**AUDRIAUS KAVOLIO IĮ (DROŽLĖ)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**KONKURSO SĄLYGOS**

**FOTOVOLTINĖS ELEKTRINĖS ĮSIGIJIMAS IR STATYBA**

**PAGAL PROJEKTĄ Nr.** **02-011-K**

**A. KAVOLIO INDIVIDUALIOS ĮMONĖS AEI GAMYBOS PAJĖGUMŲ ĮRENGIMAS**

**TURINYS**

[**1.** **BENDROSIOS NUOSTATOS** 2](#_Toc297898747)

[**2.** **PIRKIMO OBJEKTAS** 2](#_Toc297898748)

[**3.** **TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI** 3](#_Toc297898749)

[**4.** **PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS** 7](#_Toc297898750)

[**5.** **KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS** 9](#_Toc297898751)

[**6.** **PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS** 9](#_Toc297898752)

[**7.** **PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS** 11](#_Toc297898753)

[**8.** **Derybos** 11](#_Toc297898754)

[**9.** **SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO** 12](#_Toc297898755)

[**10.** **PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS** 1](#_Toc297898756)3

[**11.** **Baigiamosios nuostatos** 1](#_Toc297898757)5

[**12.** **Priedai** 15](#_Toc297898758)

1. **BENDROSIOS NUOSTATOS**
   1. *A.Kavolio individuali įmonė* (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą „A. Kavolio individualios įmonės AEI gamybos pajėgumų įrengimas“, pagal 2022–2030 metų plėtros programos valdytojos Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministerijos ekonomikos transformacijos ir konkurencingumo plėtros programos pažangos priemonės Nr. 05-001-01-04-02 „Skatinti įmones pereiti link neutralios klimatui ekonomikos“ veiklos „Skatinti atsinaujinančių energijos išteklių (toliau – AEI) diegimą pramonės įmonėse (Vidurio ir vakarų Lietuvos regionas)“ numato įsigyti **328,9 kW** **saulės jėgainės įrangos ir įrengimo darbų paslaugas**. Detali perkamų prekių ir darbų techninė specifikacija pateikiama 1 konkurso sąlygų priede.
   2. Vartojamos pagrindinės sąvokos, apibrėžtos Ūkio subjektų, kurie nėra perkančiosios organizacijos pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymą, pirkimų vykdymo ir priežiūros tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. rugsėjo 14 d. įsakymu Nr. D1-762 (2022 m. kovo 15 d. įsakymo Nr. D1-74 redakcija) (toliau – Pirkimų tvarkos aprašas).
   3. Pirkimas vykdomas vadovaujantis Ūkio subjektų, kurie nėra perkančiosios organizacijos pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymą, pirkimų vykdymo ir priežiūros tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. rugsėjo 14 d. įsakymu Nr. D1-762, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (Žin., 2000, Nr. 74-2262), kitais teisės aktais bei konkurso sąlygomis.
   4. Skelbimas apie pirkimą paskelbtas [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt) puslapyje.
   5. Pirkimas atliekamas konkurso būdu laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, abipusio pripažinimo, proporcingumo, skaidrumo principų.
   6. Konkursui neįvykus dėl to, kad nebuvo gauta nė vieno pirkėjo nustatytus reikalavimus atitinkančio tiekėjo pasiūlymo, pirkėjas pasilieka teisę pakartotinį pirkimą vykdyti apklausos būdu Pirkimų tvarkos aprašo 31 punkte nustatyta tvarka.
   7. Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: A. Kavolis, mob. tel. +37062526651, el. p. [info@drozle.lt](mailto:info@drozle.lt), adresas: Aukštaičių 3, Daržinių km., LT-28420 Utenos r.
2. **PIRKIMO OBJEKTAS**
   1. Perkama **329 kW** saulės fotoelektrinės įranga ir įrengimo darbai (toliau tekste – Prekė/ Įranga). Perkamas objektas apima visus darbus, kurie būtini, kad saulės elektrinė saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus, AB „Energijos skirstymo operatoriaus“ išduotas sąlygas, būtų sumontuota ir prijungta prie Pirkėjo vidaus elektros tinklų, įskaitant, bet neapsiribojant saulės jėgainės visų elementų pristatymu, tinkamu sumontavimu ir sujungimu į vientisą veikiančią sistemą, saulės jėgainės paleidimo, derinimo ir pridavimo darbais, išpildomosios dokumentacijos parengimu. Perkamo objekto savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje (1 priedas).
   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.
   3. Šis pirkimas į dalis neskirstomas, todėl pasiūlymas turi būti pateiktas visam nurodytam darbų kiekiui.
   4. Įranga turi būti pristatyta ir atlikti montavimo, derinimo, pridavimo Pirkėjui ir Valstybės institucijoms (VERT, ESO ir kt.) per **12 (dvylika) mėnesių** nuo pirkimo sutarties įsigaliojimo.
   5. Įrangos pristatymo ir montavimo darbų atlikimo vietos adresas – **Aukštaičių g. 1, 5, 15 Daržinių km., LT-28420 Utenos r., prisijungimo įvadai yra Aukštaičių g. 1, 3, 15 Daržinių km., LT-28420 Utenos r.**
3. **TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI**
   1. Tiekėjas, dalyvaujantis pirkime, turi atitikti šiuos minimalius kvalifikacijos reikalavimus:

**Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EIL. NR.** | **KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI** | **KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMUS ĮRODANTYS DOKUMENTAI** | **SUBJEKTAS, KURIS TURI ATITIKTI REIKALAVIMĄ** |
| 3.1.1. | Tiekėjas turi turėti teisę verstis veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai įvykdyti. | Pateikiama valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (VERT) (iki 2019 m. liepos 1 d. Valstybinės energetikos inspekcija prie Energetikos ministerijos) išduodamų atestatų, suteikiančių teisę saulės elektrinę įrengti ir eksploatuoti, kopijos ar kitas lygiavertis dokumentas:  • Elektros įrenginių iki 1000 V įrengimo darbai;  • Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbai;  • Elektros instaliacijos iki 1000 V eksploatavimo darbai.  Energetikos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo veiklos atestatų išdavimo tvarka skelbiama:  https://www.regula.lt/Puslapiai/bendra/Paslaugos/Energetikos-irenginiu-irengimo-ir-eksploatavimo-veiklos-atestatu-isdavimas.aspx | Tiekėjas, tiekėjų grupės narys, jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė, arba ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiasi tiekėjas, pagal jų prisiimamus įsipareigojimus pirkimo sutarčiai vykdyti.  Tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais tik tuo atveju, jeigu tie subjektai patys vykdys tą pirkimo sutarties dalį, kuriai reikia jų turimų pajėgumų. |
| 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.  Tiekėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, jeigu tiekėjas yra įsipareigojęs sumokėti mokesčius, įskaitant socialinio draudimo įmokas bei jei tiekėjas apie tikslią jo įsiskolinimo sumą informuotas tokiu metu, kad iki paraiškų ar pasiūlymų pateikimo termino pabaigos nespėjo sumokėti mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, sudaryti mokestinės paskolos sutarties ar kito panašaus pobūdžio įpareigojančio susitarimo dėl jų sumokėjimo ar imtis kitų priemonių. Tiekėjas nepašalinamas iš pirkimo procedūros, jeigu jis įrodo, kad jau yra laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu. | Tiekėjas, tiekėjų grupės narys, jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė, arba ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiasi tiekėjas, pagal jų prisiimamus įsipareigojimus pirkimo sutarčiai vykdyti. |
| 3.1.3 | Tiekėjas turi būti apdraudęs savo veiklą (saulės elektrinių ir jų elementų pardavimas, montavimas) civilinės atsakomybės draudimu ne mažesnei nei 300 000 Eur sumai. | Galiojantis bendrosios civilinės atsakomybės draudimo polisas (kopija), kuriame aiškiai įvardinta draudžiama veikla. | Tiekėjas, tiekėjų grupės narys, jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė, arba ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiasi tiekėjas, pagal jų prisiimamus įsipareigojimus pirkimo sutarčiai vykdyti. |

**Ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimai**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EIL. NR.** | **KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI** | **KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMUS ĮRODANTYS DOKUMENTAI** | **SUBJEKTAS, KURIS TURI ATITIKTI REIKALAVIMĄ** |
| 3.1.4. | Vidutinė metinė apyvarta iš veiklos, su kuria susijęs atliekamas pirkimas, paskutiniais 3 finansiniais metais, o jeigu ūkio subjektas įregistruotas ar veiklą šioje srityje pradėjo vėliau – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar šios veiklos pradžios, yra ne mažesnė kaip 125000 Eur Laikoma, kad su atliekamu pirkimu susijusi veikla yra: saulės elektrinių įrengimo veikla. | Pateikiama:   * Ūkio subjekto vadovo ir ūkio subjekto vyriausiojo buhalterio (buhalterio) arba kito asmens, galinčio tvarkyti ūkio subjekto buhalterinę apskaitą pagal teisės aktus, pasirašyta deklaracija apie paskutiniais 3 finansiniais metais, o jeigu ūkio subjektas įregistruotas ar veiklą atitinkamoje srityje pradėjo vėliau, – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar veiklos su pirkimu susijusioje srityje pradžios (jeigu ši informacija turima), esančią metinę apyvartą iš veiklos, su kuria susijęs atliekamas pirkimas; * Pateikiamos tiekėjo patvirtintų pelno / nuostolio ataskaitų kopijos.\*   *\* Tinka 2019, 2020 m. ir 2021 m. patvirtintos pelno/nuostolio ataskaitų kopijos.* | Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė – reikalavimą turi atitikti visi kartu (pajėgumai sumuojami);  Tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais: reikalavimą turi atitikti visi kartu (šių ūkio subjektų pajėgumai gali būti sumuojami su tiekėjo pajėgumais). Pirkimo vykdytojas gali reikalauti, kad tiekėjas ir ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiamasi, prisiimtų solidarią atsakomybę už pirkimo sutarties įvykdymą (pateikiamas dokumentas (sutartis ar kt.), įrodantis solidarios atsakomybės prisiėmimą pirkimo laimėjimo atveju;  Subtiekėjams šis reikalavimas nekeliamas. |
| 3.1.5. | Tiekėjas turi pakankamas apyvartines lėšas sutartiniams įsipareigojimams pradėti vykdyti - ne mažiau kaip 100 000 Eur. | Tiekėjas turi pateikti banko pažymą apie tiekėjo turimą pinigų kiekį sąskaitoje (-ose) arba banko pažymą (-as) apie tiekėjo turimą kredito liniją / trumpalaikį kreditą, suteikiantį galimybę nustatytą laikotarpį naudotis banko sąskaitos kredito limitu (overdraftą), nurodant jos dydį, paskirtį ir likutį, arba banko pažymą, kad bankas besąlygiškai suteiks tiekėjui atitinkamo dydžio paskolą / kreditinę liniją, šį pripažinus konkurso laimėtoju, arba kitą dokumentą įrodantį pakankamą apyvartinių lėšų disponavimą. Nurodytas dokumentas turi būti išduotas ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas. | Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė – reikalavimą turi atitikti visi kartu (pajėgumai sumuojami);  Tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais: reikalavimą turi atitikti visi kartu (šių ūkio subjektų pajėgumai gali būti sumuojami su tiekėjo pajėgumais). Pirkimo vykdytojas gali reikalauti, kad tiekėjas ir ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiamasi, prisiimtų solidarią atsakomybę už pirkimo sutarties įvykdymą (pateikiamas dokumentas (sutartis ar kt.), įrodantis solidarios atsakomybės prisiėmimą pirkimo laimėjimo atveju.  Subtiekėjams šis reikalavimas nekeliamas. |
| 3.1.6. | Tiekėjas turi turėti bent vieną specialistą, kuriam suteikta teisė eiti neypatingo statinio projekto dalies vadovo pareigas.  Statiniai: negyvenamieji pastatai.  Projekto dalys: elektrotechnikos, procesų valdymo ir automatizacijos. | Pateikiama:   * Pasiūlyme nurodomas siūlomas ekspertas, jo vardas, pavardė, teisiniai santykiai su tiekėju (specialistas gali būti pasitelkiamas ir kaip subrangovas, nurodant tai pasiūlyme). * Siūlomo specialisto sutikimas dalyvauti pirkime. * Atestatų, išduotų pagal LR Aplinkos ministerijos nustatytą tvarką (Statybos produkcijos sertifikavimo centro arba Statybos sektoriaus vystymo agentūros išduoti atestatai), kopijos ir/arba kitų dokumentų, įrodančių atitikimą keliamam kvalifikaciniam reikalavimui, kopijos.   Jeigu specialistas yra ne Lietuvos Respublikos pilietis, tiekėjas turi pateikti atitinkamų užsienio valstybės institucijų išduotus atestatus projekto dalies vadovui. Ne Lietuvos Respublikoje registruotas specialistas vietoje atestatų turi pateikti teisės pripažinimo dokumentus. Europos Sąjungos narės, Šveicarijos Konfederacijos valstybių arba valstybės, pasirašiusios Europos ekonominės erdvės sutartį, tiekėjams galima pateikti ir kitus dokumentus, kurie pasiūlymo pateikimo dienai įrodo, kad užsienio tiekėjas turi atitinkamos kvalifikacijos specialistą, reikalingą sutarčiai vykdyti.  Tuo atveju, kai užsienio tiekėjas kvalifikacijos reikalavimui patvirtinti pateiks ne teisės pripažinimo dokumentą, tokį dokumentą jis privalės pateikti iki sutarties sudarymo. | Tiekėjas, tiekėjų grupės narys, jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė, arba ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiasi tiekėjas, pagal jų prisiimamus įsipareigojimus pirkimo sutarčiai vykdyti.  Tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais tik tuo atveju, jeigu tie subjektai patys vykdys tą pirkimo sutarties dalį, kuriai reikia jų turimų pajėgumų. |
| 3.1.7. | Tiekėjas turi būti įsidiegęs kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos sistemą pagal standartus ISO 9001, ISO 14001 arba lygiavertės kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos priemones, užtikrinančias, kad įmonėje vykstantys procesai, darantys įtaką kokybei, aplinkosaugai, atitinka minėtų standartų reikalavimus, pagrįstus atitinkamais Europos arba tarptautinių standartizacijos organizacijų priimtais standartais.  Įsidiegta kokybės vadybos sistema ir aplinkosaugos sistema (ar priemonės) turi galioti šioms įmonės veikloms: saulės fotovoltinių elektrinių komplektavimas ir montavimas.  Atestatai, sertifikatai ar kiti lygiaverčiai patvirtinantys dokumentai, išduoti tiekėjui, turi būti galiojantys. | Pateikiami kokybės vadybos ir aplinkosaugos vadybos sistemos sertifikatai ar kiti lygiaverčiai dokumentai ir (arba) kitų lygiaverčių kokybės vadybos užtikrinimo priemonių įsidiegimas patvirtinančių dokumentų kopijos ir informacija (pvz.: Tiekėjo įsidiegtų kokybės vadybos priemonių ir aplinkosaugos vadybos standartų ISO 9001, ISO 14001 tikslus, reikalavimus ir priemones nurodytoms įmonės veikloms aprašymas, kiti tiekėjo sertifikatai ar kiti lygiaverčiai dokumentai, patvirtinantys lygiaverčių kokybės vadybos sistemų ir aplinkos apsaugos sistemų įregistravimą (įsidiegimą) ar lygiaverčių kokybės vadybos aplinkos apsaugos priemonių taikymą), turi būti galiojantys.  Pirkimo vykdytojas pripažįsta lygiaverčius sertifikatus, išduotus kitose valstybėse narėse įsteigtų nepriklausomų įstaigų. | Tiekėjas, tiekėjų grupės narys, jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė, arba ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiasi tiekėjas, pagal jų prisiimamus įsipareigojimus pirkimo sutarčiai vykdyti.  Tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais tik tuo atveju, jeigu tie subjektai patys vykdys tą pirkimo sutarties dalį, kuriai reikia jų turimų pajėgumų. |
| 3.1.8. | Tiekėjas per pastaruosius 3 metus (skaičiuojant nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos) arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos, jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) metus, turi būti sumontavęs bei pilnai paleidęs veikimui bent 1 (vieną) nuo 100-249,99 kW įrengtoji generatorių galia ar didesnės galios saulės elektrinę. | Per pastaruosius 3 metus (skaičiuojant nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos) arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos, jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (tejus) metus, įvykdytų saulės jėgainių įrengimo užbaigtų sutarčių sąrašas, kuriame turi būti nurodyta: sutarties pavadinimas, sutarties objektas ir trumpas aprašymas (įsk. jėgainės galią), sutarties sudarymo ir įvykdymo data (mėnesių tikslumu) ir vieta, užsakovas ir kontaktai. Sutarčių sąrašas turi būti patvirtintas tiekėjo vadovo (arba jo įgalioto asmens) parašu. Įrodymui apie darbų atlikimą tiekėjas pateikia aktus arba užsakovų pažymas (atsiliepimus) apie tai, kad darbai buvo atlikti tinkamai, arba pateikia lygiaverčius dokumentus. | Tiekėjas, tiekėjų grupės narys, jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė, arba ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiasi tiekėjas, pagal jų prisiimamus įsipareigojimus pirkimo sutarčiai vykdyti.  Tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais tik tuo atveju, jeigu tie subjektai patys vykdys tą pirkimo sutarties dalį, kuriai reikia jų turimų pajėgumų. |

**Pastabos:**

*1. 3.1.2. punkte nurodytas dokumentas, turi būti išduotas* ***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.*

* 1. Tiekėjo pasiūlymas atmetamas, jeigu apie nustatytų reikalavimų atitikimą jis pateikė melagingą informaciją, kurią pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis.
  2. 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)[[1]](#footnote-1).
  3. Tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais, kad atitiktų reikalavimus dėl išsilavinimo, profesinės kvalifikacijos, profesinės patirties, turėti specialų leidimą ir (arba) būti tam tikros organizacijos nariu (jeigu tokius reikalavimus Perkantysis subjektas kelia) tik tuo atveju, jeigu tie subjektai patys suteiks paslaugas/atliks darbus (priklausomai nuo pirkimo objekto), kuriems reikia jų turimų pajėgumų.

1. **PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS**
   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. Pasiūlymas turi būti pateikiamas el. paštu (.pdf arba .adoc formatu), pasirašytas el. kvalifikuotu parašu tiekėjo arba jo įgalioto asmens*.*
   3. Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių arba anglų kalba. Perkamo objekto detalus aprašymas ir techninė dokumentacija gali būti pateikta lietuvių arba anglų kalba.
   4. Pasiūlymas turi būti pateiktas el. paštu: [info@drozle.lt](mailto:info@drozle.lt)
   5. Pasiūlymą sudaro tiekėjo el. paštu pateiktų dokumentų visuma*.*
      1. užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šių pirkimo konkurso sąlygų 2 priedą;
      2. įgaliojimas ar kitas dokumentas (pvz. pareigybės aprašymas), suteikiantis teisę pasirašyti tiekėjo pasiūlymą, kopija (taikoma, kai pasiūlymą pasirašo ne įmonės vadovas, o įgaliotas asmuo);
      3. konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;
      4. pateikiamas modulių išdėstymo eskizas;
      5. tiekėjo vadovo (arba įgalioto asmens) patvirtintas paslaugų suteikimo ir darbų atlikimo grafikas, nurodant esminių tiekėjo suteikiamų paslaugų ar atliekamų darbų trukmę kalendorinėmis dienomis nuo sutarties pasirašymo dienos;
      6. dokumentai, įrodantys, kad tiekėjui bus prieinami kitų ūkio subjektų, kurių pajėgumais jis ketina remtis, ištekliai (dokumentai, patvirtinantys tiekėjo ir ūkio subjektų, kurių pajėgumais remiamasi, solidarią atsakomybę už sutarties įvykdymą, ketinimo protokolai, preliminarios sutartys);
      7. jungtinės veiklos sutartis arba tinkamai patvirtinta jos kopija, jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė;
      8. pasiūlymo galiojimą užtikrinantis dokumentas
      9. kita konkurso sąlygose prašoma informacija ir (ar) dokumentai.
   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.
   7. Tiekėjas, pateikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą nurodytą įrangos ir montavimo darbų apimtį.
   8. Tiekėjams nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų. Tiekėjui pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) bus atmesti.
   9. Pasiūlymas turi būti pateiktas iki **2023 m. kovo mėn. 22 d. 12 val.** (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį el. paštu [info@drozle.lt](mailto:info@drozle.lt). Tiekėjo prašymu Pirkėjas pasiūlymo pateikimo dieną pateikia el. patvirtinimą, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę*.*
   10. Pirkėjas neatsako už pašto vėlavimus, sutrikimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai neatplėšiami ir grąžinami tiekėjui registruotu laišku.
   11. Pasiūlymuose nurodoma darbų kaina pateikiama eurais, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių konkurso sąlygų 2 priede. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių konkurso sąlygų 1 priede nurodytą įrangos ir montavimo darbų apimtį, kainos sudėtines dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos. Jokios kitos išlaidos, neįskaičiuotos į pasiūlymo kainą, tiekėjui nebus atlyginamos.
   12. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei **60 (šešiasdešimt)** dienų nuo pasiūlymo pateikimo datos. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, pasiūlymas yra atmetamas.
   13. Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, pirkėjas turi teisę prašyti, kad tiekėjai pratęstų jų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko. Tiekėjas gali atmesti tokį prašymą.
   14. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui Pirkėjas turi teisę jį pratęsti. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas paskelbia *esinvesticijos.lt* puslapyje.
   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 raštu iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.
2. **PASIŪLYMŲ GALIOJIMO UŽTIKRINIMAS**
   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 kopiją, kurioje pasiūlymas turi būti užtikrinamas ne mažesnei negu 2200,00 Eur (du tūkstančiai du šimtai eurų) sumai. Jeigu tiekėjas pateikia draudimo bendrovės išduotą pasiūlymo galiojimą užtikrinantį dokumentą, tai kartu su pasiūlymo laidavimo draudimo raštu tiekėjas turi pateikti ir pasirašytą draudimo liudijimo (poliso) kopiją. Kaip pasiūlymo galiojimą užtikrinantis dokumentas galimas bankinis pavedimas. Pavedimas atliekamas ne mažesnei negu 2200,00 Eur (du tūkstančiai du šimtai eurų) sumai. Suma pervedama į Pirkėjo banko sąskaitą (A.s. Nr. LT817044060002543920)iki pasiūlymo teikimo paskutinės dienos.
   2. Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas (ar pervesta piniginė suma) tiekėjui grąžinamas esant bent vienai iš šių sąlygų:
      1. pasibaigia pasiūlymų užtikrinimo galiojimo laikas;
      2. įsigalioja pirkimo sutartis;
      3. nutraukiamos pirkimo procedūros.

Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas, jeigu jis buvo pervestas į perkančiojo subjekto banko sąskaitą:

1. grąžinamas per 30 kalendorinių dienų po sutarties su laimėjusiu Tiekėju pasirašymo dienos arba po pirkimo;
2. grąžinamas pasibaigus pirkimo procedūroms, gavus rašytinį Tiekėjo prašymą.
3. **KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS**
   1. Pirkėjas atsako į kiekvieną tik iš Tiekėjo gautą 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 paskelbia paaiškinimus svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt)) ir visiems kitiems tiekėjams, nenurodo, kuris tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti konkurso sąlygas.
   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.
   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 iš naujo paskelbia pakeistą kvietimą dalyvauti pirkime.
   4. Pirkėjas nerengs susitikimų su tiekėjais dėl pirkimo dokumentų paaiškinimų *.*
   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.
4. **PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS** 
   1. Vokų atplėšimo procedūra vyks **2023 m. kovo 22 d. 13 val. 00 min**. (Lietuvos Respublikos laiku), dalyviams nedalyvaujant.
   2. Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei pasiūlymų pateikimo terminas, nurodytas Konkurso sąlygų 7.1 punkte.
   3. Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant.
   4. Pirmiausia Komisija vertins pasiūlymą, kuris pagal pasiūlymų vertinimo rezultatus (ekonominio naudingumo vertinimą) gali būti pripažintas laimėjusiu (surinks daugiausia balų).
   5. Komisija nagrinėja:
      1. ar tiekėjai pasiūlymuose pateikė tikslius ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir ar tiekėjo kvalifikacija atitinka minimalius kvalifikacijos reikalavimus;
      2. ar tiekėjai pasiūlyme pateikė visus duomenis, dokumentus ir informaciją, apibrėžtą šiose konkurso sąlygose ir ar pasiūlymas atitinka šiose konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus;
      3. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos.
   6. Komisija priims sprendimą dėl pasiūlymą, kuris pagal pasiūlymų vertinimo rezultatus (ekonominio naudingumo vertinimą) gali būti pripažintas laimėjusiu, pateikusio tiekėjo minimalių kvalifikacijos duomenų atitikties konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams. Jeigu tiekėjas pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją, Komisija prašo tiekėją šiuos duomenis papildyti arba paaiškinti per protingą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 darbo dienos. Teisę dalyvauti tolesnėse pirkimo procedūrose turi tik tie tiekėjai, kurių kvalifikacijos duomenys atitinka pirkėjo keliamus reikalavimus.
   7. 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.
   8. 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.
   9. 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 ar yra Tiekėjo įgyvendintų panašų galingumų ir panašių projektų kaip pirkimo sąlygose (Jėgainės sumontuotos ant statinių stogų, jėgainėms panaudota tokių pat ar panašių techninių parametrų įranga) už tokią pat ar artimą kainą kaip Tiekėjo pasiūlyme. Pagrindimui turi būti pateikta pažyma iš VEI (VERT), kad jėgainė priduota, eksploatuojama, vykdomas garantinis aptarnavimas, taip pat pateikiama tokios jėgainės Užsakovo pažyma arba rekomendacija.
   10. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais.
   11. Pirkėjo neatmesti pasiūlymai vertinami atliekant ekonominio naudingumo vertinimą.
   12. Pasiūlymų ekonominio naudingumo vertinimo kriterijai:

| **Vertinimo kriterijai** | **Kriterijaus reikšmė** | **Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime** |
| --- | --- | --- |
| **Pirmas kriterijus – kaina (C)**  *Vertinama pasiūlymo kaina eurais už visą pirkimo objektą, įskaitant visus mokesčius ir visas tiekėjo išlaidas, susijusias su sutarties vykdymu.* | Eur | S1 = 35 |
| **Antras kriterijus –** **Darbų atlikimo terminas (T)** | Mėn. | S2 = 35 |
| **Trečias kriterijus – Gamybos efektyvumas (Y)**  *Garantuojamas pagamintas elektros kiekis, kWh per pirmus metus* | kWh | S3 = 10 |
| **Ketvirtas kriterijus - Fotovoltinių modulių garantija (X)**  *Fotovoltinių modulių gamintojo techninė garantija (pilnais metais)* | metai | S4 = 10 |
| **Penktas kriterijus – Inverterių garantija (Z)**  *Įtampos keitiklių (inverterių) gamintojo garantija (pilnais metais)* | metai | S5 = 10 |

7.13. Pasiūlymų ekonominis naudingumas (E) apskaičiuojamas sudedant tiekėjo pasiūlymo vertinimo kriterijų kainos (C), Darbų atlikimo termino (T), Gamybos efektyvumo (Y), fotovoltinių modulių garantijos (X) ir Inverterių garantijos (Z) balus (gaunamos kriterijų reikšmės apvalinamos dviejų skaičių po kablelio tikslumu, t. y. surinkus pvz. 50,564 balų – apvalinama į 50,56, o surinkus 50,565 balų – apvalinama į 50,57):

E=C+T+Y+X+Z

* 1. Pasiūlymo ***kainos*** (C) balai apskaičiuojami mažiausios iš visų pasiūlymų pasiūlytos ***kainos*** (Cmin) ir vertinamo pasiūlymo ***kainos*** (Cp) santykį padauginant iš kainos lyginamojo svorio (S1):
  2. Pasiūlymo ***darbų atlikimo termino*** (T) balai apskaičiuojami mažiausio iš visų pasiūlymų pasiūlyto **darbų atlikimo** ***termino*** (Tmin) ir vertinamo pasiūlymo ***darbų atlikimo termino*** (Tp) santykį padauginant iš **darbų atlikimo termino** lyginamojo svorio (S2):
  3. Pasiūlymo ***gamybos efektyvumo*** (Y) balai apskaičiuojami vertinamo pasiūlymo **gamybos efektyvumo** (Yp) ir didžiausio iš visų pasiūlymų pasiūlyto ***gamybos efektyvumo*** (Ymax) santykį padauginant iš **gamybos efektyvumo** lyginamojo svorio (S3):
  4. Pasiūlymo **fotovoltinių modulių garantijos** (X) balai apskaičiuojami vertinamo pasiūlymo **fotovoltinių modulių garantijos** (Xp) ir didžiausios iš visų pasiūlymų pasiūlytos **fotovoltinių modulių garantijos** (Xmax) santykį padauginant iš **fotovoltinių modulių garantijos** lyginamojo svorio (S4):
  5. Pasiūlymo **inverterių garantijos** (Z) balai apskaičiuojami vertinamo pasiūlymo inverterių garantijos (Zp) ir didžiausios iš visų pasiūlymų pasiūlytos inverterių garantijos (Zmax) santykį padauginant iš inverterių garantijos lyginamojo svorio (S5):
  6. Saulės elektrinės pagamintos elektros kiekis suskaičiuojamas su PVSYST ar analogiška programine įranga (pateikiama saulės elektrinės generacijos simuliacija su pamėnesine generacija), įvertinant galimus nuostolius atsižvelgiant į [Pirkimo sąlygų 3 priede „Elektrinės statymo ir pajungimo vieta“](#_Pirkimo_sąlygų_8) pateiktą informaciją.
  7. Ekonomiškai naudingiausiu bus pripažįstamas pasiūlymas, kuris surinks didžiausią balų skaičių. Maksimalus galimas balų skaičius 100.
  8. Tiekėjas su pasiūlymu turi pateikti aiškinamąjį raštą apie priimtą sprendinį ir Modulių išdėstymą su skaičiumi ant stogų.
  9. 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.
  10. Tais atvejais, kai kelių dalyvių pasiūlymų ekonominis naudingumas yra vienodas, sudarant pasiūlymų eilę pirmesnis įrašomas tas dalyvis, kurio pasiūlymas elektroninėmis priemonėmis pateiktas anksčiausiai.
  11. Gavus vienintelį pasiūlymą, ekonominio naudingumo vertinimas atliekamas nebus.

1. **PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS**
   1. Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:
      1. tiekėjas pateikė daugiau nei vieną pasiūlymą (atmetami visi tiekėjo pasiūlymai);
      2. tiekėjas neatitiko minimalių kvalifikacijos reikalavimų, jei jie buvo taikomi;
      3. tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatikslino jų;
      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 nepatikslino savo pasiūlymo;
      5. tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;
      6. buvo pasiūlyta neįprastai maža arba neįprastai didelė kaina ir tiekėjas Pirkėjo prašymu nepateikė raštiško kainos sudėtinių dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos arba didelės kainos;
      7. tiekėjas pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;
   2. Apie pasiūlymo atmetimą tiekėjas informuojamas per vieną darbo dieną nuo šio sprendimo priėmimo dienos.
2. **Derybos**
   1. Jei Pirkėjo netenkina pateikti pasiūlymai, Komisijos sprendimu visi šiose konkurso sąlygose nustatytus minimalius reikalavimus atitinkantys tiekėjai gali būti kviečiami deryboms.
   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.
   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 sąlygų[[2]](#footnote-2).
   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).
   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.
   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.
   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.
3. **SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO**
   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.
   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.
   3. Ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikęs tiekėjas yra skelbiamas laimėjusiu konkursą ir jis kviečiamas sudaryti sutartį, nurodant laiką iki kada reikia sudaryti sutartį.
   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 nustatytomis sąlygomis, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti pirkimo sutartį. Tuo atveju Komisija siūlo sudaryti pirkimo sutartį tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal sudarytą pasiūlymų eilę yra pirmas po tiekėjo, atsisakiusio sudaryti pirkimo sutartį.
4. **PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS**
   1. Pirkimo sutartis pasirašoma su laimėjusį pasiūlymą pateikusiu tiekėju šiose konkurso sąlygose nustatytomis sąlygomis, vadovaujantis Taisyklėmis ir Civiliniu kodeksu;
   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 9 punkte nustatyti atvejai (jei taikoma).
   3. Tiekėjas turės užtikrinti, kad saulės elektrinė pagamintų deklaruotą metinį elektros energijos kiekį. Tuo atveju, jei per metus (pirmi metai skaičiuojami nuo Saulės elektrinės statybos užbaigimo ir perdavimo akto pasirašymo tarp Tiekėjo ir Pirkėjo datos, ir toliau kas metus) Saulės elektrinė nepagamins deklaruoto metinio elektros energijos kiekio, Pirkėjas turės teisę reikalauti kompensacijos ar baudos: jei Saulės elektrinė nepagamins deklaruoto metinio elektros energijos kiekio – tiekėjas įsipareigoja kompensuoti elektros kaštų kainą. Neperdavus darbų per Sutartyje nustatytą terminą - už kiekvieną vėluojamą mėnesį – bauda 10 000 eurų.
   4. Laiku neįvykdęs ar netinkamai įvykdęs įsipareigojimus ir neperdavęs Pirkėjui darbų Pirkimo sutartyje nustatytu terminu, Pirkėjo reikalavimu Tiekėjas moka Pirkėjui 0,02 % dydžio netesybas nuo viso pirkimo vertės už kiekvieną termino praleidimo dieną. Šalys susitaria, kad bendra Tiekėjo mokama netesybų suma už vėlavimą vykdyti įsipareigojimus negali viršyti 5 % nuo Pirkimo sutarties kainos be PVM.
   5. Laiku neįvykdęs ar netinkamai įvykdęs įsipareigojimus Pirkėjas Pirkimo sutartyje nustatytu terminu, Tiekėjo reikalavimu, Pirkėjas moka Tiekėjui 0,02 % dydžio netesybas už nuo netinkamai įvykdytų ar neįvykdytų įsipareigojimų vertės už kiekvieną termino praleidimo dieną. Šalys susitaria, kad bendra mokama netesybų suma už vėlavimą vykdyti įsipareigojimus negali viršyti 5 % nuo Pirkimo sutarties kainos be PVM.
   6. Darbų atlikimo terminas dėl objektyvių priežasčių raštišku Šalių susitarimu gali būti pratęsiamas ne ilgiau kaip 1 mėn. Darbų atlikimo termino pratęsimas taip pat galimas esant bent vienam iš šių atvejų:

11.6.1. Pirkėjas dėl objektyvių priežasčių nevykdo ir (ar) netinkamai vykdo Pirkimo sutartimi jam nustatytus įsipareigojimus ir todėl Tiekėjas negali vykdyti Darbų iš dalies arba pilnai, arba

11.6.2. valstybės ir savivaldos institucijų veiksmai, dėl kurių Tiekėjas negali laiku atlikti Darbų, jeigu tai nėra susiję su pačio Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų ar įstatymų reikalavimų nevykdymu.

11.8. Tiekėjas, atlikęs atitinkamus Darbus, privalo parengti, pasirašyti ir pateikti Pirkėjui atliktų Darbų aktą. Pirkėjas per 5 (penkias) darbo dienas nuo atliktų Darbų akto gavimo dienos privalo apžiūrėti, patikrinti atliktus Darbus ir:

11.8.1. priimti Darbus, t. y. pasirašyti aktą be išlygų arba su išlygomis, antru atveju nurodant akte nustatytus neesminius Darbų trūkumus, arba

11.8.2. motyvuotai atsisakyti priimti Darbus, t. y. nepasirašyti akto, nurodant jame nustatytus esminius Darbų trūkumus.

11.9. Tiekėjas privalo per protingą, su Pirkėju suderintą laikotarpį pašalinti Pirkėjo nustatytus Darbų/Įrangos kokybės trūkumus. Trūkumų ištaisymo laikotarpis su Pirkėju suderinamas atsižvelgiant į Pirkėjo nustatytą trūkumų ištaisymo laikotarpį ir įforminamas papildomu susitarimu, kuriame nurodami Darbai ir jų atlikimo laikotarpis.

11.10. Mokėjimai už atliktus Darbus vyks pagal suderintus Darbų priėmimo-perdavimo aktus ir jų pagrindu išrašytas PVM sąskaitas-faktūras.

11.11. Mokėjimai pagal Sutartį vykdomi tokia tvarka ir dalimis:

11.11.1. 70% ( septyniasdešimt procentų) Sutarties kainos su PVM sumokama per 5 (penkias) dienas po to kai Tiekėjas pristato ir sumontuoja, ir prijungia įrangą Pirkėjo nurodytu adresu ir Tiekėjas Pirkėjui pateikia:

11.11.1.1. Atitinkamą PVM sąskaitą-faktūrą;

11.11.1.2. Šalių pasirašytą Darbų priėmimo-perdavimo aktą;

11.11.2. Likusi 30% (trisdešimt procentų) Sutarties kainos su PVM sumokama per 10 (dešimt) dienų kai atliekami visi Darbai (įskaitant įrangos derinimo, pridavimo valstybės institucijoms jei to reikalauja Užsakovas ir/arba LR teisės aktai ir Tiekėjas Pirkėjui pateikia:

11.11.2.1. Atitinkamą PVM sąskaitą-faktūrą;

11.11.2.2. Šalių pasirašytą galutinį visų Darbų priėmimo-perdavimo aktą;

11.12. Darbų rezultatas turi atitikti Pirkimo sutartyje, teisės aktuose, inter alia statybos techniniuose reglamentuose, kituose normatyviniuose statybos techniniuose dokumentuose, normatyviniuose statinio saugos ir paskirties dokumentuose nustatytus kokybės ir kitus reikalavimus, o jeigu tokie reikalavimai niekur nėra nustatyti – įprastai praktikoje keliamus reikalavimus. Atliekant Darbus sumontuota Įranga, be kita ko, turi atitikti jos gamintojo deklaruojamus techninius bei efektyvumo parametrus.

11.13. Sumontuotai Įrangai ir darbams yra suteikiama garantija vadovaujantis LR teisės aktų nuostatomis ir Tiekėjo pasiūlymu, tačiau ne trumpiau kaip 12 mėnesių.

11.14. Jeigu Tiekėjas atliko Darbus pažeisdamas techninėje specifikacijoje ir Pirkimo sutartyje numatytas sąlygas, nesilaikė normatyvinių dokumentų ir kitų teisės aktų reikalavimų, Pirkėjas turi teisę reikalauti, kad Tiekėjas:

11.14.1. nedelsiant sustabdytų ir (ar) nutrauktų Darbų atlikimą, arba

11.14.2. neatlygintinai pakeistų nekokybiškas medžiagas, gaminius, arba

11.14.3. neatlygintinai pagerintų atliekamų Darbų kokybę, arba

11.14.4. neatlygintinai ištaisytų netinkamai atliktus Darbus, arba

11.14.5. atlygintų Pirkėjui Darbų trūkumų šalinimo išlaidas.

11.15. Vykdant Pirkimo sutartį, esminės Pirkimo sutarties sąlygos keičiamos nebus, jeigu:

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

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

11.15.3. Pirkimo objektas yra pakeičiamas taip, kad į keičiamą Pirkimo sutartį įtraukiamos naujos (papildomos) prekės, paslaugos ar darbai.

11.16. Pirkimo sutartis jos galiojimo laikotarpiu taip pat gali būti keičiama, kai pakeitimu iš esmės nepakeičiamas Pirkimo sutarties pobūdis ir bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija 10 % (dešimt procentų) pradinės Pirkimo sutarties vertės, be PVM.

11.17. Pirkėjas ir Tiekėjas turi teisę, įspėjęs kitą Šalį prieš protingą terminą, o šiam suėjus ir papildomai įspėjus prieš 10 (dešimt) dienų, vienašališkai (be teismo) nutraukti Pirkimo sutartį dėl esminio jos pažeidimo bei kitais Pirkimo sutarties numatytais atvejais. Esminiais pažeidimais iš Tiekėjo pusės bus laikomi šie pažeidimai: kai ilgiau kaip 10 (dešimt) dienų vėluojama atlikti Darbus pagal Pirkimo sutartyje nustatytus terminus dėl Tiekėjo kaltės;

11.17.1. kai kompetentingų institucijų sprendimu nustatyta, kad šiurkščiai pažeidžiama darbo sauga ar statybos techniniai reglamentai, sukeliant grėsmę statybos proceso dalyviams, trečiųjų asmenų saugumui ar gamtai, ir tokie pažeidimai po pakartotinio įspėjimo nebuvo ištaisyti;

11.18. Pirkėjas taip pat turi teisę vienašališkai nutraukti Pirkimo sutartį, jeigu:

11.18.1. Tiekėjui iškeliama bankroto byla;

11.18.2. kitais Pirkimo sutartyje ir Lietuvos Respublikos Civiliniame kodekse numatytais atvejais.

11.19. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Pirkimo sutartį, įspėjęs Užsakovą prieš 30 (trisdešimt) dienų ir pareikalauti atlyginti tiesioginius nuostolius, jeigu:

11.19.1. Pirkėjas be pateisinamų priežasčių vėluoja apmokėti ilgiau kaip 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų nuo Pirkimo sutartyje nurodytų terminų (esminis Pirkimo sutarties pažeidimas);

11.19.2. Pirkėjas be pateisinamų priežasčių neatlieka nuo jo priklausančių veiksmų, dėl ko negalima tęsti Darbų daugiau kaip 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų iš eilės (esminis Pirkimo sutarties pažeidimas);

11.19.3. Pirkėjui iškeliama bankroto byla;

11.19.4. kitais Pirkimo sutartyje ir Lietuvos Respublikos Civiliniame kodekse numatytais atvejais.

11.20. Jeigu Darbai sustabdomi ilgiau nei 90 (devyniasdešimt) dienų, kiekviena Pirkimo sutarties Šalis gali vienašališkai nutraukti Pirkimo sutartį, pranešdama apie tai kitai Šaliai raštu Pirkimo sutartyje nustatyta tvarka.

11.21. Pirkėjui arba Tiekėjui vienašališkai nutraukus Pirkimo sutartį Tiekėjas privalo perduoti iki Pirkimo sutarties nutraukimo datos atliktus Darbus, Šalims pasirašant aktą ir Darbų perdavimo Užsakovui aktą. Pirkėjas privalo apmokėti tik už tinkamai atliktus Darbus, iš mokėtinų sumų išskaičiuojant netesybas ir nuostolius, jeigu Pirkimo sutartis nutraukiama dėl Tiekėjas kaltės.

1. **Baigiamosios nuostatos**
   1. Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.
   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.
   3. Pirkėjas, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas po pirkimo sutarties sudarymo, informuoja raštu visus pasiūlymus pateikusius tiekėjus apie pirkimo sutarties sudarymą, nurodydamas tiekėją su kuriuo sudaryta pirkimo sutartis, bei jo pasiūlytą kainą.
   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.
2. **Priedai**
   1. Priedas Nr. 1 - Techninė specifikacija.
   2. Priedas Nr. 2 - Pasiūlymo forma.
   3. Priedas Nr. 3 – Sklypo planas su SE statybos vieta ir pajungimo tašku.
   4. Prisijungimo sąlygos (kreiptis el paštu [info@drozle.lt](mailto:info@drozle.lt), A. Kavolis, mob. tel. +37062526651)
   5. Stogų foto (kreiptis el paštu [info@drozle.lt](mailto:info@drozle.lt), A. Kavolis, mob. tel. +37062526651)
   6. Statinio stogo konstrukcijų ekspertizės aktai (kreiptis el paštu [info@drozle.lt](mailto:info@drozle.lt), A. Kavolis, mob. tel. +37062526651).

|  |  |
| --- | --- |
| **Tiekėjo klausimas** | **Atsakymas** |
| 2023-03-07 gautas tiekėjo prašymas patikslinti/ pateikti:   1. Optimaliam saulės elektrinės pasiūlymo pateikimui, pagal galimybę patikslinkite:  * Pateikite objekto stogo nuotraukas; * Pateikite stogo brėžinius; * pateikite Stogų ekspertizę, ar jos išvadas. | Teikiame objekto stogo nuotraukas, 5 foto.  Stogo brėžinių neturime.  Teikiame stogų ekspertizę:  1. STATINIO STOGO KONSTRUKCIJŲ EKSPERTIZĖS AKTĄ, 2022-06-10 NR. 22-346.1T  2. STATINIO STOGO KONSTRUKCIJŲ EKSPERTIZĖS AKTAS, 2022-06-10 NR. 22-346.2T  3. STATINIO STOGO KONSTRUKCIJŲ EKSPERTIZĖS AKTAS, 2022-06-10 NR. 22-346.3T |
| 1. Kokia stogo danga? | Stogo danga, gelžbetoninės plokštės ir sandwich. |
| 1. Pateikite ESO sąlygas. | Teikiame prijungimo sąlygas:   1. PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. GAM22-90317 2. PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. GAM22-52918 3. PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. GAM22-90310 |
| 1. Taip pat patikslinkite:   Kompensacija už nepagamintą kiekį:  *Tiekėjas turės užtikrinti: Garantuojamas pagamintas elektros kiekis, kWh/kW/metus (pirmais metais, sekančiais metais generacija nemažės daugiau nei 2%, o trečiais ir dar tolesniais metais nemažės po daugiau nei 0,5%). Tuo atveju, jei per metus (pirmi metai skaičiuojami nuo Saulės elektrinės statybos užbaigimo ir perdavimo akto pasirašymo tarp Tiekėjo ir Pirkėjo datos, ir toliau kas metus) Saulės elektrinė nepagamins deklaruoto metinio elektros energijos kiekio, Pirkėjas turės teisę reikalauti kompensacijos ar baudos.*  p. 11.3.  *Tiekėjas turės užtikrinti, kad saulės elektrinė pagamintų deklaruotą metinį elektros energijos kiekį. Tuo atveju, jei per metus (pirmi metai skaičiuojami nuo Saulės elektrinės statybos užbaigimo ir perdavimo akto pasirašymo tarp Tiekėjo ir Pirkėjo datos, ir toliau kas metus) Saulės elektrinė nepagamins deklaruoto metinio elektros energijos kiekio, Pirkėjas turės teisę reikalauti kompensacijos ar baudos: jei Saulės elektrinė nepagamins deklaruoto metinio elektros energijos kiekio – tiekėjas įsipareigoja kompensuoti elektros kaštų kainą.*  Tokio dydžio nepagamintos elektros energijos kiekio (2 proc.) pirmus 2 m ir likusius metus (neaišku koks laikotarpis metais) generacijos užtikrinti negalime, nes šie skaičiai, greičiausiai, remiasi tik modulių linijine degradacija.  Prašome padidinti nepagimtos elektros energijos kiekį pirmus metus iki 10 proc. | Atsakymas:  Tiekėjo prašymą padidinti nepagamintos elektros energijos kiekį pirmus metus iki 10 proc. tenkiname iš dalies, atsižvelgdami į vyraujančią praktiką, todėl patiksliname šią sąlygą, nustatydami ne 2 %, o 5 %:  *Tiekėjas turės užtikrinti: Garantuojamas pagamintas elektros kiekis, kWh/kW/metus (pirmais metais, sekančiais metais generacija nemažės daugiau nei* ***5%****, o trečiais ir dar tolesniais metais nemažės po daugiau nei 0,5%).* |
| 5. Tokio dydžio baudos praktikoje nėra taikomos. Prašome ją panaikinti (p.11.3) atsižvelgiant į tai, kad kiti Jūsų punktai (p. 11.4 ir 11.5) nurodo atitinkamos baudos dydžius dėl vėlavimo įgyvendinti projektą:  *p. 11.3. Neperdavus darbų per Sutartyje nustatytą terminą - už kiekvieną vėluojamą mėnesį – bauda 10 000 eurų.*  *11.4.*  *Laiku neįvykdęs ar netinkamai įvykdęs įsipareigojimus ir neperdavęs Pirkėjui darbų Pirkimo sutartyje nustatytu terminu, Pirkėjo reikalavimu Tiekėjas moka Pirkėjui 0,02 % dydžio netesybas nuo viso pirkimo vertės už kiekvieną termino praleidimo dieną. Šalys susitaria, kad bendra Tiekėjo mokama netesybų suma už vėlavimą vykdyti įsipareigojimus negali viršyti 5 % nuo Pirkimo sutarties kainos be PVM.*  *11.5.*  *Laiku neįvykdęs ar netinkamai įvykdęs įsipareigojimus Pirkėjas Pirkimo sutartyje nustatytu terminu, Tiekėjo reikalavimu, Pirkėjas moka Tiekėjui 0,02 % dydžio netesybas už nuo netinkamai įvykdytų ar neįvykdytų įsipareigojimų vertės už kiekvieną termino praleidimo dieną. Šalys susitaria, kad bendra mokama netesybų suma už vėlavimą vykdyti įsipareigojimus negali viršyti 5 % nuo Pirkimo sutarties kainos be PVM.* | Dėl baudų nustatymo.  Paaiškiname, kad 11.3 punkte yra nustatyta konkreti bauda, jei Tiekėjas vėluoja įgyvendinti sutartinius įsipareigojimus mėnesį (-iais). Jei vėluojama įgyvendinti sutartį mėnesį (-iais), tuo atveju bus taikoma bauda.  Jei Tiekėjas vėluos įgyvendinti sutartį dienomis, tada bus skaičiuojami delspinigiai.  Atkreipiame dėmesį, kad Sutarties 11.4 punkte yra nustatyta netesybų riba: /.../ *Šalys susitaria, kad bendra Tiekėjo mokama netesybų suma už vėlavimą vykdyti įsipareigojimus negali viršyti 5% nuo Pirkimo sutarties kainos be PVM.“.*  Atsižvelgiant į tai, laikytina, kad tokio dydžio nustatytos netesybos nėra laikomos neproporcingomis. |

**1 priedas**

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

**PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI**

**FOTOVOLTINĖS ELEKTRINĖS RANGOS DARBŲ**

**IR ĮRANGOS PIRKIMUI**

A.Kavolio individuali įmonė (vadinama – Pirkėjas), įgyvendindama projektą A**. Kavolio individualios įmonės AEI gamybos pajėgumų įrengimas** (toliau vadinamas – Projektu), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir Lietuvos Respublikos lėšomis, numato įrengti (įsigyti): saulės fotovoltinės jėgainės įrangą su įrengimo darbais (vadinama – Saulės elektrine arba Prekė) bei su Saulės elektrine susijusias paslaugas ir darbus, t.y. visus darbus, kurie būtini, kad Saulės jėgainė būtų saugiai sumontuota 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 pridavimu VERT, ESO (Statybos inspekcijai ir kitoms institucijoms, jei to reikalauja įstatymai), leidimų gavimą, saulės jėgainės visų elementų pristatymu, tinkamu sumontavimu ir sujungimu į vientisą veikiančią sistemą, saulės jėgainės paleidimo, derinimo ir pridavimo darbais, išpildomosios dokumentacijos parengimu.

Tiekėjas turės užtikrinti: *Garantuojamas pagamintas elektros kiekis, kWh/kW/metus (pirmais metais, sekančiais metais generacija nemažės daugiau nei ~~2~~* ***5%****, o trečiais ir dar tolesniais metais nemažės po daugiau nei 0,5%).* Tuo atveju, jei per metus (pirmi metai skaičiuojami nuo Saulės elektrinės statybos užbaigimo ir perdavimo akto pasirašymo tarp Tiekėjo ir Pirkėjo datos, ir toliau kas metus) Saulės elektrinė nepagamins deklaruoto metinio elektros energijos kiekio, Pirkėjas turės teisę reikalauti kompensacijos ar baudos.

*Jeigu apibūdinant objektą šioje Techninėje specifikacijoje ar kituose pirkimo dokumentuose ar jų prieduose nurodytas konkretus standartas, modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, toks nurodymas Tiekėjo turi būti suprantamas kaip nurodytas „ar lygiavertis“.*

**1 lentelė. Pagrindiniai saulės fotovoltinės jėgainės projekto parametrai:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vieta** | **Parametrai** | **Reikšmės** |
| **Aukštaičių g. 1, 5, 15 Daržinių km., LT-28420 Utenos r.**  **Prisijungimo įvadai yra Aukštaičių 1, 3, 15 Daržinių km., LT-28420 Utenos r.** | Bendra saulės fotoelektrinės jėgainės įrengtoji galia, kW | 329 kW |
| Saulės elektrinė turi generuoti | ne mažiau kaip 286 MhW metus |
| Montavimo vieta | Ant pastatų stogų |
| Montavimo konstrukcija | Aliuminio, cinkuoto arba nerūdijančio plieno. Nerūdijančio plieno varžtai.  Cinkuoto plieno atveju, visos kiaurymės turi būti cinkuotos karšto cinkavimo būdu.  Pasiūlyme nurodyti būdą. |
| Montavimo kampas horizonto atžvilgiu, laipsniais | Montavimo kampas pagal stogo konstrukcijos tiekėjo sprendinį. |
| Techniniai sprendimai prisijungimui prie ESO tinklų | Techniniai sprendimai SE prijungimo prie ESO tinkle turi atitikti AB „Energijos skirstymo operatorius“ išduotų galutinių prisijungimo sąlygų (vadinama - Prijungimo sąlygos) reikalavimams, kurios yra neatskiriama šios techninės specifikacijos dalis. |
| Monitoringo internetu sistema su serverio paslauga | Neatlygintina viso jėgainės eksploatavimo metu, su galimybe užsakovui vykdyti stebėseną *on-line* režimu serveryje, matyti SE darbą (momentinius ir istorinius duomenis sukauptus per visą jėgainės veikimo laikotarpį), kitus jėgainės parametrus. |
| Apsauga nuo viršįtampių svyravimo | Turi būti įrengta apsauga nuo įtampos svyravimų. |
| Jėgainės veikimo temperatūros diapazonas | Nuo -25 oC iki 60 oC |
| Elektros energijos skirstymas | Generuojama elektros energija naudojama pirkėjo elektros energijos poreikiui tenkinti ir turi atitikti AB „Energijos skirstymo operatorius“ išduotų prisijungimo sąlygų reikalavimams, kurios yra neatskiriama šios techninės specifikacijos dalis. |
| Nuotolinis valdymas | Turi atitikti AB „Energijos skirstymo operatorius“ (vadinama - Prijungimo sąlygos) reikalavimus, kurios yra neatskiriama šios techninės specifikacijos dalis. |
| Naudojama įranga | Nauja, neeksploatuota, naujos technologijos, nesenesnė kaip 2022 metų gamybos. |

**2 lentelė. Pagrindiniai reikalavimai rangos darbams:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atliekami darbai** | **Aprašymas** |
| Saulės fotovoltinės jėgainės fotovoltinių modulių tvirtinimo konstrukcijų sumontavimas | Sumontuoti saulės fotovoltinę jėgainę ant numatytų pastatų stogų. |
| Inverterių (keitiklio), elektros energijos apskaitos prietaisų, kabelių bei kitos el. įrangos montavimas | Saulės fotomodulių jungimas grupėmis (linijomis), srovės keitiklių montavimas, paskirstymo skydo, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas, saulės fotomodulių grupių jungimas į srovės keitiklius, srovės keitiklių jungimas į paskirstymo skydą, įžeminimo kontūro įrengimas, srovės keitiklių kalibravimo-derinimo darbai, įrengiami kabeliai iki paskirstymo skydų, nuotolinio stebėjimo (monitoringo) įrangos montavimas, visi kiti susiję darbai.  Turi būti užtikrinti visi elektrotechnikos taisyklių ir kiti projektiniai reikalavimai.  Saulės fotovoltinės jėgainės pagamintos elektros energijos apskaitymui įrengti apskaitos prietaisus, kurių pagalba bus fiksuojami stebėsenos rodikliai. |
| Fotovoltinių modulių montavimas paleidimo – derinimo darbai | Montuojant fotovoltinius modulius, kiek įmanoma vengti šešėliavimo. Sujungiant DC grandines įvertinti srovių pokyčius dėl galimo šešėliavimo ir kitų trukdžių, bei užtikrinti tolygų fotomodulių grandinių darbą kas sąlygotų maksimalų pagaminamos elektros energijos kiekį. Paleisti ir suderinti saulės fotovoltinę elektrinę. Suteikti pilną instruktažą bei perduoti jėgainės eksploatavimo taisykles Pirkėjui bei jo personalui dėl tolimesnio jos eksploatavimo. |

**3** **lentelė. Techniniai ir kokybiniai reikalavimai įrangai:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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**  (tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitikimą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas) |
| I. | **FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:** | | |
| 1. | **Siūlomi moduliai turi atitikti šių standartų**  **reikalavimus:** | |  |
| 1.1. | IEC 61215 (arba lygiavertis) | Taip | Pateikiama atitikties deklaracija ir sertifikatų kopijos (kopijos leidžiamos lietuvių/anglų kalbomis) |
| 1.2. | IEC 61730 (arba lygiavertis) | Taip | Pateikiama atitikties deklaracija ir sertifikatų kopijos (kopijos leidžiamos lietuvių/ anglų kalbomis) |
| 1.3. | Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei) | ≥ IP68 | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 1.4. | CE atitikties deklaracija | Taip | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 2. | **Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai**  **Kriterijai** | |  |
| 2.1. | Voltamperinių charakteristikų matavimas saulės simuliatoriuje | Taip | Ataskaita teikiama kiekvienam pagamintam gaminio moduliui (kai jis pagaminamas ir pristatomas) |
| 2.2. | Gamintojo garantijos moduliams: |  |  |
| 2.2.1. | Produkto garantija | ≥ 10 metų | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 2.2.2. | Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia | ≥ 90℅ | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 2.2.3. | Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia | ≥ 80℅ | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 2.2.4. | Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC/NOCT, %: | ≥20℅ | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 3. | **Techniniai ir kokybiniai reikalavimai fotoelementų moduliams** | |  |
| 3.1. | **Mechaninis atsparumas** |  |  |
| 3.1.1. | Maksimali vėjo apkrova, Pa | ≥ 2400 | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 3.1.2. | Maksimali sniego apkrova, Pa | ≥ 5400 | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 3.2. | **Kiti parametrai** |  |  |
| 3.2.1. | Saulės elementų tipas | Vienpusiai standartiniai moduliai arba lygiaverčiai | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 3.2.2. | Modulio rėmas | Anoduotas Al, cinkuoto arba nerūdijančio plieno. Su nerūdijančio plieno varžtais | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 3.2.3. | Vieno modulio galios paklaida | -0/ + 5 Wp | Teikiamos gaminio specifikacijos |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| II. | **INVERTERIAI:** | |  |
| 1. | **Gamintojo garantija** | ≥ 10 metų | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 2. | **Techniniai parametrai:** |  |  |
| 2.2. | CE atitikties deklaracija | Taip | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 2.3. | Fazių skaičius | 3 | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 2.4. | Siūlomi inverteriai turi atitikti šį standartą (arba lygiavertį) | IEC 62109 | Pateikiama atitikties deklaracija ir sertifikatų kopijos (kopijos leidžiamos lietuvių/anglų kalbomis) |
| 2.5. | Siūlomi inverteriai turi atitikti šį standartą (arba lygiavertį) | IEC 62116 | Pateikiama atitikties deklaracija ir sertifikatų kopijos (kopijos leidžiamos lietuvių/anglų kalbomis) |
| 2.6. | Siūlomi inverteriai turi atitikti šį standartą (arba lygiavertį) | IEC 61727 | Pateikiama atitikties deklaracija ir sertifikatų kopijos (kopijos leidžiamos lietuvių/anglų kalbomis) |
| 2.7. | Apsaugos lygis | Ne žemesnis kaip IP 65 | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 2.8. | Efektyvumas (EURO/DEC) | ≥ 98 | Teikiamos gaminio specifikacijos |
| 2.9. | Galimos duomenų perdavimo sąsajos | RS485, Ethernet (RJ45), WLAN arba lygiaverčiai | Teikiamos gaminio specifikacijos |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| III. | **Kiti parametrai / kriterijai:** | |  |
| 1. | Konstrukcijų garantinis terminas | ≥ 10 metų | Teikiamos gaminio specifikacijos |

Ši techninė specifikacija yra neatsiejama saulės fotoelektrinės įrangos (įskaitant montavimą) pirkimo sutarties dalis.

**2 priedas**

**PASIŪLYMAS**

**DĖL FOTOVOLTINĖS ELEKTRINĖS ĮRANGOS ir ĮRENGIMO DARBŲ PIRKIMO**

**Duomenys apie Tiekėją, pasiūlymo kaina bei techninė informacija**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Data*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Vieta*

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

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.** | **Kaina, Eur (be PVM)** | **Kaina, Eur (su PVM)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1. | Fotomoduliai (*Nurodyti gamintoją, modelį bei skaičių*) | 1 | Kompl. |  |  |
| 2. | Inverteriai (*Nurodyti gamintoją, modelį ir skaičių) Siūlant su optimizatoriais nurodyti optimizatorių skaičių)* | 1 | Kompl. |  |  |
| 3. | Montavimo konstrukcijos ir konstruktyvai (*Nurodyti gamintoją ir modelį*) | 1 | Kompl. |  |  |
| 4. | Montavimo medžiagos (*kabeliai, tvirtinimo elementai, skydai, apskaitos priemonės ir pan.*) | 1 | Kompl. |  |  |
| 5. | Monitoringo techninė ir programinė įranga | 1 | Kompl. |  |  |
| 6. | Saulės elektrinės montavimas | 1 | Kompl. |  |  |
| 7. | Pridavimas institucijomis ir su tuo susijusios išlaidos | 1 | 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.

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

Parametrai, naudojami ekonominiame pasiūlymų vertinime

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametras** | Mato vnt. | Reikšmė |
| **Darbų atlikimo terminas** | Mėn. | *Įrašyti* |
| **Gamybos efektyvumas**  *Garantuojamas pagamintas elektros kiekis, kWh per pirmu metus* | kWh | *Įrašyti* |
| **Fotovoltinių modulių garantija**  *Fotovoltinių modulių gamintojo techninė garantija (pilnais metais)* | metai | *Įrašyti* |
| **Inverterių garantija**  *Įtampos keitiklių (inverterių) gamintojo garantija (pilnais metais)* | metai | *Įrašyti* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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**  (tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitikimą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas) |
| I. | **FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:** | | |
| 1. | **Siūlomi moduliai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:** | | |
|  | Bendra saulės fotoelektrinės jėgainės įrengtoji galia, kW | 329 kW |  |
| 1.1. | CE atitikties deklaracija | Taip |  |
| 1.2. | IEC 61215 (arba lygiavertis) | Taip |  |
| 1.3. | IEC 61730 (arba lygiavertis) | Taip |  |
| 1.4. | IEC 62109 (arba lygiavertis) | Taip |  |
| 2. | **Gamintojo garantijos moduliams:** | | |
| 2.1. | Produkto garantija pilnais metais | ≥ 10 metų |  |
| 2.2. | Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia | ≥90 % |  |
| 2.3. | Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia | ≥80 % |  |
| 3. | **Techniniai ir kokybiniai reikalavimai fotoelementų moduliams:** | | |
| 3.1. | Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %: | ≥ 20 |  |
| 3.2. | Voltamperinių charakteristikų matavimas saulės simuliatoriuje | Taip |  |
| 4. | **Mechaninis atsparumas:** | | |
| 4.1. | Maksimali vėjo apkrova, Pa | ≥ 2400 |  |
| 4.2. | Maksimali sniego apkrova, Pa | ≥ 5400 |  |
| 5. | **Kiti parametrai:** | | |
| 5.1. | Apsaugos klasė  (jungiamai dėžutei) | ≥ IP68 |  |
| 5.2. | Modulių darbinė temperatūra | -40 .. +85 C° |  |
| 5.3. | Modulio rėmas | Anoduotas Al, cinkuoto arba nerūdijančio plieno. Su nerūdijančio plieno varžtais. |  |
| 5.4. | Saulės elementų tipas | Vienpusiai standartiniai moduliai arba lygiaverčiai |  |
| 5.5. | Vieno modulio galios paklaida | -0/ + 5 Wp |  |
| II. | **INVERTERIAI:** | | |
| 1. | **Siūlomi inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus** | | |
| 1.1. | CE atitikties deklaracija | Taip |  |
| 1.2. | IEC 61727 (arba lygiavertis) | Taip |  |
| 1.3. | IEC 62116 (arba lygiavertis) | Taip |  |
| 2. | **Gamintojo garantija pilnais metais** | ≥ 10 metų |  |
| 3. | **Techniniai parametrai:** | | |
| 3.1. | Apsaugos lygis | ≥ IP 65 |  |
| 3.2. | Efektyvumas EURO, DEC | ≥ 98 % |  |
| 3.3. | Galimos duomenų perdavimo sąsajos | RS485, Ethernet (RJ45), WLAN arba lygiaverčiai |  |
| 3.4. | Inverterių darbinė temperatūra | -25 ~ + 60 C |  |
| 3.5. | Fazių skaičius | 3 |  |
| IV. | **KONSTRUKCIJOS:** | | |
| 1. | **Siūlomos konstrukcijos turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus** | | |
| 1.1. | Konstrukcijų gamintojo techninė garantija (pilnais metais) | 10 |  |
| 1.2. | CE sertifikatas | Taip |  |
| 1.3. | Montavimo konstrukcija | Aliuminio, cinkuoto arba nerūdijančio plieno. Nerūdijančio plieno varžtai.  Cinkuoto plieno atveju, visos kiaurymės turi būti cinkuotos karšto cinkavimo būdu. |  |
| V. | **KITI REIKALAVIMAI:** | | |
| 1.1. | Monitoringo internetu sistema su serverio paslauga | Neatlygintina viso jėgainės eksploatavimo metu, su galimybe užsakovui vykdyti stebėseną *on-line* režimu serveryje, matyti SE darbą (momentinius ir istorinius duomenis sukauptus per visą jėgainės veikimo laikotarpį), kitus jėgainės parametrus. |  |
| 1.2. | Apsauga nuo viršįtampių svyravimo | Turi būti įrengta apsauga nuo įtampos svyravimų. |  |
| 1.3. | Naudojama įranga | Nauja, neeksploatuota, naujos technologijos, nesenesnė kaip 2022 metų gamybos. |  |
| 1.4. | Montavimo kampas horizonto atžvilgiu, laipsniais | Montavimo kampas pagal stogo konstrukcijos tiekėjo sprendinį. |  |
| 1.5. | Techniniai sprendimai prisijungimui prie ESO tinklų | Techniniai sprendimai SE prijungimo prie ESO tinkle turi atitikti AB „Energijos skirstymo operatorius“ išduotų galutinių prisijungimo sąlygų (vadinama - Prijungimo sąlygos) reikalavimams, kurios yra neatskiriama šios techninės specifikacijos dalis. |  |
| 1.6. | Elektros energijos skirstymas | Generuojama elektros energija naudojama pirkėjo elektros energijos poreikiui tenkinti ir turi atitikti AB „Energijos skirstymo operatorius“ išduotų prisijungimo sąlygų reikalavimams, kurios yra neatskiriama šios techninės specifikacijos dalis. |  |
| 1.7. | Nuotolinis valdymas | Turi atitikti AB „Energijos skirstymo operatorius“ (vadinama - Prijungimo sąlygos) reikalavimus, kurios yra neatskiriama šios techninės specifikacijos dalis. |  |

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

| **Eil.**  **Nr.** | **Pateiktų dokumentų pavadinimas** | **Dokumento puslapių skaičius** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Vykdydami sutartį pasitelksime šiuos subtiekėjus (subrangovus)\*:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Subtiekėjo (subrangovo) pavadinimas** | **Prekės/ paslaugos/ darbai, kuriuos**  **numatoma perduoti**  **subtiekėjui**  **(subrangovui)** | **Pirkimo dalis (dalis procentais), kuriai atlikti bus**  **pasitelkiamas subtiekėjas**  **(subrangovas)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*\* Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelkiami subtiekėjai (subrangovai).*

Šiame pasiūlyme pateikta konfidenciali informacija\*\*:

|  |  |
| --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Pateikto dokumento pavadinimas /dokumento dalis** |
|  |  |
|  |  |

*\*\*Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba kad visas pasiūlymas yra konfidencialus*

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 dalyvius.

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.

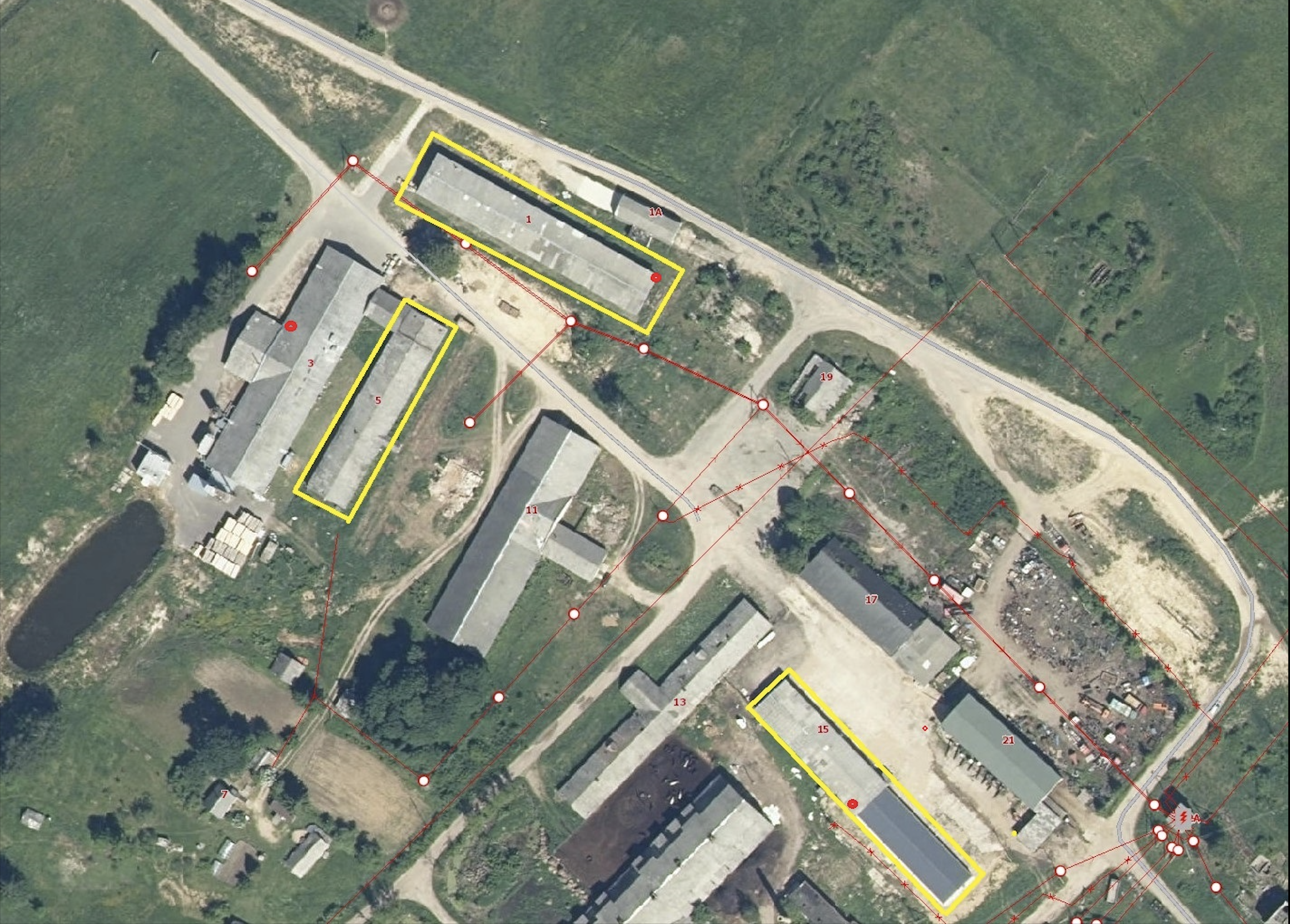
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| *Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos* |  | *parašas* |  | *Vardas Pavardė* |

**3 priedas**

**Elektrinės statymo ir pajungimo vieta**

Adresai saulės modulių montavimo: Aukštaičių 1,5,15

Adresai įvadų: Aukštaičių 1,3,15



1. Jei nusprendžiama, kad pirkime dalyvaujanti ūkio subjektų grupė turi sudaryti jungtinės veiklos sutartį. [↑](#footnote-ref-1)
2. 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. [↑](#footnote-ref-2)