Priedas Nr. 1

**PASIŪLYMAS**

**DĖL ROBOTIZUOTO LAIDŲ IR KABELIŲ RITINIŲ/ RIČIŲ PAKAVIMO ĮRENGINIO**

|  |
| --- |
| 2021- - . |
| *data* |
|  |
| *Vieta* |

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

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

1) konkursoskelbime, paskelbtame svetainėje www.esinvesticijos.lt **2021-06-10.**

2) konkursosąlygose;

3) konkurso sąlygų prieduose.

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

Mes siūlome šias prekes:

| **Eil. Nr.** | **Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas** | **Kiekis** | **Mato**  **vnt.** | **Kaina,**  **Eur (be PVM)** | **Kaina,**  **Eur (su PVM)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | ***ROBOTIZUOTAS laidų ir kabelių ritinių arba ričių pAKAVIMO ĮRENGINYS*** | 2 | vnt. |  |  |
| IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina): | | | | |  |

**Pasiūlymo kaina Eur be PVM: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(suma žodžiais).**

**Pasiūlymo kaina Eur su PVM: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(suma žodžiais).**

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

| **Eil.**  **Nr.** | **Reikalaujami minimalūs prekių techniniai rodikliai ir kiekiai** | **Rodiklių reikšmės** |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Bendrieji reikalavimai įrangai** |  |
| 1.1. | Įranga yra nauja, nenaudota |  |
| 1.2. | Įrangos modelis į rinką įvestas ne anksčiau kaip 2017 m. |  |
| 1.3. | Įranga atitinka Europos Sąjungos teisės aktų nustatytus saugos reikalavimus. |  |
| **2.** | **Įrenginio techniniai duomenys:** |  |
| 2.1. | Įrenginys turi būti tinkamas ritiniams, kurių matmenys (išorinis skersmuo x aukštis x vidinis skylės skersmuo) mm |  |
| 2.2. | Įrenginys turi būti tinkamas ritiniams, kurių svoris, min. , max., kg |  |
| 2.3. | Įrenginys turi būti tinkamas ritėms, kurių matmenys (ritės skruosto skersmuo/ritės aukštis),mm |  |
| 2.4. | Įrenginys turi būti tinkamas ritėms, kurių pilnos ritės svoris, min., max., kg |  |
| 2.5. | Perjungimo trukmė keičiant ritinių krovimą į ričių krovimą: ne ilgiau kaip, min. |  |
| 2.6. | Maksimalus sukrauto pilno paketo su padėklu aukštis mm.: |  |
| 2.7. | Sudėjimo našumas ne mažiau kaip ritinių/val.: ričių/val. : |  |
| 2.8. | Įranga turi užtikrinti nepertraukiamą pakavimo procesą 24 val. per parą pagal užduotą techninę užduotį. (taip/ne) |  |
| 2.9. | Turi būti galimybė dedant ritinius ant padėklų juos pasukti etikete į vieną - išorinę pusę. (taip/ne) |  |
| 2.10. | Turi būti galimybė dedant ritinius/rites ant padėklų kiekvieną sluoksnį perkloti kartono lapais. (taip/ne) |  |
| 2.11. | Ritinių/ričių skirtingų sukrovimų ant euro padėklų scenarijų (schemų) skaičius: |  |
| 2.12. | Galimybė dirbti su technologine linija išjungusrobotizuotą laidų ir kabelių ritinių/ ričių pakavimo įrenginį |  |
| 2.13. | Turi būti numatytas konvejeris su tuščių padėklų sukaupėju ir automatiniu tuščio padėklo padavimu į krovimo vietą, bei pilno padėklo perstūmimu į produkcijos nuvežimo vietą. (taip/ne) |  |
| **3.** | **Įrenginio sudėtis** |  |
| **3.1.** | **Robotas, markė, gamintojas, techniniai parametrai:** |  |
| 3.1.1. | Kontroliuojamų ašių skaičius: |  |
| 3.1.2. | Kėlimo svoris (keliamoji galia),kg: |  |
| 3.1.3. | Maksimalus darbinės zonos pasiekiamumas, mm: |  |
| 3.1.4. | Judesių pakartojamumas, mm: |  |
| 3.1.5. | Ašių greičių vidurkis, °/s: |  |
| 3.1.6. | Atsparumo klasė: |  |
| 3.1.7. | Valdymo-programavimo pultas su lietimui jautriu spalvotu ekranu (taip/ne) |  |
| 3.1.8. | Valdymo-programavimo pulto svoris,g: |  |
| 3.1.9 | Instaliuota galia: |  |
| 3.1.10 | Suderinamumas su gamybine linija per „OPC UA“ serverį.(taip/ne) |  |
| **3.2.** | **Griebtuvas ritinių /ričių krovimui** |  |
| 3.2.1. | Griebtuvų skaičius, vnt.: |  |
| **3.3.** | **Konvejeriai** |  |
| 3.3.1. | Konvejeriai turi būti tinkami padėklams kurių matmenys:  1 tipas - ilgis 1200, plotis 800, aukštis 150;  2 tipas - ilgis 900, plotis 900, aukštis 150;  3 tipas - ilgis 1200, plotis 1000, aukštis 150; |  |
| 3.3.2. | Sukrautos produktų rietuvės svoris (su euro padėklu), kg.: |  |
| 3.3.3. | Tuščių padėklų sukaupėjo talpa, vnt.: |  |
| 3.3.4. | Automatinis sukaupėjo perderinimas pagal naudojamo padėklo tipą (matmenis); (taip/ne) |  |
| 3.3.5. | Tuščio padėklo perstūmimo į pakrovimo vietą laikas, s.: |  |
| 3.3.5. | Konvejerio/stalo ritinių/ričių paėmimui ilgis, mm.: |  |
| 3.3.6. | Konvejeris padėklų su produkcija perstūmimui į nukėlimo vietą; (taip/ne) . |  |
| **3.4.** | **Sauga** |  |
| 3.4.1. | Apsauginė tvora su varteliais, apimanti visas darbines roboto ir konvejerių zonas (ISO12100, ISO14120), (taip/ne) |  |
| 3.4.2. | Avarinio stabdymo funkcija, (taip/ne) |  |
| 3.4.3. | Signalinė lempa ir garsiniu signalu, (taip/ne) |  |
| 3.4.4. | Fotobarjerai sustabdantys darbinius įrenginius, (taip/ne) |  |
| **4.** | **Įrenginio garantinis terminas, mėn**.: |  |
| **5.** | **Dokumentacija** |  |
| 5.1. | Dokumentacijos kalba: |  |
| 5.2. | Inžinerinis dokumentacijos paketas ( techniniai brėžiniai, specifikacijos, atitikties deklaracijos) (taip/ne) |  |
| 5.3. | Naudojimo ir montavimo vadovai lietuvių ir/arba anglų kalbomis, (taip/ne) |  |
| **6.** | **Pristatymas, paslaugos** |  |
| 6.1 | Projektavimas (taip/ne) |  |
| 6.2 | Transportavimas, (taip/ne) |  |
| 6.3 | Sumontavimas, (taip/ne) |  |
| 6.4 | Paleidimas derinimas ir gamybinis bandymas, (taip/ne) |  |
| 6.5 | Saugos instruktažas, personalo apmokymas (taip/ne) |  |
| **7.** | **Aptarnavimas** |  |
| 7.1 | Serviso tarnybos reagavimo laikas: |  |

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

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

Pasiūlymas galioja iki 2021-08-16 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* |