1. **priedas**

## **PASIŪLYMAS DĖL SAULĖS FOTOVOLTINĖS ELEKTRINĖS 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 |  |

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

1)konkurso skelbime, paskelbtame svetainėje www.esinvesticijos.lt 2024-02-28 dieną 12:00 val..

2) konkurso sąlygose;

3) pirkimo dokumentų prieduose.

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. |  |  |
|  | Galios optimizatoriai jungiami prie Solaredge inverterių (Nurodyti optimizatorių modelį ir skaičių) | 1 | Kompl. |  |  |
| 2. | Montavimo konstrukcijos (*Nurodyti gamintoją ir modelį*) | 1 | Kompl. |  |  |
| 3. | Montavimo derinimo darbai ir medžiagos (*kabeliai, tvirtinimo elementai, skydai, apskaitos priemonės ir pan.*) | 1 | Kompl. |  |  |
| 4. | Projektavimas bei pridavimas institucijomis ir su tuo susijusios išlaidos | 1 | Kompl. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina):** | | | |  |  |

Suma žodžiais:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis lentelės 6 skilties nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Kriterijus** | **Kriterijaus reikšmė** |
| **Techniniai pranašumai, funkcinės charakteristikos:** | |
| 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.  Elektrinės įrengimo ir pilno pridavimo (ESO, VERT ir kitom institucijom jei reikia) terminas. Ilgiausias terminas negali viršyti 90 k.d. ir negali testis ilgiau nei iki 2024 06 30 |  |
|  |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai** | **Minimalūs reikalavimai pagal techninę specifikaciją**  **(konkurso sąlygų 1 priedas)** | **Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą**  **(tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitikimą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)** |
| I. | **FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:** | | |
| 1. | **Siūlomi moduliai turi atitikti šių standartų**  **reikalavimus:** | |  |
| 1.1. | IEC 61215 (arba lygiavertis) | Taip |  |
| 1.2. | IEC 61730 (arba lygiavertis) | Taip |  |
| 1.3. | Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei) | ≥ IP65 |  |
| 1.4. | CE atitikties deklaracija | Taip |  |
| 2. | **Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai**  **Kriterijai** | |  |
| 2.2. | Gamintojo garantijos moduliams: |  |  |
| 2.2.1. | Produkto garantija (pilnais metais gamintojo garantija) | > 10 metų |  |
| 2.2.3. | Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia | ≥ 80℅ |  |
| 3. | **Techniniai ir kokybiniai reikalavimai fotoelementų moduliams** | |  |
| 3.1. | **Mechaninis atsparumas** |  |  |
| 3.1.1. | Maksimali vėjo apkrova, Pa | ≥ 2400 |  |
| 3.1.2. | Maksimali sniego apkrova, Pa | ≥ 5400 |  |
| 3.2. | **Kiti parametrai** |  |  |
| 3.2.1. | Saulės elementų tipas | Monokristaliniai/polikristaliniai moduliai arba lygiaverčiai |  |
| 3.2.2. | Modulio rėmas | Anoduotas Al, cinkuoto arba nerūdijančio plieno. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| III. | **Kiti parametrai / kriterijai:** | |  |
| 1. | Konstrukcijų gamintojo garantinis terminas | ≥ 20 metų |  |
| 2. | CE atitikties deklaracija | Taip |  |
| 3. | Testavimas vėjo tunelyje | Taip |  |

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

Privalomi pateikti dokumentai, kurių nepateikus bus šalinama iš konkurso:

1. Užpildyta pasiūlymo forma (priedas Nr.2) ir joje nurodyti dokumentai;
2. Jungtinės veiklos sutarties kopija, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė;
3. dokumentai, patvirtinantys kitų ūkio subjektų (subtiekėjų) išteklių prieinamumą visą sutarties vykdymo laikotarpį;
4. įgaliojimas pasirašyti ir pateikti pasiūlymą, jei pasiūlymą pasirašo ir pateikia ne tiekėjo įmonės vadovas;
5. apkrovų stogui skaičiavimai su konstrukcijų gamintojo programine įranga, kur aiškiai nurodytas balasto išdėstymo planas su svoriais;
6. montavimo metodo pagrindimas turi būti pateiktas laisvos formos raštu užtikrinant efektyviausią elektrinės darbą;
7. darbų grafikas, kuriame išskirtas projektavimas, įrangos pristatymas, įrangos sumontavimas ir pajungimas į vidinį įmonės tinklą, VERT pažymos bandymams atlikti gavimas, natūriniai bandymai ir galutinė VERT pažyma;
8. kvalifikacinius reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;
9. kita Konkurso sąlygose, įskaitant Techninę specifikaciją (Priedas Nr.1) ir kainos ir kokybės vertinimo metodiką (Priedas Nr.3),  prašoma informacija ir (ar) dokumentai.

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* |