**UAB „Stronglasas“**

**Naujoji g. 136-3, LT-62175 Alytus**

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

**KONKURSO SĄLYGOS**

**2 MW fotovoltinės elektrinės įsigijimas ir statyba**

**PAGAL PROJEKTĄ Nr.** **02-011-K-0018**

**Atsinaujinančių energijos išteklių diegimas UAB „Stronglasas“**

**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** 12](#_Toc297898756)

[**11.** **Baigiamosios nuostatos** 12](#_Toc297898757)

[**12.** **Priedai** 13](#_Toc297898758)

1. **BENDROSIOS NUOSTATOS**
   1. UAB „Stronglasas“ (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą „ Atsinaujinančių energijos išteklių diegimas UAB „Stronglasas“ “, 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 diegimą pramonės įmonėse (Vidurio ir vakarų Lietuvos regionas)“ numato įsigyti 2000 kW saulės jėgainės įrangos, projektavimo ir įrengimo darbų paslaugas. Detali perkamų prekių, paslaugų 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 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: Linas Paliušis, mob. tel. +37062079582, el. p. [cto@stronglasas.lt](mailto:cto@stronglasas.lt) , adresas: Naujoji g. 136-3, Alytus.
2. **PIRKIMO OBJEKTAS**
   1. Perkama 2000 kW saulės fotoelektrinės įranga, projektavimo ir įrengimo darbai (toliau tekste – Prekė). 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, projektavimu, 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. 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. Projektas turi būti įgyvendintas per 5 (penkis) mėnesius nuo pirkimo sutarčių įsigaliojimo, pagal nurodytą grafiką.
   5. Prekių pristatymo ir montavimo darbų atlikimo vietos adresas – Alytaus r. sav., Alytaus sen., Jasunskų k.
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. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EIL. NR.** | **KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI** | **KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMUS ĮRODANTYS DOKUMENTAI** | **SUBJEKTAS, KURIS TURI ATITIKTI REIKALAVIMĄ** |
| 3.1.3. | 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 1 000 000 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. |
| 3.1.4. | 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. |
| 3.1.5. | Tiekėjas per pastaruosius 5 metus (skaičiuojant nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos) arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos, jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 metus, turi būti suprojektavęs bent 1 (vieną) didesnę arba lygią 500 kWp galios saulės elektrinę. | Pateikiama:   * Pagrindinių suteiktų paslaugų sąrašas, kuriame nurodytos paslaugų bendros sumos, datos ir paslaugų gavėjai. * Užsakovų (kuriems buvo suteiktos paslaugos pagal nurodytas sutartis) atsiliepimai apie tinkamai įvykdytas sutartis, išrašai iš sutarčių ir projekto objektą apibūdinantys dokumentai (pavyzdžiui: techninė užduotis, priėmimo - perdavimo aktas).   Pirkimo vykdytojas, siekdamas patikslinti informaciją apie įvykdytą sutartį, pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo susisiekti su tiekėjo nurodytu užsakovo kontaktiniu asmeniu. | 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. |
| 3.1.6. | 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 taiko aplinkos apsaugos vadybos sistemos reikalavimus pagal standartą LST EN ISO 14001 arba EMAS ar kitus aplinkos apsaugos vadybos standartus, pagrįstus atitinkamais Europos arba tarptautinių standartizacijos organizacijų priimtais standartais. Standarto reikalavimus šioms įmonės veikloms: saulės fotovoltinių elektrinių komplektavimas ir montavimas. | Pateikiama nepriklausomos įstaigos išduotas LST EN ISO 14001 arba EMAS sertifikatas. 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 turi būti siūlomos saulės jėgainių įrangos (modulių ir keitiklių) gamintojas arba gamintojo atstovas. | Pateikiami saulės jėgainių įrangos (modulių ir keitiklių) gamintojų arba jų atstovų dokumentai, sutartys, įrodantys, kad Tiekėjas yra fotovoltinių saulės jėgainių įrangos gamintojas arba gamintojų įgaliotas parduoti įrangą. | 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: cto@stronglasas.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. pilna išpildomoji techninė vizualizacija su pasirinktos įrangos pagrindimu;
      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. vasario mėn. 28 d. 16 val.** (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį el. paštu [cto@stronglasas.lt](mailto:cto@stronglasas.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 10 000,00 Eur (dešimt tūkstančių eurų) sumai. Jeigu tiekėjas pateikia draudimo bendrovės išduotą pasiūlymo galiojimą užtikrinantį dokumentą, tai kartu su pasiūlymo laidavimo draudimo raštu tiekėjas turi pateikti ir pasirašytą draudimo liudijimo (poliso) kopiją. Kaip pasiūlymo galiojimą užtikrinantis dokumentas galimas bankinis pavedimas. Pavedimas atliekamas ne mažesnei negu 10 000,00 Eur (dešimt tūkstančių eurų) sumai. Suma pervedama į Pirkėjo banko sąskaitą (A.s. Nr. LT422150051000052191, OP Corporate Bank Plc Lietuvos filialas)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 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. vasario 28 d. 16 val. 30 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. 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.
   5. 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.
   6. Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai raštu paprašius šiuos duomenis paaiškinti arba patikslinti, tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą protingą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 darbo dienos, pateikti raštu papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo esmės.
   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.
   9. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais.
   10. Pirkėjo neatmesti pasiūlymai vertinami pagal ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijų.
   11. Ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijų lyginamasis svoris nustatomas kainos lyginamojo svorio (X) ir kitų kriterijų lyginamųjų svorių (Y), išreikštų balų intervalų viršutinių ribų suma. Maksimalų 80 balų kiekį gauna mažiausią kainą pasiūlęs tiekėjas. Kitų tiekėjų pasiūlytos kainos apskaičiuojamos proporcingai mažiausios kainos atžvilgiu.
   12. Pasiūlymų vertinimo kriterijai:

| **Vertinimo kriterijai** | | **Funkcinio parametro lyginamasis svoris** | **Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Pirmas kriterijus – kaina (C)**  *Vertinama pasiūlymo kaina eurais už visą pirkimo objektą, įskaitant visus mokesčius (taip pat ir PVM, jei taikoma) ir visas tiekėjo išlaidas, susijusias su sutarties vykdymu.* | |  | X = 80 |
| 1. **Antras kriterijus – Gamybos efektyvumas (YA)** | |  | YA = Y1  Maksimalus  YA = 15 |
| 1. | Garantuojamas pagamintas elektros kiekis, kWh/kW/metus (pirmais metais, o po to sekančiais kiekvienais metais bus mažinamas po 0,7%) | P1= > 950  P1= ≥ 1030  P1= ≥ 1100 | Y1=0  Y1=8  Y1=15 |
|  | |  |  |
| 1. **Trečias kriterijus – Fotoelektrinių modulių ir inverterių garantija (YB)** | |  | YB = Y2 + Y3  Maksimalus YB=5 |
| 1. | Fotoelektrinių modulių gamintojo garantija, apdrausta trečios šalies (draudimo bendrovės):  - Draudimo apsaugos trukmė – ne mažiau 30 metų; (pateikiamas galiojantis draudimo polisas arba gamintojo raštas, kad toks polisas bus pateiktas pristačius įrangą) | P2 = taip | Y2=2 |
| 2. | Inverterių gamintojo garantija (pilnais metais): | P3= ≥10 metų  P3= ≥15 metų | Y3=0  Y3=3 |

7.13. Ekonominis naudingumas (S) apskaičiuojamas sudedant tiekėjo pasiūlymo kainos (C) ir kokybės (YA) ir kokybės (YB) 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):

S=C+YA+YB

7.14. Pasiūlymo ***kainos*** (C) balai apskaičiuojami mažiausios iš visų pasiūlymų pasiūlytos ***kainos*** (Cmin) ir vertinamo pasiūlymo ***kainos*** (Cp) santykį padauginant iš kainos lyginamojo svorio (X):

7.15. Saulės elektrinės pagamintos elektros kiekis suskaičiuojamas su PVSYST ar analogiška programine įranga įvertinant galimus nuostolius nurodytus [Pirkimo sąlygų 3 priede „Elektrinės statymo ir pajungimo vieta“](#_Pirkimo_sąlygų_8). Jei per metus (pirmi metai skaičiuojami nuo Saulės elektrinės statybos užbaigimo ir perdavimo akto pasirašymo tarp Tiekėjo ir Užsakovo datos, ir toliau kas metus) Saulės elektrinė nepagamina deklaruoto metinio elektros energijos kiekio, Užsakovas turi teisę reikalauti kompensacijos ar baudos.

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

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

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

7.19. 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. Ekonomiškiausią 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).
5. **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.
6. **Priedai**
   1. Priedas Nr. 1 - Techninė specifikacija;
   2. Priedas Nr. 2 - Pasiūlymo forma;
   3. Priedas Nr. 3 – Žemės skypų planas.
   4. Prisijungimo sąlygos

**1 priedas**

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

**PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI**

**2000 kW SAULĖS FOTOELEKTRINĖS JĖGAINĖS RANGOS DARBŲ**

**IR ĮRANGOS PIRKIMUI**

UAB „Stronglasas“ (vadinama – Pirkėjas), įgyvendindama projektą Atsinaujinančių energijos išteklių diegimas UAB „Stronglasas“ (toliau vadinamas – Projektu), planuoja įsigyti: saulės jėgainės įrangos, projektavimo ir įrengimo darbų paslaugas (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 būtų prijungta prie Pirkėjo vidaus elektros tinklų su galimybe perteklinę el. energiją parduoti per ESO į tinklą. Esama ESO įvado galia 2600 kW.

**1 lentelė. Pagrindiniai saulės fotoelektrinės projekto parametrai:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pastatas** | **Parametrai** | **Reikšmės** |
| Objekto adresas Alytaus r. sav., Alytaus sen., Jasunskų k. | Bendra saulės fotoelektrinės jėgainės įrengtoji galia, kW | **2000 kW** (galima paklaida ± 1 kW) |
| Montavimo vieta | Ant žemės sklypų, kurių išdėstymas nurodytas Priede Nr. 3 |
| Montavimo metodas | Kalama arba gręžiama į žemę.  Pasiūlyme nurodyti būdą, bei jį pagrįsti. |
| Montavimo konstrukcija | Aliuminio lydinio arba alternatyvi panašių savybių pagal ilgaamžiškumą. Nerūdijančio plieno varžtai.  Pasiūlyme nurodyti būdą. |
| Monitoringo internetu sistema | Turi būti įrengtas duomenų perdavimas naudojant internetinę prieigą, privalomas domenų detalizavimas: Interneto ryšį turi užtikrinti užsakovas.  1. Suminė pagaminta elektros energija;  2. Įtampos ir srovės kokybiniai rodikliai;  3. Momentinė generuojama galia;  4. Pagamintos elektros energijos kiekis pagal  pasirinktą laikotarpį.  5. Saulės apšvieta palyginama su generuojama  elektrinės galia.  Su galimybe užsakovui stebėti SE darbą (momentinius ir istorinius duomenis), kitus jėgainės parametrus bei, AB „Energijos skirstymo operatorius“ (vadinama – AB ESO) pareikalavus, stebėti ir jiems.  6.Gedimų diagnostika ir monitoringas.  7.Monitoringo internetu sistema su serverio paslauga, neatlygintina viso jėgainės eksploatavimo metu. |
| Elektros energijos skirstymas | Turi būti įrengtas elektrinės aktyvios ir reaktyviosios galios reguliatorius su nuotolinio valdymo galimybe iš bendrovės ESO dispečerinio centro SCADA sistemos. (arba lygiavertis). |
| Naudojama įranga | Nauja, neeksploatuota, naujos technologijos, nesenesnė kaip 2022 metų gamybos. |
|  | Apsauga nuo virš įtampių | Turi būti įrengta apsauga nuo virš įtampių. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Atliekami darbai** | **Aprašymas** |
| 2000 kW Saulės Jėgainės fotovoltinių modulių tvirtinimo konstrukcijų sumontavimas | Suprojektuotą saulės elektrinę, įrengti (sumontuoti) ant žemės. Elektrinės fotomodulių laikančios konstrukcijos, jungiamosios konstrukcijos, kabelių pravedimo konstruktyvai naudojamos medžiagos ir jų įrengimas turi atitikti saulės jėgainių įrengimo reglamentuojančių įstatymų reikalavimams. Turi būti pasirinktos aliuminio lydinio arba analogiškos, lengvos, patikimos, ilgaamžės konstrukcijos. Saulės elektrinės įrengimo metu poveikis esamiems stogams turi būti minimalus. Tiekėjas prisiima pilną atsakomybę už tinkamos medžiagų panaudojimą ir konstrukcijos įrengimą. |
| Inverterių (keitiklio), elektros energijos apskaitos prietaisų, kabelių bei kitos el. įrangos montavimas | Saulės fotomodulių jungimas grupėmis (linijomis), inverterių montavimas, paskirstymo skydo, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas, saulės fotomodulių grupių jungimas į srovės keitiklius, inverterių jungimas į paskirstymo skydą, įžeminimo kontūro įrengimas, srovės keitiklių kalibravimo-derinimo darbai, nuotolinio stebėjimo (monitoringo) įrangos montavimas.  Montuojant konstruktyvus, kabelius, bei kitą įrangą negali būti sugadinta stogo danga ir pastato estetinė išvaizda, taip pat turi būti užtikrinti visi elektrotechnikos taisyklių, priešgaisriniai ir kiti projektiniai reikalavimai.  Saulės fotovoltinės elektrinės pagamintos elektros energijos apskaitymui įrengti apskaitos prietaisus, kurių pagalba bus fiksuojami stebėsenos rodikliai. Elektrinės pajungimo į vidinius elektros tinklus taškas pavaizduotas 3 priede. |
| Fotovoltinių modulių montavimas paleidimo – derinimo darbai | Montuojant fotovoltinius modulius, 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. Atlikti visus Jėgainės bandymų ir derinimo darbus. Paruošti Jėgainės eksploatavimo instrukciją, apmokyti Pirkėjo personalą saugiai eksploatuoti. Priduoti Jėgainę ESO ir VERT, jei teisė aktuose numatyta ir kitoms institucijoms, kaip Statybos inspekcija ir kt. Gauti VERT pažymą apie elektrinės atitikimą teisės aktų reikalavimams. Gauti iš valstybės institucijų leidimą gaminti elektros energiją ir leidimą pateikti Pirkėjui. Darbų priėmimo-pridavimo aktu Jėgainę perduoti (priduoti) eksploatuoti Pirkėjui. |
| Monitoringo internetu sistema | Turi būti įrengtas duomenų perdavimas naudojant internetinę prieigą, privalomas domenų detalizavimas:  1. Suminė pagaminta elektros energija;  2. Įtampos ir srovės kokybiniai rodikliai;  3. Momentinė generuojama galia;  4. Pagamintos elektros energijos kiekis pagal  pasirinktą laikotarpį.  5. Saulės apšvieta palyginama su generuojama  elektrinės galia.  Su galimybe užsakovui stebėti SE darbą (momentinius ir istorinius duomenis), kitus jėgainės parametrus bei, AB „Energijos skirstymo operatorius“ (vadinama – AB ESO) pareikalavus, stebėti ir jiems.  Monitoringo internetu sistema su serverio paslauga, neatlygintina viso jėgainės eksploatavimo metu, su galimybe užsakovui vykdyti stebėseną on-line režimu serveryje, SE darbą (momentinius ir istorinius duomenis), kitus jėgainės parametrus. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai** | **Minimalūs reikalavimai** | |
| I. | **FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:** | | |
| 1. | **Siūlomi moduliai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus** | | |
| 1.1. | IEC 61215 (arba lygiavertis) | Taip | |
| 1.2. | IEC 61730 (arba lygiavertis) | Taip | |
| 1.3. | CE atitikties deklaracija | Taip | |
| 2. | **Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai kriterijai** | | |
| 2.1. | Produkto garantija | ≥ 12 metų | |
| 2.2. | Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos | ≥93 % | |
| 2.3. | Efektyvumo garantija po 30 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia | ≥84 % | |
| 3. | **Techniniai ir kokybiniai reikalavimai fotoelementų moduliams** | | |
| 3.1. | Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %: | ≥ 20.9 | |
| 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° | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | ≥ 10 metų |
| 3. | **Techniniai parametrai** | |
| 3.1. | Apsaugos lygis | ≥ IP 65 |
| 3.2. | Efektyvumas EURO | ≥ 98 % |
| 3.3. | Galimos duomenų perdavimo sąsajos | RS485, Ethernet (RJ45), WLAN arba lygiaverčiai |
| 3.4. | Siūlant inverterius su optimizatoriais | Ant vieno optimizatoriaus pajungti ne daugiau nei 2 moduliai |
| 3.5. | Inverterių darbinė temperatūra | -40 .... + 60 C |
| **III.** | **SAULĖS APŠVIETOS METROLOGINĖ STOTELĖ:** | |
| 1. | Viena stotelė, sumontuota daugumos modulių pasvirimo kampu arba atskira stotelė kiekvienai modulių grupei, sumontuotai tuo pačiu kampu. | |
| 2. | Matavimo įranga (apšvita). Sistemoje turi būti numatytas apšvitos jutiklis, kurio metinio parodymo rezultatai leis vertinti ar saulės moduliai pagamino planuojamą elektros energijos kiekį, esant konkrečiai metinei saulės apšvitai. Jutiklis turi turėti sąsają su jėgainės monitoringo kompiuterine sistema. Būtinas išeigos parametras – **W**/m2. | |
| 3. | Matavimo įranga (temperatūra). Sistemoje turi būti numatytas temperatūros jutiklis. Būtinas išeigos parametras – **temperatūra, C**. | |
| **IV.** | **KONSTRUKCIJOS:** | |
| 1. | **Siūlomos konstrukcijos turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus** | |
| 1.1. | Konstrukcijų gamintojo techninė garantija (pilnais metais) | |
| 1.2. | CE gamintojo deklaracija arba analogiškas dokumentas, patvirtinantis konstrukcijos elementų tinkamumą saulės modulių montavimui | |

Jeigu techninėje specifikacijoje apibūdinant pirkimo objektą yra konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas arba prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, laikyti, kad Pirkėjas šį nurodymą pateikia įrašant žodžius ,,arba lygiavertis“. Ši techninė specifikacija yra neatsiejama saulės fotoelektrinės įrangos (įskaitant montavimą) pirkimo sutarties dalis.

**2 priedas**

**PASIŪLYMAS**

**DĖL SAULĖS FOTOELEKTRINĖS JĖGAINĖS RANGOS DARBŲ**

**IR ĮRANGOS PIRKIMO**

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

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

*Data*

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

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

.

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

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. | Saulės elektrinės derinimas | 1 | Kompl. |  |  |
| 8. | Eksploatacinių bandymų darbai | 1 | Kompl. |  |  |
| 9. | Pridavimo eksploatuoti Pirkėjui darbai | 1 | Kompl. |  |  |
| 10. | Projektavimo ir pridavimo VERT, ESO (Statybos inspekcijai ir kitoms institucijoms, jei to reikalauja įstatymai) darbai | 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:

| **Eil.**  **Nr.** | **Prekių techniniai rodikliai** | **Rodiklių reikšmės** |
| --- | --- | --- |
| **Fotomodulių garantijos ir kokybiniai parametrai:** | | |
|  | Garantuojamas pagamintas elektros kiekis, kWh/kW/metus |  |
|  | Fotoelektrinių modulių gamintojo garantija, apdrausta trečios šalies (draudimo bendrovės), ne mažiau 30 metų |  |
| **Inverterių garantijos ir kokybiniai parametrai:** | | |
|  | Inverterių gamintojo garantija |  |
| **Saulės elektrinės monitoringas:** | | |
|  | Modulių darbinių parametrų stebėjimas (Įtampa (V), srovė (A), galia (W), pagamintas energijos kiekis (kWh)) ne daugiau kaip dviejų modulių tikslumu |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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:** | | |
| 1.1. | CE atitikties deklaracija | Taip |  |
| 1.2. | IEC 61215 (arba lygiavertis) | Taip |  |
| 1.3. | IEC 61730 (arba lygiavertis) | Taip |  |
| 2. | **Gamintojo garantijos moduliams:** | | |
| 2.1. | Produkto garantija pilnais metais | ≥ 12 metų |  |
| 2.2. | Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos | ≥93 % |  |
| 2.3. | Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia | ≥84 % |  |
| 3. | **Techniniai ir kokybiniai reikalavimai fotoelementų moduliams:** | | |
| 3.1. | Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %: | ≥ 20.9 |  |
| 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° |  |
| 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 | ≥ 98 % |  |
| 3.3. | Galimos duomenų perdavimo sąsajos | RS485, Ethernet (RJ45), WLAN arba lygiaverčiai |  |
| 3.4 | Siūlant inverterius su optimizatoriais | Ant vieno optimizatoriaus pajungti ne daugiau nei 2 moduliai |  |
| 3.5. | Inverterių darbinė temperatūra | -40 .... + 60 C |  |
| III. | **SAULĖS APŠVIETOS METROLOGINĖ STOTELĖ:** | | |
| 1. | Viena stotelė, sumontuota daugumos modulių pasvirimo kampu arba atskira stotelė kiekvienai modulių grupei, sumontuotai tuo pačiu kampu. | Taip |  |
| 2. | Matavimo įranga (apšvita). Sistemoje turi būti numatytas apšvitos jutiklis, kurio metinio parodymo rezultatai leis vertinti ar saulės moduliai pagamino planuojamą elektros energijos kiekį, esant konkrečiai metinei saulės apšvitai. Jutiklis turi turėti sąsają su jėgainės monitoringo kompiuterine sistema. Būtinas išeigos parametras – **W**/m2. | Taip |  |
| 3. | Matavimo įranga (temperatūra). Sistemoje turi būti numatytas temperatūros jutiklis. Būtinas išeigos parametras – **temperatūra, C**. | Taip |  |
| 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 |  |

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**



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)