Priedas Nr. 2 „Pasiūlymo forma“

UAB „Hampidjan Baltic“

**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](http://www.esinvesticijos.lt) **2023-12-12**.

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 | 1 | Kompl. |
| 2. | Saulės elektrinės projektavimas ir pridavimas | 1 | Kompl. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Kriterijus** | **Kriterijaus reikšmė** |
| T-I kriterijus Saulės modulių gamintojo suteikta produkto garantija |  |
| T-II kriterijus Saulės modulio efektyvumo garantija po 30 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia |  |
| T-III kriterijus  Saulės modulio efektyvumas |  |
| T-IV kriterijus Siūlomi inverteriai su galios optimizatoriais. Vienas galios optimizatorius jungiamas ne daugiau kaip prie 2-ų fotovoltinių modulių. |  |
| T-V kriterijus Keitiklio gamintojo garantija |  |
| E kriterijus  Saulės elektrinės garantuojama vid. metinė generacija instaliuotam galingumui per pirmus 36 mėnesių nuo instaliavimo datos |  |

| **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 9001 arba lygiavertis | Taip |  |  |
| 1.1.2. | 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 | Taip |  |  |
| 1.2.3. | IEC 61730:2016 | 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 30 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia | > 80 % |  |  |
| 1.3.1.4. | Fotoelektrinių modulių gamintojo garantija, apdrausta trečios šalies (draudimo bendrovės). Draudimo apsaugos trukmė – ne mažiau 30 metų; | Taip |  |  |
| 1.4. | **Techniniai ir kokybiniai reikalavimai moduliams:** | |  |  |
| 1.4.1. | Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %: | ≥ 21 |  |  |
| 1.4.2. | Fotoelektrinių modulio galia | ≥ 435 Wp |  |  |
| 1.4.3. | Technologija | Monokristaliniai arba lygiaverčiai |  |  |
| 1.4.4. | 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) | ≥ IP66 |  |  |
| 1.6.2. | Apsauginių diodų skaičius kontaktinėje dėžutėje | ≥ 3 |  |  |
| 1.6.3. | Galio tolerancija | 0 .. + 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 | Taip |  |  |
| 2.1.3. | IEC 62116:2008 | 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** | ≥ 10 metų |  |  |
| 2.3. | **Techniniai parametrai:** | |  |  |
| 2.3.1. | Apsaugos lygis | ≥ IP65 |  |  |
| 2.3.2. | Nominalus keitiklio efektyvumas (European Efficiency) | ≥ 98 % |  |  |
| 2.3.3. | Galimos duomenų perdavimo sąsajos | RS485, LAN ar kt. |  |  |
| 2.3.4. | Modulių ir keitiklių galios santykinis dydis | ≤ 1,06 |  |  |
| 2.3.5. | Automatinis DC įtampos sumažinimas <120 V  su sertifikuota įranga, atitinkančia EN62109  1:2010 standartą arba kitą lygiavertį | Taip |  |  |
| 2.3.6. | Automatinis DC elektrinio lanko  (kibirkščiavimo) aptikimas. | Taip |  |  |
| 2.3.7. | Keitiklių darbinė temperatūra | Ne mažiau kaip -25 .... + 60 C |  |  |
| **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 |  |  |

*\*\* 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, jo pasiūlymas bus atmestas.*

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. |  |  |
| 6. | .... |  |

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, kurie pateikti kartu su pasiūlymu.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| *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 |  |

Mūsų pasiūlymo B dalyje yra nurodytos pasiūlymo A dalyje siūlomų prekių ir darbų kainos. 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 ir kiek*į) | 1 | Kompl. |  |  |
| 2. | Inverteriai (*Nurodyti pavadinimą, kiekį. Jei siūloma su optimizatoriais: pavadinimą ir kiekį*) | 1 | Kompl. |  |  |
| 3. | Konstrukcijos (*pavadinimas ir kiekis*) | 1 | Kompl. |  |  |
| 4. | Montavimo darbai | 1 | Kompl. |  |  |
| 5. | Kitos instaliacinės medžiagos | 1 | Kompl. |  |  |
| 6. | Saulės elektrinės projektavimas 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* |