiant apie tai pranešti Rangovui. Jeigu darbų atlikimo metu paaiškėja, kad darbai nebus tinkamai atlikti, Užsakovas turi teisę nustatyti Rangovui protingą terminą trūkumams pašalinti, o jeigu Rangovas per nustatytą terminą šio reikalavimo neįvykdo – pašalinti trūkumus trečiųjų asmenų pagalba Rangovo sąskaita arba nutraukti Sutartį ir reikalauti sumokėti 8.7. p. numatytą baudą. Šiame punkte nustatyti pažeidimai laikomi esminiu Sutarties pažeidimu. Užsakovas turi teisę iš privalomųjų mokėjimų išskaityti 8.7. Sutarties punkte numatytą baudą.

2.3. Užsakovas turi teisę reikalauti, kad Rangovas laikytųsi darbo saugos reikalavimų.

2.4. Užsakovas bet kuriuo sutarties vykdymo metu turi teisę reikalauti iš Rangovo papildomos informacijos apie darbų eigą ir lėšų panaudojimą.

2.5. Duoti nurodymus Rangovui ir reikalauti jų vykdymo, jei darbų eigoje atsiliekiama nuo detalaus darbų vykdymo grafiko ar sistemingai pažeidžiami Sutartyje nurodyti kokybiniai reikalavimai.

3. Rangovo teisės, pareigos ir atsakomybė

3.1. Rangovas įsipareigoja savo jėgomis ir rizika už Sutarties kainą tinkamai ir laiku atlikti darbus pagal šią Sutartį ir priedus prie Sutarties. Rangovas privalo parengti ir su visomis atsakingomis institucijomis suderinti Techninį projektą, atlikti bei priduoti atsakingoms institucijoms darbus pagal Sutartį,



vadovaudamasis Techniniame projekte ir sąmatoje numatyta darbų apimtimi, techninėmis specifikacijomis ir brėžiniais, laikydamasis pateikto grafiko per Sutarties 4.1 punkte numatytą terminą, Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų, poįstatyminių aktų ir Statybos techninių reglamentų reikalavimų.

3.2. Rangovas privalo Sutartyje numatytų darbų atlikimui gauti leidimą pagal LR Elektros energijos įstatymo ir lydinčiųjų teisės aktų reikalavimus, pagal poreikį kitus būtinus leidimus (sutikimus), Rangovas įsipareigoja visas turtines teises į pagal šią Sutartį sukurtus kūrinius (Techninį projektą) maksimalia Lietuvos Respublikoje galiojančiuose teisės aktuose numatyta apimtimi ir turiniu neatlygintinai perleisti Užsakovui, įskaitant, bet neapsiribojant Užsakovo teisę disponuoti įrenginiais savo nuožiūra, Užsakovo teisę savo iniciatyva keisti Techninį projektą. Rangovas užbaigęs darbus privalo gauti leidimą gaminti elektros energiją Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

3.3. Rangovas privalo užtikrinti, kad jis ir bet kurie asmenys, veikiantys jo vardu, yra gavę visus būtinus leidimus, kvalifikacijos atestacijos pažymėjimus ar kitokius dokumentus, leidžiančius užsiimti šioje Sutartyje nustatyta veikla, kuri yra Rangovo sutartinių įsipareigojimų dalis.

3.4. Rangovas yra atsakingas už visus savo veiksmus ir darbų metodų tinkamumą, patikimumą bei darbų saugą visų darbų vykdymo laikotarpiu.

3.5. Rangovas neturi teisės perduoti darbų Subrangovams be išankstinio raštiško Užsakovo sutikimo.

3.6. Vykdydamas darbus Rangovas privalo:

3.6.1. savo sąskaita pašalinti iš darbų vietos visas statybines atliekas ir šiukšles;

3.6.2. sandėliuoti arba išvežti perteklines medžiagas ir nereikalingus įrengimus;

3.6.3. darbų vietą paženklinti įspėjamaisiais ženklais ir nekelti pavojaus Užsakovo darbuotojams ir tretiesiems asmenims.

3.7. Rangovui darbams vykdyti gali būti suteikta teisė neatlygintinai naudotis elektros energija ir vandeniu.

3.8. Rangovas privalo naudoti tik darbų vykdymui ir naudojimo sąlygoms tinkamą įrangą ir medžiagas pagal Techniniame projekte nurodytus reikalavimus, naudoti Lietuvos Respublikos įstatymais nustatyta tvarka sertifikuotas medžiagas, dirbinius, gaminius ir įrenginius.

3.9. Rangovas, prieš paslėpdamas ar uždengdamas kurias nors konstrukcijas ar statybos darbus, privalo informuoti Užsakovą, kuris patikrina, apžiūri ir, jeigu reikia, priima bandymų rezultatus. Jeigu Rangovas paslepia konstrukcijas ar statybos darbus apie tai raštu nepranešęs Užsakovui, tai Užsakovui pareikalavus Rangovas savo sąskaita privalo tą darbą atidengti patikrinimui.

3.10. Rangovas privalo apsirūpinti visais prietaisais, įrengimais, instrumentais, medžiagomis bei kvalifikuotais darbuotojais, kurie reikalingi bet kokių darbų dalių bandymams atlikti. Rangovas privalo pranešti Užsakovui apie bet kokius numatomus atlikti bandymus ne vėliau kaip prieš 3 darbo dienas. Bandymai turi būti laikomi atlikti, kai jų rezultatus patvirtina Užsakovas. Rangovas privalo apmokyti Užsakovą dirbti su įrenginiu ir supažindinti su jo veikimu.

3.11. Jeigu, atlikus įrangos paleidimo darbus, nustatoma, kad įranga, medžiagos arba darbo kokybė yra su defektais arba neatitinka Sutarties reikalavimų, Rangovas privalo netinkamą įrangą pakeisti tinkama



bei ištaisyti darbų trūkumus, atitinkamai apie tai raštu pranešdamas Užsakovui ir nurodydamas priežastis.

3.12. Rangovas privalo prisiimti visą atsakomybę už darbus nuo darbų pradžios iki visų darbų perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo. Jeigu darbams, medžiagoms ar įrangai padaroma žala arba jie prarandami, Rangovas savo rizika ir sąskaita privalo ištaisyti praradimus ar žalą ir užtikrinti, kad darbai, medžiagos ar įranga atitiktų Sutarties reikalavimus.

3.13. Rangovas privalo sudaryti sąlygas Užsakovo atstovams lankytis darbų objekte bei susipažinti su visa darbų dokumentacija.

3.14. Rangovo pateikiamos eksploatacijos ir priežiūros instrukcijos turi būti pakankamai išsamios, kad Užsakovas galėtų naudoti, prižiūrėti, išmontuoti, perrinkti, suderinti ir pataisyti įrangą. Instrukcijose turi būti aprašyta visa mechaninė ir elektrinė įranga, tiekta arba įrengta pagal šią Sutartį. Kartu turi būti pateikti minėtos įrangos techniniai pasai.

3.15. Rangovas privalo apsaugoti Užsakovo turtą nuo nuostolių, apgadinimo ar sunaikinimo, atsiradusių dėl Rangovo veiksmų. Rangovas, vykdydamas darbus, turi imtis visų būtinų atsargumo priemonių, kad įrengimai ir personalas būtų tik tose patalpose, kurias Užsakovas gali suteikti Rangovui kaip patalpas persirengimui, sandėliavimui ar administracinėms reikmėms.

3.16. Rangovas privalo paskirti Rangovo darbų vadovą ir raštu apie tai Užsakovui pranešti per 5 darbo dienas po šios Sutarties pasirašymo datos.

3.17 Rangovas įsipareigoja ištaisyti darbų defektus, nustatytus iki darbų perdavimo Užsakovui ir (ar) per garantinį laikotarpį per Užsakovo nurodytą protingą terminą, tačiau ne vėliau kaip per 14 dienų nuo Užsakovo pranešimo gavimo momento.

3.18. Rangovas privalo įvertinti darbo vietas, kurioje bus atliekami darbai, sąlygas ir instruktuoti savo darbuotojus, kurie atliks darbus, saugiai dirbti numatytoje darbo vietoje. Atsitikus nelaimingam atsitikimui už darbuotojų saugą darbe priima atsakomybę Rangovas. Rangovas garantuoja saugų darbą, priešgaisrinę ir aplinkos apsaugą bei darbo higieną darbų vykdymo teritorijoje, savo darbo zonoje, taip pat gretimos aplinkos apsaugą ir greta darbų teritorijos gyvenančių, dirbančių, poilsiaujančių ir judančių žmonių apsaugą nuo atliekamų darbų sukeltų pavojų. Rangovas užtikrina, kad jo pasamdyti darbuotojai ir/arba tretieji asmenys, už kuriuos atsakingas Rangovas, darbų atlikimo metu nebūtų apsvaigę nuo alkoholio, narkotinių, toksinių ir (arba) psichotropinių medžiagų. Rangovas atsako už visus nelaimingus atsitikimus, kurių dalyviai ar susiję asmenys buvo Rangovo darbuotojai.

3.19 Pabaigus darbus Rangovas privalo priduoti įrangą Valstybinei energetikos inspekcijai (VEI) bei kitoms atsakingoms institucijoms, pateikti visus reikiamus paaiškinimus, normatyviniuose dokumentuose ir projekte nustatytą išpildomąją projektinę dokumentaciją, gaminių ir įrengimų techninius pasus, eksploataavimo instrukcijas ir kitus būtinus dokumentus.

3.20. Atlikus Sutarties darbus, per 2 (dvi) dienas (arba su Užsakovu suderintu kitu terminu) Rangovas privalo sutvarkyti darbų aikštelę ir pašalinti atliekas savo sąskaita. Surinktas atliekas Rangovas įsipareigoja sutvarkyti pagal LR teisės aktų nustatytus reikalavimus. Jei Rangovas nevykdo šio savo įsipareigojimo, Užsakovas organizuoja darbų įvykdymą, o šių darbų vertę išskaičiuoja iš Rangovui mokėtinų sumų.

4. Darbų atlikimo terminai, vėlavimas, sustabdymas



4.1. Rangovas Techninį projektą parengia ir darbus vykdo pagal grafiką, nurodytą Priede Nr. 2, bet ne vėliau kaip iki _____. Pastebėtų darbų trūkumų ar defektų šalinimas neprailgina šiame Sutarties punkte nustatyto galutinio darbų termino.

4.2. Jeigu Rangovas vėluoja parengti Techninį projektą ar atlikti darbus ir nepateikia Užsakovui pagrįstų įrodymų, pateisinančių vėlavimą, Užsakovas taikys 1600 Eurų baudą už kiekvieną uždelstą darbų vykdymo grafiko dieną, taip pat gali pasinaudoti darbų įvykdymo laidavimu/garantija, bei nutraukti sutartį ir reikalauti atlyginti visus patirtus nuostolius ir skelbti naują pirkimą.

4.3. Darbų atlikimo terminas gali būti koreguojamas tik dėl aplinkybių, kurios nepriklauso nuo Rangovo, taip pat dėl:

4.3.1. išskirtinai nepalankių gamtinių sąlygų (taikoma darbams, kurių kokybė priklauso nuo gamtinių sąlygų);

4.3.2. valstybės ir savivaldos institucijų veiksmų arba bet kokių uždelsimų, sukeltų arba priskirtinų Užsakovui, kurie trukdo laiku atlikti darbus.

4.4. Užsakovas raštu nuroydamas priežastį gali bet kada sustabdyti visų darbų arba jų dalies vykdymą. Jeigu toks sustabdymas yra ne dėl Rangovo kaltės, tai darbų atlikimo terminas turi būti pratęstas tiek, kiek trunka darbų sustabdymas.

5. Darbų perdavimas - priėmimas

5.1. Užsakovas priima darbus, kai:

5.1.1. visi darbai yra baigti pagal Sutartį, įranga yra pristatyta, sumontuota, išbandyta ir atitinka techninius reikalavimus ir efektyvumo parametrus, nurodytus Sutartyje ir Sutarties prieduose, darbai ir įranga priduoti VEI bei kitoms atsakingoms institucijoms, Užsakovui perduota išpildomoji projektinė dokumentacija, įrangos, gaminių ir įrengimų techniniai pasai, eksploataavimo instrukcijos ir kiti būtini dokumentai.

5.2. Esant visoms Sutarties 5.1.1. punkte nurodytoms sąlygoms, Šalys pasirašo galutinį darbų perdavimo - priėmimo aktą, nuo kurio pasirašymo laikoma, kad darbai yra Rangovo perduoti, o Užsakovo priimti.

5.3. Įrangos išbandymas bus atliekamas pagal procedūrą, kuri paprastai naudojama panašaus pobūdžio įrenginiams ir laikantis šios Sutarties priede Nr. 5 nurodyto išbandymo laiko bei kitų nurodytų reikalavimų, atsižvelgiant į techninius ir efektyvumo parametrus, nurodytus Sutarties prieduose.

5.4. Rangovas iki darbų užbaigimo patikrinimo dienos privalo pašalinti iš darbo vietos visus dar likusius Rangovo įrengimus, medžiagų perteklių, šiukšles, laikinuosius statinius. Tikrinamas darbų objektas turi būti švarus ir sutvarkytas. Rangovas privalo sudaryti Užsakovui tinkamas sąlygas darbams apžiūrėti, pateikti dokumentaciją, organizuoti paleidimo bandymus ir ištaisyti nustatytus defektus.

6. Sutarties kaina ir apmokėjimas



6.1. Sutarties kaina yra _____ (_____) eurų su PVM, iš kurių PVM sudaro _____ (_____) eurų. Šiai Sutarčiai taikoma fiksuotos kainos kainodara. Rangovui tinkamai atlikus ir perdavus Užsakovui darbus, Užsakovas privalo sumokėti Sutarties kainą. Darbų kainos Sutarties galiojimo metu neturi būti keičiamos, išskyrus pridėtinės vertės mokesčio (PVM) tarifo padidėjimą ar sumažėjimą, kai Sutarties kaina atitinkamai didinama arba mažinama. Už Sutarties kainą Rangovas įsipareigoja atlikti darbus, numatytus Sutarties 1.1. punkte. Į Sutarties kainą įeina Techninio projekto parengimo kaina, įrangos kaina, jos pristatymo, įrengimo, išbandymo kaina, leidimo gaminti elektros energiją gavimo kaina, darbo jėgos, mechanizmų, darbo, medžiagų kaina, mokesčiai, draudimo, transportavimo ir visos kitos, Rangovui priklausančios pagal Lietuvos Respublikos įstatymus ir kitus teisės aktus bei šią Sutartį, išlaidos. Rangovas garantuoja, kad yra pilnai susipažinęs su Užsakovo technine užduotimi, techninėmis specifikacijomis (priedas Nr. 1), sąlygomis darbų atlikimo vietoje, normatyviniais reikalavimais jo atliekamiems darbams bei kitomis aplinkybėmis, kylančiomis iš šios Sutarties, ir nereikalauja papildomo atlygio už darbus būtinus tinkamam Sutarties darbų atlikimui, nors jie ir nebuvo įvertinti jo sąmatiniuose skaičiavimuose. Jeigu, siekiant laiku ir tinkamai įvykdyti Sutartį, reikia atlikti papildomus darbus, kurių Rangovas nenumatė sudarant šią Sutartį, bet turėjo ir galėjo juos numatyti, ir jie yra būtini šiai Sutarčiai tinkamai įvykdyti, šiuos darbus Rangovas atlieka savo sąskaita. Sutarties kaina gali keistis tik Užsakovui keičiant darbų kiekius arba jei Užsakovas užsako atlikti papildomus darbus, šalis pasirašius atitinkamą papildomą susitarimą prie Sutarties. Jei Rangovas pradeda vykdyti papildomus ar pakeistus darbus iki atitinkamo Sutarties pakeitimo pasirašymo arba laiku nepateikia pasiūlymo dėl Sutarties kainos pakeitimo, laikoma, jog tokie darbai nekeičia Sutarties kainos.

6.2. Sutarties kaina, yra xxxxx EUR (*suma žodžiais*), įskaitant PVM.

6.2.1 Šalys susitaria, kad ne vėliau kaip per 60 dienų nuo įrangos pristatymo į Objektą, Įrangos perdavimo-priėmimo akto ir sąskaitos faktūros pasirašymo dienos, Užsakovas sumoka Rangovui 50% Sutarties kainos.

6.2.2 Likusią bendros sutarties kainos dalį Pirkėjas įsipareigoja sumokėti tiekėjui po galutinio saulės fotoelektrinės įrangos ir montavimo darbų perdavimo priėmimo akto pasirašymo, VEI leidimo eksploatuoti saulės fotoelektrinę gavimo ir visų sutartinių įsipareigojimų įvykdymo. Šis mokėjimas atliekamas per 5 (penkias) darbo dienas nuo paramos lėšų gavimo į Pirkėjo projekto sąskaitą dienos, bet ne vėliau kaip per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo tiekėjo PVM sąskaitų-faktūrų gavimo dienos.

7. Atsakomybė už defektus

7.1. Projektavimo ir rangos darbai atliekami, atsižvelgiant į pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus bei vadovaujantis galiojančiais Lietuvos Respublikos teisiniais aktais, reglamentuojančiais tokio pobūdžio įrangos montavimą bei įrengimą. Techninis projektas, rangos darbai ir įranga privalo būti kokybiški ir atitikti visus techninėje specifikacijoje (priedas Nr. 1) ir normatyvinių statybos dokumentų ir kitų teisės aktų keliamus reikalavimus. Rangovas garantuoja, kad atlikti darbai bus atlikti be klaidų, kurios panaikintų ar sumažintų atliktų darbų vertę, įranga kad bus nauja, nenaudota ir tinkama naudoti pagal paskirtį, neturės paslėptų trūkumų. Rangovas garantuoja, kad tretieji asmenys neturi jokių teisių į įrangą, ji nėra įkeista, suvaržyta, taip pat įranga nėra teisminių ar kitų ginčų objektu, įranga nepažeidžia jokių trečiųjų asmenų intelektualinių teisių.



7.2. Užsakovui nustačius darbų trūkumus ar kitokius nukrypimus nuo Sutarties po darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo, jei tie trūkumai negalėjo būti nustatyti perimant darbą (paslėpti trūkumai), taip pat jei jie buvo Rangovo tyčia paslėpti, Rangovas privalo pašalinti visus trūkumus.

7.3. Darbams taikoma LR įstatymuose numatytas garantinis terminas. Įrangos bei efektyvumo garantiniai terminai nurodyti gamintojo specifikacijoje, tačiau jie negali būti trumpesni nei Sutarties priede Nr. 1 numatyti minimalūs reikalavimai.

7.4. Jei Rangovas nepradeda ir (ar) neištaiso darbų ir/ar įrangos defektų ar neatitaiso tiesioginės tokio defekto padarytos žalos garantiniu laikotarpiu per Užsakovo nurodytą protingą laiką, Užsakovas pats arba trečiųjų asmenų pagalba gali atlikti tokius darbus Rangovo sąskaita. Rangovas privalo atlyginti visus nuostolius, kuriuos patiria Užsakovas, ištaisydamas defektą ir atitaisydamas žalą, įskaitant Užsakovo kaštus ieškant kito rangovo ir pan.

7.5. Po priėmimo-perdavimo akto pasirašymo nustačius nepataisomą darbų ir/ar įrangos defektą, arba tam pačiam defektui pasikartojus daugiau nei tris kartus per metus, Užsakovas turi teisę atsisakyti įrangos ir reikalauti visos pagal Sutartį sumokėtos kainos grąžinimo bei Užsakovo patirtų tiesioginių nuostolių atlyginimo.

8. Sutarties galiojimas, pažeidimas, nutraukimas

8.1. Sutartis įsigalioja Rangovui pateikus reikalaujamą Sutarties įvykdymo užtikrinimą, nurodytą Sutarties 1.2. punkte ir galioja iki visiško įsipareigojimų įvykdymo.

8.2. Jeigu Rangovas nevykdo arba netinkamai vykdo kuriuos nors sutartinius įsipareigojimus, tai Užsakovas raštu gali Rangovui nurodyti įvykdyti įsipareigojimus arba reikalauti sumokėti sutarties 8.7 p. numatytą baudą.

8.3. Užsakovas turi teisę nutraukti Sutartį ir reikalauti sumokėtų sumų grąžinimo, jeigu Rangovas:

8.3.1. nevykdo Sutarties sąlygų 8.2 punkte nurodytų Užsakovo nurodymų;

8.3.2. nevykdo darbų pagal nurodytą grafiką ir tampa aišku, kad juos baigti iki darbų atlikimo termino pabaigos neįmanoma;

8.3.3. nesilaiko Sutarties sąlygų dėl darbų kokybės: naudoja netinkamas medžiagas, gaminius ar kitus darbų komponentus, prastai atlieka darbą, nepaiso Užsakovo nurodymų pašalinti trūkumus nustatytais terminais ar elgiasi kitaip nei nustatyta Sutartyje ir dėl to Užsakovas turi pagrindo manyti, kad Rangovas nepajėgs užbaigti darbų be trūkumų ar nuostolių Užsakovui;

8.3.4. nepašalina darbų ir/ar įrangos trūkumų per Užsakovo nurodytą terminą arba trūkumai yra esminiai ir nepašalinami;

8.3.5. nustatytu laiku nepateikė Užsakovui civilinės atsakomybės ir/ar kitų šioje Sutartyje numatytų draudimų polisų.

8.4. Užsakovas bet kada, nepriklausomai nuo Rangovo veiksmų, turi teisę nutraukti Sutartį ne vėliau kaip prieš 30 dienų apie tai raštu pranešdamas Rangovui. Tokiu atveju Rangovui turi būti sumokėta už faktiškai atliktus darbus.



8.5. Rangovas turi teisę nutraukti Sutartį, jeigu Užsakovas visiškai nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų.

8.6. Rangovas privalo pašalinti visus įrengimus ir kitus daiktus iš darbų vietos.

8.7. Už sutarties nevykdymą ar netinkamą jos vykdymą arba Užsakovui nutraukus Sutartį 8.3 punkte numatytais pagrindais, arba Rangovui nutraukus Sutartį be pateisinamos priežasties, Rangovas privalo sumokėti Užsakovui 10 000 eurų baudą bei atlyginti Užsakovo nuostolius, kurių nepadengia numatyta bauda.

9. Nenugalima jėga (force majeure)

9.1. Šalis gali būti visiškai ar iš dalies atleidžiama nuo atsakomybės už Sutarties nevykdymą dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių, atsiradusių po Sutarties įsigaliojimo dienos, bei nustatytų ir jas patyrusios Šalies įrodytų pagal Lietuvos Respublikos civilinį kodeksą, jeigu Šalis nedelsiant pranešė kitai Šaliai apie kliūtį bei jos poveikį įsipareigojimų vykdymui.

9.2. Sutartis baigiasi kitos Šalies reikalavimu, kai ją įvykdyti kitai šaliai neįmanoma dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių arba Sutarties vykdymas turi būti atidėtas ilgiau nei 2 mėnesiai dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių.

10. Baigiamosios nuostatos

10.1. Visi ginčai, nesutarimai ir pretenzijos, kurie gali kilti tarp šalių dėl sutarties taikymo ir aiškinimo, sprendžiami derybomis, tarpusavio sutarimu. Nepavykus nesutarimų išspręsti minėtais būdais, visi ginčai, nesutarimai, pretenzijos ir reikalavimai, kylantys dėl sutarties taikymo, vykdymo bei aiškinimo, sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka. Ginčai teisme bus sprendžiami pagal Užsakovo buveinės vietą.

10.2. Rangovas Sutarties informaciją ir visą informaciją, kurią sužinojo iš Užsakovo derybų, Sutarties sudarymo ir jos vykdymo metu privalo laikyti konfidencialia. Rangovas šią informaciją gali atskleisti trečiosioms šalims tik tuo atveju, kai tam yra įstatyminis pagrindas arba yra gautas išankstinis raštiškas Užsakovo sutikimas. Rangovas, pažeidęs šio punkto reikalavimus privalo sumokėti Užsakovui 3 000 EUR (trijų tūkstančių eurų) dydžio baudą ir atlyginti visus nuostolius, kurių minėta bauda nepadengia.

10.3. Visi Sutarties pakeitimai turi būti pasirašyti Sutarties šalių įgaliotų atstovų

10.4. Visi su Sutartimi susiję pranešimai, prašymai, kiti dokumentai ar susirašinėjimas turi būti siunčiami paštu arba elektroniniu paštu, jų originalus visais atvejais įteikiant Užsakovui ir (ar) Rangovui pasirašytinai ar siunčiant registruotu/kurjeriniu paštu kiekvienam iš jų Sutartyje nurodytu adresu. Apie savo adresu ar kitų rekvizitų pasikeitimą kiekviena Šalis nedelsdama, tačiau ne vėliau kaip per 5 (penkias) dienas nuo minėto pasikeitimo dienos, raštu privalo pranešti kitai Šaliai. Šalių adresai susirašinėjimui nurodyti šios Sutarties 11.2 punkte.



10.3. Sutartis sudaryta 2 (dviem) egzemplioriais lietuvių kalba, po vieną kiekvienai šaliai. Abu Sutarties egzemplioriai yra vienodos teisinės galios. Nei viena iš šalių neturi teisės perleisti savo teisių ir pareigų kylančių iš šios sutarties be išankstinio raštiško kitos šalies sutikimo.

10.4. Sutarties pasirašymo metu prie Sutarties pridedama projektavimo (techninė) užduotis, darbų vykdymo grafikas, kuris yra neatskiriama Sutarties dalis.

10.5. Už šios Sutarties vykdymą ir kontrolę Užsakovo atsakingas asmuo yra _____ tel. _____, el. p. _____.

11. Kontaktai

11.1. Visais su Sutarties įgyvendinimu susijusiais klausimais Šalys privalo susirašinėti ir bendrauti lietuvių kalba.

11.2. Šalių rekvizitai:

Rangovas

UAB „[-----]“

Juridinio asmens kodas:[-----]

PVM mokėtojo kodas: [-----]

Adresas: [-----]

Tel.: [-----]

El. paštas: [-----]

A/s: [-----]

Bankas: [-----]

Banko kodas: [-----]

Užsakovas

UAB „GLASS LT“

Juridinio asmens kodas: 124578825

PVM mokėtojo kodas: LT245788219

Adresas: V. Kudirkos g. 22, LT-01113 Vilnius

Tel.: + 370 5 2351032

El. paštas: info@glasslt.com

A/s: LT112150051000038199

Bankas: OP Corporate Bank plc. Lietuvos filialas

Banko kodas: 21500

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)