Priedas Nr. 2 „Pasiūlymo forma“

UAB „Stikloporas“

**PASIŪLYMAS**

**DĖL SAULĖS ŠVIESOS ELEKTRINĖS ĮRANGOS SU PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO (RANGOS) DARBAIS PIRKIMO**

**A dalis. Duomenys apie tiekėją ir techninė informacija**

|  |
| --- |
| . |
| *data* |
|  |
| *Vieta* |

|  |  |
| --- | --- |
| Tiekėjo pavadinimas / Ūkio subjektų grupės Tiekėjų pavadinimai |  |
| Ūkio subjektų grupės atsakingas partneris *(pildoma, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė)* |  |
| Tiekėjo/ Ūkio subjektų grupės Tiekėjų adresai, telefono numeriai ir el. pašto adresai |  |
| Tiekėjo/ Ūkio subjektų grupės Tiekėjų juridinio asmens kodai |  |
| Tiekėjo/ Ūkio subjektų grupės Tiekėjų PVM mokėtojo kodai |  |
| Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės atsakingo partnerio sąskaitos numeris, banko pavadinimas |  |
| Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės atsakingo partnerio kontaktinio asmens vardas, pavardė, mobilaus telefono numeris |  |
| Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės, laimėjimo atveju, už sutarties vykdymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė, telefono numeris, elektroninio pašto adresas |  |

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

1) konkurso skelbime, paskelbtame svetainėje www.esinvesticijos.lt 2024-08-08 d.

2) konkurso sąlygose;

3) pirkimo dokumentų prieduose.

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

Mes siūlome šias prekes ir darbus:

| **Eil. Nr.** | ***Prekių / paslaugų / darbų* pavadinimas** | **Kiekis** | **Mato vnt.** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Saulės elektrinės įranga ir įrengimo darbai |  | Kompl. |
| 2. | Saulės elektrinės projektavimas ir pridavimas |  | Kompl. |

Siūlomos saulės elektrinės įrangos su montavimo darbais techniniai parametrai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

|  |  |
| --- | --- |
| **Kriterijus** | **Kriterijaus reikšmė** |
| I kriterijus Saulės modulių gamintojo suteikta produkto garantija |  |
| II kriterijus Saulės modulio efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia |  |
| III kriterijus  Saulės modulio efektyvumas |  |
| IV kriterijus Keitiklio gamintojo garantija |  |
| V kriterijus Elektrinės įrengimo ir pridavimo terminas ne ilgesnis kaip 12 mėn. |  |
| **Saulės elektrinės garantuojama 5 metų generacija instaliuotam galingumui nuo instaliavimo datos (nurodyti atskirai kiekvienais metais, koks bus garantuojamas elektros kiekis kWh)** |  |

| **Eil. Nr.** | **Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai** | **Minimalūs reikalavimai** | **Tiekėjo siūlomos įrangos techniniai rodikliai ir jų reikšmės** [Tiekėjas nurodo konkrečius techninius rodiklius ir jų reikšmes arba pažymi apie atitiktį reikalavimui] | **Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (priedo ir psl. Nr.)** [pildo tiekėjas]\*\*\* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. FOTOELEKTRINIAI MODULIAI** | | | [nurodomas tikslus pavadinimas, modelis (modifikacija), gamintojas]\*\* | |
| 1.1. | **Siūlomų modulių gamintojas turi atitikti šių standartų reikalavimus:** | |  |  |
| 1.1.1. | ISO 14001 arba lygiavertis | Taip |  |  |
| 1.2. | **Siūlomi moduliai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:** | |  |  |
| 1.2.1. | CE atitikties deklaracija | Taip |  |  |
| 1.2.2. | IEC 61215:2016 arba lygiavertis | Taip |  |  |
| 1.2.3. | IEC 61730:2016 arba lygiavertis | Taip |  |  |
| 1.3. | **Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai kriterijai:** | |  |  |
| 1.3.1. | Gamintojo garantijos moduliams: | |  |  |
| 1.3.1.1. | Produkto garantija (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas) | ≥ 10 metų |  |  |
| 1.3.1.2. | Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos | > 90 % |  |  |
| 1.3.1.3. | Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia | > 80 % |  |  |
| 1.4. | **Techniniai ir kokybiniai reikalavimai moduliams:** | |  |  |
| 1.4.1. | Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %: | ≥ 20 |  |  |
| 1.4.2. | Technologija | Monokristaliniai arba lygiaverčiai |  |  |
| 1.4.3. | Modulio rėmas | Anoduoto aliuminio lydinio rėmas arba lygiavertis |  |  |
| 1.5. | **Mechaninis atsparumas** | |  |  |
| 1.5.1. | Maksimali vėjo apkrova, Pa | ≥ 2400 |  |  |
| 1.5.2. | Maksimali sniego apkrova, Pa | ≥ 5400 |  |  |
| 1.6. | **Kiti parametrai** | |  |  |
| 1.6.1. | Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei) | ≥ IP65 |  |  |
| 1.6.3. | Galios tolerancija | Ne daugiau kaip 5 Wp |  |  |
| 1.6.4. | Modulių darbinė temperatūra | Ne mažiau kaip -40 .. +85 C° |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **2. KEITIKLIAI** | | | [nurodomas tikslus pavadinimas, modelis (modifikacija), gamintojas] | |
| 2.1. | **Siūlomi keitikliai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:** | |  |  |
| 2.1.1. | CE atitikties deklaracija | Taip |  |  |
| 2.1.2. | IEC 61727:2004 arba lygiavertis | Taip |  |  |
| 2.1.3. | IEC 62116:2008 arba lygiavertis | Taip |  |  |
| 2.1.4. | IEC 62109-1 arba lygiaverčiai | Taip |  |  |
| 2.1.5. | IEC 62109-2 arba lygiaverčiai | Taip |  |  |
| 2.1.6. | EN 50549-1 arba lygiavertis | Taip |  |  |
| 2.2. | **Gamintojo garantija** (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas) | ≥ 10 metų |  |  |
| 2.3. | **Techniniai parametrai:** | |  |  |
| 2.3.1. | Apsaugos lygis | ≥ IP65 |  |  |
| 2.3.2. | Nominalus keitiklio efektyvumas (European Efficiency) | ≥97 % |  |  |
| 2.3.3. | Galimos duomenų perdavimo sąsajos | RS485, LAN ar kt. |  |  |
| 2.3.4. | Modulių ir keitiklių galios santykinis dydis | ≤ 1.2 |  |  |
| 2.3.5. | Keitiklių darbinė temperatūra | Ne mažiau kaip -25 .... + 60 C |  |  |
| 2.4. | Monitoringo internetu sistema | Taip |  |  |
| **3. KONSTRUKCIJOS** | | |  | |
| 3.1. | **Siūlomos konstrukcijos turi šiuos reikalavimus:** | |  |  |
| 3.1.1. | Konstrukcijų gamintojo techninė garantija (Pateikiamas produkto techninis dokumentas su gamintojo nurodyta produkto garantija) | ≥ 10 metų |  |  |
| 3.1.2. | CE atitikties deklaracija | Taip |  |  |
| 3.1.3. | Konstrukcija ant stogų turi būti sertifikuota TUV arba analogiškos akredituotos įstaigos pagal UL-2703 standartą arba lygiavertį. | Taip |  |  |
| **4. KITI REIKALAVIMAI** | | | | |
| 4.1. | Žaibo iškrovos ir viršįtampių apsauga | Taip |  |  |
| 4.2. | Įrengtas elektrinės aktyvios ir reaktyviosios galios reguliatorius su nuotolinio valdymo galimybe iš bendrovės ESO dispečerinio centro SCADA sistemos | Taip |  |  |
| 4.3. | Monitoringo internetu sistema | Taip |  |  |

*\*\* Tiekėjai privalo užpildyti stulpelį „Siūlomos įrangos techniniai rodikliai ir jų reikšmės“, nurodydami skaitmeninę parametro vertę. Kai neįmanoma nurodyti skaitmeninės parametro vertės, tiekėjas turi nurodyti, ar reikalavimas bus išpildytas (TAIP – reikalavimas bus išpildytas, NE – reikalavimas bus neišpildytas (PASIŪLYMAS TOLIAU NEVERTINAMAS))*

*\*\*\** *Tiekėjas turi pateikti dokumentus, įrodančius parduodamos prekės atitikimą kokybės ir techniniams reikalavimams, nurodytiems pirkimo dokumentų techninėje specifikacijoje: tiekėjas turi pateikti gamintojo parengtus katalogus ir siūlomų prekių techninių charakteristikų aprašymus (jei gamintojo kataloge neišsamiai atsispindi siūlomos prekės atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams). Šiuose dokumentuose tiekėjas turi grafiškai nurodyti (t. y. pastebimai pažymėti – spalvotai markiruoti, ir/ar nurodyti rodyklėmis, ir/ar pabraukti) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės. Tiekėjui nepateikus prašomų dokumentų kartu su pasiūlymu ir nenurodžius konkrečių parametrus atitinkančių vietų dokumente, jo pasiūlymas bus atmestas Pirkėjo teise .*

Informacija apie subtiekėjus, kurie bus pasitelkiami siekiant atitikti kvalifikacijos reikalavimus ir (arba) sutarties vykdymui:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Subtiekėjo pavadinimas, juridinio asmens kodas /vardas, pavardė ir individualios veiklos pažymos numeris, jeigu fizinis asmuo** | **Kvalifikacijos reikalavimų, kuriems atitikti bus naudojami ūkio subjekto pajėgumai, pavadinimas**  **(nurodyti keliamo reikalavimo punktą)** | **Subtiekėjo numatomi įsipareigojimai vykdant sutartį (veiklos ir apimtis)** |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

| **Eil.Nr.** | **Pateiktų dokumentų pavadinimas** | **Dokumento puslapių skaičius** |
| --- | --- | --- |
| 1. | Jungtinės veiklos sutartis *(jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė)* |  |
| 2. | Įgaliojimas pasirašyti ir pateikti pasiūlymą *(jei pasiūlymą pasirašo ir pateikia ne tiekėjo įmonės vadovas)* |  |
| 3. | Dokumentai, patvirtinantys kitų ūkio subjektų (subtiekėjų) išteklių prieinamumą visą sutarties vykdymo laikotarpį *(jeigu pasitelkiami subtiekėjai)* |  |
| 4. | PVSYST arba kitos lygiavertės saulės elektrinių modeliavimo programine įranga parengta modeliavimo ataskaita su skaičiavimais *(gali būti pateikta anglų kalba)* |  |
| 5. | Kiti dokumentai reikalaujami pirkimo sąlygose |  |
|  |  |  |

Pasiūlymas galioja 90 (devyniasdešimt) dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

Aš, žemiau pasirašęs (-iusi), patvirtinu, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad nebuvo nuslėpta jokia informacija, kurią buvo prašoma pateikti.

Patvirtinu, kad **atitinku pirkimo sąlygose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus**.

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

**PASIŪLYMAS**

**DĖL SAULĖS ŠVIESOS ELEKTRINĖS ĮRANGOS SU PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO (RANGOS) DARBAIS PIRKIMO**

**B dalis. Kainos**

|  |
| --- |
| . |
| *data* |
|  |
| *Vieta* |

|  |  |
| --- | --- |
| Tiekėjo pavadinimas / Ūkio subjektų grupės Tiekėjų pavadinimai |  |

Kainos nurodytos šioje lentelėje:

| **Eil. Nr.** | **Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas** | **Kiekis** | **Mato vnt.** | **Mato vieneto kaina Eur be PVM** | **Kaina EUR be PVM**  *(4x5)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1. | Fotovoltiniai moduliai (*Nurodyti pavadinimą, modelį ir kiek*į) | 1 | Kompl. |  |  |
| 2. | Inverteriai (*Nurodyti pavadinimą, modelį ir kiekį.*  *Jei su optimizatoriais: pavadinimą, modelį ir kiekį*) | 1 | Kompl. |  |  |
| 3. | Konstrukcijos (*pavadinimas, modelis ir kiekis*) | 1 | Kompl. |  |  |
| 4. | Montavimo darbai | 1 | Kompl. |  |  |
| 5. | Kitos instaliacinės medžiagos | 1 | Kompl. |  |  |
| 6. | Saulės elektrinės projektavimas, stogo paviršiaus paruošimas montavimui ir pridavimas | 1 | Kompl. |  |  |
|  | **Pasiūlymo kaina EUR be PVM (6 stulpelio reikšmių suma)** | | | |  |
|  | **PVM** *(pildoma, jei taikoma)\** | | | |  |
|  | **Pasiūlymo kaina EUR su PVM** | | | |  |

*Pastabos:*

* 1. *Pasiūlymo kaina nurodoma eurais.*
  2. *Kaina turi būti pateikiama ne daugiau kaip dviejų skaičių po kablelio tikslumu.*

Pasiūlymo kaina Eur su PVM žodžiais:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

\* Jei „PVM“ laukas nepildomas, nurodykite priežastis, dėl kurių PVM nemokamas: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

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