

**UAB „AKVAVITA“**

*Įm. Kodas300140507, Neravų g. 100, Viečiūnų k., Druskininkų sav.,*

*+370 313 47893,* [*info@akvavita.lt*](mailto:info@akvavita.lt)

**PROJEKTO**

## AEI ĮRENGIMŲ DIEGIMAS ĮMONĖJE UAB „AKVAVITA“

**KONKURSO SĄLYGOS**

## 476 kW SAULĖS ELEKTRINĖS IR JOS MONTAVIMO DARBŲ PIRKIMAS

1. **BENDROSIOS NUOSTATOS**
   1. UAB „Akvavita“ (toliau vadinama – Pirkėjas), įgyvendindama projektą AEI ĮRENGIMŲ DIEGIMAS ĮMONĖJE UAB „AKVAVITA“ (Nr. 02-011-K-0130), bendrai finansuojamą iš Europos regioninės plėtros fondo ir Lietuvos Respublikos lėšomis.
   2. Vartojamos pagrindinės sąvokos apibrėžtos Projektų finansavimo ir administravimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos finansų ministro 2022 m. birželio 22 d. įsakymu Nr. 1K-237 (toliau – Taisyklės).
   3. Pirkimas vykdomas vadovaujantis Taisyklėmis, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – Civilinis kodeksas), kitais teisės aktais bei *konkurso* sąlygomis (toliau – konkurso sąlygos).
   4. Skelbimas apie pirkimą paskelbtas Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt)
   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 Taisyklių 461.1 punkte nustatyta tvarka.
   7. Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: Dainius Dromantas*, projektų vadovas, tel. +370 611 28449, el. p.:* [*dainius@paraiska.lt*](mailto:dainius@paraiska.lt)
   8. Jei pirkimo dokumentuose apibūdinant pirkimo objektą, nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė, gamyba ar standartas, laikytina, kad priimtini ir savo savybėmis lygiaverčiai objektai.

## 

1. **PIRKIMO OBJEKTAS**
   1. Perkama saulės šviesos energijos fotovoltinės elektrinės (bendra galia 476 kW / galima paklaida ± vieno foto modulio galia) įranga (toliau tekste – Saulės elektrinė arba Prekė), įskaitant projektavimo ir elektrinės įrengimo darbus (toliau tekste – Darbai). Perkamas objektas apima visus Darbus, kurie būtini, kad Saulės elektrinė saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus, AB „Energijos skirstymo operatorius“ išduotas prijungimo sąlygas, būtų sumontuota ir prijungta prie Pirkėjo vidaus elektros tinklų, įskaitant, bet neapsiribojant, projektavimu, Saulės elektrinės visų elementų pristatymu, tinkamu sumontavimu ir sujungimu į vientisą veikiančią sistemą, Saulės elektrinės paleidimo, derinimo, bandymo ir pridavimo AB „Energijos skirstymo operatorius“ ir Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai, išpildomosios dokumentacijos parengimu taip pat visais kitais su Pirkimo objektu susijusiais darbais ir paslaugomis, kurie būtini Sutarčiai įvykdyti. Perkamo objekto savybės ir reikalavimai nustatyti pateiktoje techninėje specifikacijoje (šių Konkurso sąlygų 1 priedas).
   2. Šis pirkimas į dalis neskirstomas.
   3. Tiekėjas turi pateikti pasiūlymą visam perkamų prekių ir darbų kiekiui.
   4. Prekių pristatymo ir sumontavimo vieta – *Neravų g. 100, Viečiūnų k., Druskininkų sav.*
   5. Darbų vykdymo vietos apžiūra bus vykdoma.
2. **TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI**

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

**Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai:**

| **Eil. Nr.** | **Kvalifikacijos reikalavimai** | **Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai** |
| --- | --- | --- |
| 3.1.1. | Tiekėjas turi teisę verstis energetikos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo veikla, kuri reikalinga Sutarčiai įvykdyti. | Pateikiama valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (VERT) elektros įrenginių iki 1000 V įrengimo darbų atestato kopijos. Jei tiekėjas turi atestatą, suteikiantį teisę verstis elektros įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbus, išduotą iki 2019-01- 01 Valstybinės energetikos inspekcija prie Energetikos ministerijos).  Tiekėjui atliekant ir įrenginių įrengimo darbus, tiekėjas turi turėti ir šiuos atestatus:  •Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V bandymo darbai. •Specialiųjų elektros įrenginių eksploatavimo darbai. •Elektros instaliacijos iki 1000 V eksploatavimo darbai Tinka ir kvalifikacijos atestatas, kuriame nurodyta, kad gali vykdyti inžinerinių tinklų – elektros tinklų iki 110 kV įrengimo darbus. |
| 3.1.2. | Tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši. Jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla arba nėra vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais arba jam nėra vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus. | Valstybės įmonės Registrų centro arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas, patvirtinantis, kad tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla ar vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais, arba išrašas iš teismo sprendimo, išduotas ne anksčiau kaip 30 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas. Pateikiama tinkamai patvirtinta dokumento kopija\* ir/arba (pasirinkti) pateikiamas laisvos formos tiekėjo raštiškas patvirtinimas, kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą. |

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

| **Eil.**  **Nr.** | **Kvalifikacijos reikalavimai** | **Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai** |
| --- | --- | --- |
| 3.1.3. | Tiekėjo vidutinės metinės pajamos iš veiklos, su kuria susijęs pirkimas (saulės elektrinių vystymas, statyba ir ranga) yra ne mažesnė nei 200.000 Eur. | Paskutinių 3 finansinių metų\*\*, o jeigu ūkio subjektas įregistruotas ar veiklą atitinkamoje srityje pradėjo vėliau, – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar veiklos su pirkimu susijusioje srityje pradžios tiekėjo įmonės pažyma apie gautas pajamas iš veiklos, su kuria susijęs atliekamas pirkimas. Teikiama pažyma turėtų būti pasirašoma ūkio subjekto vadovo arba ūkio subjekto vyriausiojo buhalterio (buhalterio) arba kito asmens, galinčio tvarkyti ūkio subjekto buhalterinę apskaitą pagal teisės aktus.  \*\*pagal 2020-2022 m. patvirtintas finansines ataskaitas. |
| 3.1.4. | Tiekėjo per pastaruosius 2 (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 priėmimo aktą / gavęs VERT pažymą) bent 1 (vieną) didesnę arba lygią 400 kWp galios saulės elektrinę. | Tiekėjo laisvos formos pažyma, kurioje pateikiama atitinkama informacija apie konkrečią įgyvendintą panašios apimties saulės elektrinę bei pateikiama VERT energetikos įrenginių patikrinimo pažyma. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.1.5. | Tiekėjas turi būti siūlomos saulės elektrinės įrangos (modulių ir inverterių) gamintojas arba gamintojo atstovas, turintis teisę vykdyti siūlomos saulės elektrinės įrangos prekybą, saulės elektrinės įrengimo darbus, garantinį aptarnavimą ir priežiūrą. Tiekėjas gali būti sudaręs sutartį su tokiu ūkio subjektu, kuris turi aukščiau įvardintas gamintojo ar jo atstovo suteiktas teises. | Tiekėjo laisvos formos rašytinis patvirtinimas, kad Tiekėjas yra siūlomos saulės elektrinės įrangos (modulių ir inverterių) gamintojas, arba įgaliojimų, susitarimų ar kitų lygiaverčių dokumentų, suteikiančių teisę atstovauti siūlomos saulės elektrinės įrangos gamintoją ir teisę parduoti siūlomą įrangą, vykdyti siūlomos saulės elektrinės įrengimo darbus bei garantinį aptarnavimą ir priežiūrą, arba  dokumentai, patvirtinantys, kad Tiekėjas yra sudaręs sutartį su tokiu ūkio subjektu, kuris turi aukščiau įvardintas gamintojo ar jo įgalioto atstovo suteiktas teises; arba  kiti dokumentai, patvirtinantys Tiekėjo atitikimą šiame punkte nurodytam kvalifikacijos reikalavimui. |
| 3.1.6. | Tiekėjas turi būti įsidiegęs kokybės vadybos, aplinkos apsaugos ir darbuotojų saugos ir sveikatos sistemas pagal standartus ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 arba lygiavertės kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos priemones, užtikrinančias, kad įmonėje vykstantys procesai, darantys įtaką kokybei, aplinkosaugai ir darbuotojų saugai ir sveikatai, atitinka minėtų standartų reikalavimus. Įsidiegta kokybės vadybos sistema, aplinkos apsaugos sistema ir darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistemos (ar priemonės) turi galioti šioms įmonės veikloms: saulės elektrinės projektavimas, montavimas ir/ ar aptarnavimas.... ar priežiūra ar lygiavertėms veikloms | Kokybės vadybos, aplinkos apsaugos vadybos, darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistemos sertifikatai ir (arba) kitų lygiaverčių kokybės vadybos, aplinko apsaugos vadybos ir darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistemos užtikrinimo priemonių įsidiegimas patvirtinančių dokumentų kopijos ir informacija. Tiekėjo įsidiegtų kokybės vadybos priemonių, aplinkos apsaugos vadybos ir darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistemos standartų ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ir ISO 45001:2018 tikslus, reikalavimus ir priemones nurodytoms įmonės veikloms susijusioms su SE įrengimu aprašymas, kiti tiekėjo sertifikatai ar dokumentai patvirtinantys lygiaverčių kokybės vadybos sistemų, aplinkos apsaugos sistemų ir darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistemos įregistravimą (įsidiegimą) ar lygiaverčių kokybės vadybos aplinkos apsaugos ir darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos priemonių taikymą) |

**\*\*** 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. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 3.1.2. punkte nustatytą kvalifikacijos reikalavimą turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, o šių konkurso sąlygų 3.1.1. ir 3.1.3. – 3.1.4. punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus bent vienas ūkio subjektų grupės narys
  2. Tiekėjo pasiūlymas atmetamas, jeigu apie nustatytų reikalavimų atitikimą jis pateikė melagingą informaciją, kurią pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis.
  3. Jei pirkimo procedūrose dalyvauja ūkio subjektų grupė, ji pateikia jungtinės veiklos sutartį arba tinkamai patvirtintą jos kopiją. Jungtinės veiklos sutartyje turi būti nurodyti kiekvienos šios sutarties šalies įsipareigojimai vykdant numatomą su pirkėju sudaryti pirkimo sutartį, šių įsipareigojimų vertės dalis, įeinanti į bendrą pirkimo sutarties vertę. Jungtinės veiklos sutartis turi numatyti solidarią visų šios sutarties šalių atsakomybę už prievolių pirkėjui nevykdymą. Taip pat jungtinės veiklos sutartyje turi būti numatyta, kuris asmuo atstovauja ūkio subjektų grupei (su kuo pirkėjas turėtų bendrauti pasiūlymo vertinimo metu kylančiais klausimais ir teikti su pasiūlymo įvertinimu susijusią informaciją, kuriam partneriui suteikti įgaliojimai pateikti pasiūlymą, jį pasirašyti, sudaryti sutartį).
  4. Jei tiekėjas įsipareigojimams pagal sutartį ketina pasitelkti subtiekėjus (subrangovus), jis juos turi aiškiai nurodyti pasiūlyme ir pažymėti, kokios prekės, paslaugos ar darbai bus perduodami subtiekėjams (subrangovams) ir kokiai pirkimo daliai (dalis procentais) atlikti jie bus pasitelkiami. Subtiekėjai (subrangovai) turi turėti galiojančius atestatus, leidimus toms prekėms, paslaugoms ar darbams, kuriuos subtiekimo (subrangos) būdu tiekėjas perduoda subtiekėjui (subrangovui) atlikti. Pirkėjui pateikiami šią subtiekėjų (subrangovų) kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai (atestatai, leidimai ir pan.). Subtiekėjai (subrangovai) turi atitikti konkurso sąlygų 3.1.2 punkte numatytus reikalavimus ir tiekėjas turi pateikti šiuos kvalifikacijos reikalavimus įrodančius dokumentus kartu su teikiamu pasiūlymu. Jei tikrinant pasiūlymą išaiškėja, kad siūlomi subteikėjai (subrangovai) šių reikalavimų neatitinka, tiekėjo pasiūlymas atmetamas.

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, pasirašytas tiekėjo arba jo įgalioto asmens. Jeigu pasiūlymą pasirašo tiekėjo įgaliotas asmuo, tuomet su pasiūlymu turi būti pateikiama ir įgaliojimo kopija. Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei pasiūlymų pateikimo terminas, nurodytas konkurso sąlygų 6.1 punkte.
   3. Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama *lietuvių ir/arba anglų kalba.* Jei atitinkami dokumentai yra išduoti kita nei nurodyta kalba, turi būti pateiktas tinkamai patvirtintas vertimas į lietuvių arba anglų kalbą.
   4. **Pasiūlymą sudaro tiekėjo raštu pateiktų dokumentų visuma**:
      1. užpildyta pasiūlymo forma. Tiekėjas kainos pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 2 priede pateiktą formą;
      2. konkurso sąlygose nurodytus bendruosius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;
      3. konkurso sąlygose nurodytus ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;
      4. tiekėjo vadovo patvirtintas paslaugų suteikimo ir darbų atlikimo grafikas, nurodant saulės elektrinės projekto įgyvendinimo trukmę kalendorinėmis dienomis nuo sutarties pasirašymo dienos;
      5. tiekėjo apmokėjimo sąlygos, susietos su darbų atlikimo grafiku;
      6. jungtinės veiklos sutartis arba tinkamai patvirtinta jos kopija, jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė;
      7. detali siūlomos įrangos techninė specifikacija;
      8. kita konkurso sąlygose prašoma informacija ir (ar) dokumentai.
   5. 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.
   6. Tiekėjas, pateikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą nurodytą *įrangos ir montavimo darbų apimtį.*
   7. Tiekėjams nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų. Tiekėjui pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) bus atmestas (atmesti).
   8. Pasiūlymas turi būti pateiktas iki 2024 m. balandžio mėn. 8 d. 17.00 val*.*  (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį el. paštu [*a.vaiciulyte@bmv.lt*](mailto:a.vaiciulyte@bmv.lt)
   9. Tiekėjo prašymu Pirkėjas pateikia rašytinį patvirtinimą, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas.
   10. Pirkėjas neatsako už pašto vėlavimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai yra atmetami.
   11. Pasiūlymuose nurodoma *prekių ir 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 *prekių kiekį ir darbų apimtį*, kainos sudėtines dalis, į techninės specifikacijos, rangos sutarties reikalavimus ir pan. Į *prekių ir darbų* kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos (įskaitant pristatymo, muitų, sandėliavimo ir kt.). Jokios kitos išlaidos, neįskaičiuotos į pasiūlymo kainą, tiekėjui nebus atlyginamos.
   12. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei 60 d. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.
   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 praneša raštu visiems tiekėjams, gavusiems konkurso sąlygas, bei paskelbia apie tai Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt)
   15. Pasibaigus skelbime nurodytam pasiūlymų pateikimo terminui ir negavus nė vieno pasiūlymo, pirkimas bus vykdomas iš naujo, vadovaujantis PAFT 461.1 punktu.
   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.
   17. Pasiūlymo galiojimą užtikrinantis dokumentas: 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 arba elektroniniu parašu, kurioje pasiūlymas turi būti užtikrinamas ne mažesnei negu 8.000,00 Eur (aštuoni tūkstančiai eurų) sumai. Jeigu tiekėjas pateikia draudimo bendrovės išduotą pasiūlymo galiojimą užtikrinantį dokumentą, tai kartu su pasiūlymo laidavimo draudimo raštu tiekėjas turi pateikti ir pasirašytą draudimo liudijimą (polisą). Taip pat tiekėjas kaip pasiūlymo užtikrinimą gali pervesti 8000,00 Eur į užsakovo sąskaitą LT087230000007467417, esančią UAB Urbo banke. Pinigų pervedimas turi būti įskaitytas į Pirkėjo sąskaitą iki pasiūlymų pateikimo dienos ir valandos. Jei pasiūlymas pateikiamas be galiojančio užtikrinimo, toks pasiūlymas atmetamas. Pasiūlymo galiojimo užtikrinantis dokumentas arba pervesti pinigai grąžinami tiekėjams pasibaigus konkursui (nutraukus pirkimą ar paskelbus laimėtoją) per 10 (dešimt) darbo dienų nuo rašytinio tiekėjo prašymo gavimo dienos.

1. **KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS**

5.1. Pirkėjas atsako į kiekvieną Tiekėjo rašytinį prašymą paaiškinti pirkimo sąlygas, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 4 darbo dienas iki pirkimo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Į laiku gautą tiekėjo prašymą paaiškinti konkurso sąlygas pirkėjas atsako ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo jo gavimo dienos ir ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Pirkėjas, atsakydamas tiekėjui, kartu siunčia paaiškinimus ir visiems kitiems tiekėjams, kuriems jis pateikė konkurso sąlygas, bet nenurodo, kuris tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti konkurso sąlygas bei paskelbia juos Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt)

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

5.3. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo, bet ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, Pirkėjas turi teisę savo iniciatyva paaiškinti, patikslinti konkurso sąlygas. Tokie paaiškinimai (patikslinimai) pateikiami visiems tiekėjams, kuriems yra pateikti pirkimo dokumentai.

5.4. Pirkėjas vykdys susitikimus su tiekėjais dėl saulės elektrinės montavimo ant stogo.

* 1. 5.5. Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas šiame punkte nurodytu adresu paštu, elektroniniu paštu. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgalioti palaikyti: Dainius Dromantas*, projektų vadovas, tel. +370 611 28449, el. p.:* [*dainius@paraiska.lt*](mailto:dainius@paraiska.lt)

1. **PASIŪLYMŲ VERTINIMO PROCEDŪRA IR NAGRINĖJIMAS**
   1. Komisijos posėdžio, kuriame susipažįstama su pasiūlymais pradžia – 2024 m. balandžio 8 d. 10:00 (Lietuvos Respublikos laiku). Su pasiūlymais susipažįstama *dalyviams nedalyvaujant*.
   2. Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei pasiūlymų pateikimo terminas, nurodytas Konkurso sąlygų 6.1 punkte.
   3. Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant.
   4. Komisija nagrinėja:
      1. ar tiekėjai pasiūlymuose pateikė tikslius ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir ar tiekėjo kvalifikacija atitinka kvalifikacijos reikalavimus. Komisijai turint pagrįstų abejonių dėl pateiktų dokumentų teisingumo ir/ar autentiškumo, Komisija gali prašyti konkurso sąlygose nustatytus 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 (neįprastai maža kaina laikoma, kai tiekėjo pasiūlyta kaina daugiau nei 30% skiriasi nuo kitų tiekėjų pasiūlytų kainų vidurkio).
   5. Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai raštu paprašius šiuos duomenis paaiškinti arba patikslinti, tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą protingą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 darbo dienos, pateikti raštu papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo esmės.
   6. Komisija priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusio tiekėjo minimalių kvalifikacijos duomenų atitikties konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams. Jeigu tiekėjas pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją, Komisija prašo tiekėją šiuos duomenis papildyti arba paaiškinti per protingą terminą, 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. 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.
   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.
2. **PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS**
   1. Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:
      1. tiekėjas pateikė daugiau nei vieną pasiūlymą (atmetami visi tiekėjo pasiūlymai);
      2. tiekėjas neatitiko kvalifikacijos reikalavimų;
      3. tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatikslino jų;
      4. pasiūlymas neatitiko konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų (tiekėjo pasiūlyme nurodytas pirkimo objektas neatitinka reikalavimų, nurodytų techninėje specifikacijoje, ir kt.) arba dalyvis, Pirkėjo prašymu nekeisdamas pasiūlymo esmės, mepaaiškino savo pasiūlymo;
      5. tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų, turinčių esminę reikšmę sprendimo dėl laimėtojo atrinkimo, ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;
      6. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas Komisijos prašymu nepateikė raštiško kainos sudėtinių dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos.
      7. tiekėjas pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;
      8. tiekėjas nepateikė projekto įgyvendinimo trukmės kalendorinėmis dienomis bei darbų vykdymo grafiko;
      9. tiekėjas nepateikė apmokėjimo sąlygų, susietų su darbų atlikimo grafiku;
      10. visų teikėjų, kurių pasiūlymai neatmesti dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlytos per didelės, Pirkėjui nepriimtinos kainos.
   2. Apie pasiūlymo atmetimą tiekėjas informuojamas per 3 darbo dienas nuo šio sprendimo priėmimo dienos.
3. **PASIŪLYMŲ VERTINIMAS**
   1. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais, vertinant pasiūlymo kainą be PVM.
   2. Pirkėjo neatmesti pasiūlymai vertinami pagal *ekonominio naudingumo* kriterijų.
   3. Efektyviausias ir naudingiausias pasiūlymas bus nustatytas naudojant žemiau aprašytą naudingiausio pasiūlymo išrinkimo tvarką.
   4. Pasiūlymų vertinimo kriterijai:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vertinimo kriterijai** | | **Kriterijaus reikšmė** | **Balai** |
| **Kaina (X):**  **(A – vertinamo pasiūlymo kaina,**  **B- geriausia pasiūlyta kaina,**  **X apvalinamas iki dešimtųjų dalių pagal 8.12 punktą)** | | | **X = 50 – ((A-B)/10000)**  **Maksimalus X = 50** |
| **Ekonominio naudingumo įvertinimas (Y)** | | | **Y = 50 (YA+ YB + YC)** |
| **Projekto įgyvendinimo trukmės parametras (YA)** | | | **Maksimalus YA = 10** |
|  | Projekto įgyvendinimo trukmė (k.d.) | ≤ 90 | YA = 10 |
|  |  | ≤ 120 | YA = 5 |
|  |  | ≤ 180 | YA = 0 |
| **Apmokėjimo sąlygos (YB)** | | | **Maksimalus YB = 20** |
|  | Apmokėjimo sąlygos (k.d.) | Apmokėjimas per 30 k.d. po priėmimo – perdavimo akto pasirašymo | YB = 20 |
|  |  | Apmokėjimas per 10 k.d. po priėmimo – perdavimo akto pasirašymo | YB = 10 |
|  |  | Avansinis mokėjimas | YB = 0 |
| **Techniniai pranašumai, funkcinės charakteristikos (YC)** | | | **Maksimalus YC = 20** |
|  | Techniniai pranašumai, funkcinės charakteristikos (balai) |  | **YC = YC1+YC2+YC3+YC4** |
|  | Saulės modulio efektyvumo garantija po 30 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia, YC1 | ≥ 87,4 % | YC1 = 5 |
|  | < 85,0 % | YC1 = 0 |
|  | Saulės modulio efektyvumas (STC), YC2 | ≥ 20,5 % | YC2 = 0 |
|  | ≥ 21,0 % | YC2 = 2 |
|  | ≥ 22 % | YC2 = 5 |
|  | Keitiklio (inverterio) naudingumo koeficientas (europietiškas, 400V), YC3 | ≥ 97 % | YC3 = 0 |
|  | ≥ 97,73 % | YC3 = 2 |
|  | ≥ 98,4 % | YC3 = 5 |
|  | Keitiklio (inverterio) saugos klasė (europietiškas, 400V), YC4 | IP65 | YC4 = 0 |
|  | IP66 ir daugiau | YC4 = 5 |

8.12. Pasiūlymų bendras ekonominis naudingumas (E) apskaičiuojamas sudedant tiekėjo kainos pasiūlymo kriterijaus balą (X) ir ekonominio naudingumo kriterijų balų sumą pagal tokią formulę (gautos kriterijų reikšmės apvalinamos dviejų skaičių po kablelio tikslumu, t.y. surinkus pvz. 50,554 balų – apvalinama į 50,55, o surinkus 50,555 balų – apvalinama į 50,56):

E = X + Y

8.13. 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 būtų nesudėtingi.

8.14. Ekonomiškai naudingiausiu bus pripažįstamas pasiūlymas, kuris atitiks visus konkurso sąlygose keliamus reikalavimus ir surinks didžiausią balų skaičių. Maksimalus balų skaičius 100.

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

1. **Derybos** 
   1. Jei Pirkėjo netenkina pateikti pasiūlymai, Komisijos sprendimu visi šiose konkurso sąlygose nustatytus minimalius kvalifikacijos ir kitus 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.
   4. Komisija, įvertinusi tiekėjų kvalifikaciją ir pasiūlymus, visiems tiekėjams, kurių pasiūlymai nebuvo atmesti, raštu nurodys laiką, kada reikia atvykti į derybas.
   5. Derybų procedūrų metu Komisija tretiesiems asmenims neatskleidžia jokios iš teikėjo gautos informacijos be jo sutikimo. Derybos vykdomos su kiekvienu tiekėju atskirai, derybos protokoluojamos. Derybų protokolą pasirašo Komisijos pirmininkas ir tiekėjo, su kuriuo derėtasi, įgaliotas atstovas. Tuo atveju, jeigu tiekėjas atsisako pasirašyti protokolą, ar nepasirašo jo per nustatytą terminą, laikoma, jog tiekėjas derybose nedalyvavo. Jei tiekėjas ar jo įgaliotas atstovas neatvyko į derybas, Komisija surašo protokolą, kuriame nurodo apie tiekėjo neatvykimą, ir jį pasirašo visi komisijos nariai.
   6. Komisija neinformuoja tiekėjo apie susitarimus, pasiektus su kitais tiekėjais, išskyrus procedūrinius susitarimus (pavyzdžiui, susitarimus dėl termino galutiniams pasiūlymams pateikti ir pan.), kurie nėra susiję su komercine informacija.
   7. 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. 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.
2. **SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO**
   1. Išnagrinėjęs, įvertinęs ir palyginęs pateiktus pasiūlymus, Pirkėjas 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 pateiktas 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. Pirkėjas apie konkurso rezultatus informuoja konkursą laimėjusį dalyvį, kuris yra kviečiamas sudaryti sutartį, nurodant laiką iki kada reikia sudaryti sutartį.
   4. Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, raštu atsisako sudaryti sutartį arba iki nurodyto laiko neatvyksta sudaryti sutarties arba atsisako sutartį sudaryti pirkimo dokumentuose nustatytomis sąlygomis, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti sutartį. Tuo atveju Komisija siūlo sudaryti sutartį tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal sudarytą pasiūlymų eilę yra pirmas po tiekėjo, atsisakiusio sudaryti sutartį.
3. **PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS**
   1. Sudarant pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina, techninė specifikacija, darbų apimtis ir esminės sąlygos.
   2. Sutarties kainos apskaičiavimo būdas – fiksuotos kainos nustatymas. Kaina dėl kainų lygio pasikeitimų, mokesčių (išskyrus – PVM) pasikeitimų ar kitų priežasčių nebus perskaičiuojama.
   3. Tiekėjo pateikto darbų vykdymo grafiko nesilaikymas yra esminis sutarties pažeidimas. Jei tiekėjas nesilaiko tarpinių darbų vykdymo grafiko terminų, Pirkėjas turi teisę nutraukti sutartį ir skelbti naują pirkimą.
   4. Tiekėjas visus įsipareigojimus numatytus konkurso sąlygose privalo įvykdyti ne vėliau kaip per pasiūlyme pagal 4.4.4. punktą pateiktą projekto įgyvendinimo trukmę (k.d.) nuo Sutarties pasirašymo dienos. Pirkėjui raštiškai pritarus projekto įgyvendinimo trukmė gali būti pratęsta Pirkėjo ir tiekėjo rašytiniu susitarimu ne ilgesniam kaip 2 mėnesių laikotarpiui, jeigu: i) pirkimo vykdytojo tiekėjui pateikiami nurodymai turi įtakos tiekėjo prievolių įvykdymo terminams; ii) atsiranda uždelsimas, kliūčių ar trukdymų, kurių atsiradimui tiekėjas neturi įtakos ir už kuriuos jis neatsako ir kurie sukelti ir priskirtini tretiesiems asmenims.
   5. Pirkėjas numato tiekėjui 30% avansinį mokėjimą. Tinkamai ir laiku vykdant darbus, Tiekėjas turi teisę prašyti iš Pirkėjo tarpinių apmokėjimų už jau atliktus darbus, tačiau toks Tiekėjo prašymas Pirkėjo neįpareigoja.
   6. Mokėjimo dokumentus visai Sutarties kainai (įvertinus numatytų sąlygų išpildymą) Tiekėjas pateikia Pirkėjui tada, kai VERT išduoda pažymą, šalys pasirašo darbų perdavimo-priėmimo aktą, tiekėjas perduoda techninę — išpildomąją dokumentaciją, ištaiso visus defektus, atlieka nebaigtus darbus, įvardintus darbų perdavimo-priėmimo metu, o saulės elektrinė yra pajungta prie ESO tinklų ir generuoja elektrą.
   7. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį, kai:
      1. tiekėjo darbų vykdymo vėlavimas suteikia pagrindą manyti, jog darbai nebus užbaigti laiku;
      2. tiekėjas savo iniciatyva, nesant Pirkėjo pritarimo, sustabdo darbų atlikimą daugiau kaip 10 (dešimt) kalendorinių dienų;
      3. tiekėjas nevykdo pagrįstų Pirkėjo nurodymų dėl tiekėjo atliekamų darbų kokybės ir toliau vykdo darbus, neatitinkančius statybą reglamentuojančių teisės aktų ir/ar techninės specifikacijos;
      4. tiekėjas nevykdo kitų pagrįstų raštiškų Pirkėjo nurodymų dėl sutartyje numatytų įsipareigojimų vykdymo;
      5. tiekėjas darbus perduoda vykdyti subrangovams, nenurodytiems tiekėjo teiktame pasiūlyme;
      6. tiekėjas padaro kitokį esminį sutarties pažeidimą;
      7. kitais sutarties projekte numatytais atvejais.
   8. Pirkėjas taip pat turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį, jeigu jo atžvilgiu VšĮ Inovacijų agentūra nutraukia finansavimą. Priėmęs sprendimą nutraukti sutartį, Pirkėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo sprendimo priėmimo apie šį sprendimą informuoja tiekėją. Tokiu atveju tiekėjui apmokama už darbus, kurie yra atlikti iki sutarties nutraukimo. Jokios kompensacijos ar kitokios išmokos tiekėjui tokiu atveju nėra mokamos.
4. **Baigiamosios nuostatos**
   1. Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurseišlaidos 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. Jeigu pirkimo sąlygos ir (arba) dokumentai skelbiami viešai (pavyzdžiui, interneto svetainėje), ten pat skelbiamas ir pranešimas apie pirkimo procedūrų nutraukimą.
   3. Informacija, pateikta tiekėjų pasiūlymuose ir pirkėjo sprendimų protokoluose, tiekėjams ir tretiesiems asmenims, išskyrus asmenis, administruojančius ir audituojančius ES fondų lėšų naudojimą, neskelbiami.
5. **Priedai**
   1. Techninė specifikacija;
   2. Pasiūlymo forma;
   3. ESO techninės sąlygos;
   4. Saulės elektrinės išdėstymo planas;

1 priedas „Techninė specifikacija“



**PROJEKTO „AEI ĮRENGIMŲ DIEGIMAS ĮMONĖJE UAB „AKVAVITA“**

**476 kW GALIOS SAULĖS ELEKTRINĖS IR JOS MONTAVIMO DARBŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1 lentelė

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PAGRINDINIAI SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS FOTOVOLTINĖS ELEKTRINĖS PARAMETRAI IR REIKALVIMAI ĮRENGIMO DARBAMS | | |
| Eil. Nr. | Parametrai | Reikalavimai |
| 1 | Bendra Saulės elektrinės įrengtoji galia, kW | Pagal ESO išduotas sąlygas 476 kW (galima paklaida ± vieno foto modulio galia) |
| 2 | Su saulės elektrinės įranga susijusios paslaugos ir darbai - visi darbai, kurie būtini, kad saulės elektrinė saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus būtų prijungta prie užsakovo pastatų vidaus ir išorinių elektros tinklų, įskaitant bet neapsiribojant | Visi darbai, kurie būtini, kad saulės elektrinė saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus būtų prijungta prie užsakovo pastatų vidaus ir išorinių elektros tinklų, įskaitant bet neapsiribojant:  • Techninio projekto parengimu pagal AB ,,Energijos skirstymo operatorius” prijungimo sąlygų keliamus reikalavimus (priedas Nr. 3).  • Saulės elektrinės montavimo darbais: saulės elektrinės konstrukcijų montavimu, saulės elektrinės fotomodulių montavimu, saulės elektrinės visų elementų sujungimu į vientisą veikiančią sistemą bei saulės elektrinės paleidimo ir derinimo darbais;  • VERT energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo pažyma |
| 3 | Minimalus planuojamas pagaminti elektros energijos kiekis per ataskaitinius metus | Pateikiama PVSYST arba kitos lygiavertės saulės elektrinių modeliavimo programine įranga parengta modeliavimo ataskaita su skaičiavimais (gali būti pateikta anglų kalba).Skaičiavimuose turi būti įvertintas 3D galimas šešėliavimas, nuostoliai tinkluose (tiek kintamos srovės, tiek nuolatinės) bei kiti galimi nuostoliai, kas įtakos garantuojamą elektros pagaminimą. Naudoti skaičiuojamųjų metų bendrąją saulės spinduliuotę ne didesnę kaip 1048 kWh/m2 į horizontaliąją plokštumą. Su pasiūlymų turi būti pateiktas skaičiavimų failas, kad būtų galima patikrinti skaičiavimusAtaskaitoje turi būti išpildyti žemiau pateikti parametras:  • Saulės elektrinės prognozuojamas santykinis našumas didesnis arba lygus ≥362 MWh/metus. |
| 4 | Montavimo vieta | Ant pastato stogo (Neravų g. 100, Viečiūnų k., Druskininkų sav) |
| 5 | Montavimo metodas | Tiekėjas parenka tinkamiausią konstrukciją atsižvelgiant į stogo ypatybes. Visi saulės fotoelektrinės įrenginių metaliniai komponentai turi būti įžeminti vadovaujantis LR galiojančiomis taisyklėmis ir reglamentais. Jei nebus galimybės palaikyti saugaus saulės elektrinės atstumo nuo žaibolaidžių ir žaibosaugos elementų, tiekėjas savo kaštais privalės atlikti žaibosaugos sistemos korekcijas ir užtikrinti tinkamą žaibosaugą. Saulės elektrinė turi būti apsaugota viršįtampių ribotuvais, jeigu jie nėra ESO įrengti AC (kintamosios srovės dalyje) arba jie nėra įtampos keitiklių konstrukcijos dalis. Keitikliai montuojami ant pastatų sienų arba ant tam skirtų laikančiųjų konstrukcijų neuždengiant angų ir užtikrinant patogų priėjimą eksploatacijai, vadovaujantis gamintojo instrukcijomis. Jeigu keitikliai bus montuojami ne po stogu ar pastato viduje, tiekėjas turi užtikrinti jų tinkamą apsaugą nuo tiesioginių saulės spindulių, lietaus ir sniego. Keitikliai privalo būti montuojami pagal gamintojo reikalavimus ir atsižvelgiant į rekomendacijas (atstumai tarp keitiklių, pasvirimo kampas, medžiagos, ant kurių negalima montuoti keitiklių). |
| 6 | Fotomodulių išdėstymas pasaulio šalių atžvilgiu ir posvyrio kampas horizonto atžvilgiu laipsniai | Pasiūlyme turi būti nurodytas efektyviausias išdėstymas. |
| 7 | Apjungimas | Objekte jau yra įrengta saulės elektrinė. Atitinkamai suderinti techninius sprendinius su AB ESO (technologinių duomenų perdavimą, prijungimus ir t.t. pagal išduotas technines sąlygas) |
| 8 | Naudojama įranga | Nauja, neeksploatuota, naujos technologijos, ne senesnė kaip 2024 metų gamybos. |
| 9 | Žaibosauga | Įrengti statinių/pastatų žaibosaugos sistemą (projektuojamas aktyvus žaibolaidis) |
| 10 | Techninė priežiūra | 5 metai |
| 11 | Stebėsenos sistema | Privaloma |

2 lentelė

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | ĮRANGOS TECHNINIAI IR KOKYBINIAI RODIKLIAI | Minimalūs reikalavimai |
| 1. | FOTOELEKTRINIAI MODULIAI: |  |
| 1.1. | CE atitikties deklaracija | Taip |
| 1.2. | IEC 61215:2017 | Taip |
| 1.3. | IEC 61730:2007 | Taip |
| 1.4. | Produkto garantija (pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas) | ≥15 metų |
| 1.5. | Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia | ≥84 % |
| 1.6. | Technologija | Monokristalinis arba lygianverčiai |
| 1.7. | Modulio rėmas | Anoduoto aliuminio rėmas arba lygianvertis |
| 1.8. | Modulio galinės dalies maksimali statinė apkrova, Pa | ≥2400 |
| 1.9. | Modulio priekinės dalies maksimali statinė apkrova, Pa | ≥5400 |
| 1.10. | Maksimali įtampa, Vdc | ≥1000 |
| 1.11. | Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei) | ≥IP65 |
| 1.12. | Apsaugos klasė (kabelių jungčių) | ≥IP65 |
| 1.13. | Modulių darbinė tempratūra | Ne siauresnis kaip -40...+85 °C rėžyje |
| 2. | INVERTERIAI: |  |
| 2.1. | CE atitikties deklaracija | Taip |
| 2.2. | IEC 61727:2004 | Taip |
| 2.3. | IEC 62116:2008 | Taip |
| 2.4. | IEC 62109-1 arba lygiaverčiai | Taip |
| 2.5. | IEC 62109-2 arba lygiaverčiai | Taip |
| 2.6. | EN 505549-1 arba lygiavertis | Taip |
| 2.7. | Gamintojo garantija (pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinamasis raštas) | ≥15 metų |
| 2.8. | AC dalies darbiniai parametrai | 230/400 V, 50 Hz |
| 2.9. | Apsaugos lygis | ≥IP65 |
| 2.10. | Nominalus keitiklio efektyvumas (European Efficiency) | ≥98,3 |
| 2.11. | Galimos duomenų perdavimo sąsajos | RS485, LAN ar kt. |
| 2.12. | Inverterių darbinė temperatūra | Ne siauresniame kaip -25...+60°C rėžyje |
| 3. | KONSTRUKCIJOS |  |
| 3.1. | Konstrukcijų gamintojo techninė garantija pilnais metais (Pateikiamas gamintojo raštas) | ≥10 metų |
| 3.2. | CE sertifikatas | Taip |
| 3.3. | Aliuminio lydinio (arba lygiavertis) | Taip |

2 priedas

**PASIŪLYMAS**

**DĖL 476 kW SAULĖS ELEKTRINĖS IR JOS MONTAVIMO DARBŲ PIRKIMAS**

|  |
| --- |
| . |
| *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](http://www.esinvesticijos.lt) 2024 m. vasario 1 d.

2) *konkurso* sąlygose;

3) pirkimo dokumentų prieduose.

Mes siūlome šias *prekes / paslaugas / darbus*:

| **Eil. Nr.** | **Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas** | **Kiekis** | **Mato**  **vnt.** | **Vieneto kaina,**  **Eur (be PVM)** | **Vieneto kaina,**  **Eur (su PVM)** | **Kaina, Eur (be PVM)** | **Kaina, Eur (su PVM)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1. | Saulės fotovoltinė elektrinė (įskaitant montavimo darbus) | 1 | Kompl. |  |  |  |  |
| 2. | Techninio projekto parengimas, saulės fotovoltinės elektrinės pridavimas VEI ir leidimų gaminti elektros energiją gavimas (finansuojama iš pirkėjo nuosavų lėšų) | 1 | Kompl. |  |  |  |  |
|  |  | IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina) | | | |  |  |

Bendra pasiūlymo kaina EUR be PVM (suma žodžiais) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai (pristatymo, draudimo, pakrovimo, sumontavimo ir kt.). Siūlomas Pirkimo objektas visiškai atitinka Pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Informacija apie subrangovus:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Subrangovo pavadinimas ir adresas** | **Įmonės kodas** | **Subrangovui ketinami pavesti darbai/paslaugos** | **Sutarties dalis (%), kuriai ketinama pasitelkti subrangovus** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

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

|  |
| --- |
| Sutarties įvykdymo užtikrinimui pateiksime: |
| *Tiekėjas nurodo užtikrinimo būdą, dydį, dokumentus ir garantą ar laiduotoją.* |

Pasiūlymas galioja iki \_\_\_\_\_-\_\_\_-\_\_\_ 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 vadovo arba jo įgalioto asmens pareigos* |  | *Parašas* |  | *Vardas Pavardė* |