***Közbeszerzési Műszaki leírás***

Homokhát Eurointegráció Kistérség- és Gazdaságfejlesztési Szolgáltató Nonprofit Közhasznú Kft.

6782 Mórahalom, Millennium sétány 16.

Az alábbi pályázat keretében lefolytatásra kerülő beszerzési eljárás tekintetében:

„ROHU452. azonosító számú Interreg V-A Románia-Magyarország Program 2014-2020 „Joint Employment-Driven Initiative” (JEDI) című projekt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Azonosító | Megnevezés | Össz. darabszám |
| 1. | Tartályláda ürítő | 1 db  |
| Megajánlott termék típusa: |
| Gyártó/származási hely: |

**Technológiai leírás:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Előírt paraméterek** | **Teljesített paraméterek** |
| Burgonya, sárgarépa, hagyma, egyéb zöldségek ürítésére |  |
| Paletta méret 1200 x 1200 mm |  |
| Kétoldali emelő hidraulika |  |
| Emelő erő: legalább 1000 kg  |  |
| Automata működési mód (szenzor vagy egyéb vezérlés) |  |
| PLC érintő képernyő v. más, ennek megfelelő működtetés |  |
| Ürítési magasság: min. 1000 mm |  |
| Üzemi magasság: 3000 - 3800 mm között |  |
| Teljes szélesség: max. 2500 mm |  |
| Ürítési szög: 130-180° között |  |
| Elektromos teljesítmény igény: max. 3,5 kW |  |
| Ajánlattevő a adja meg a szükséges elektromos (és/vagy víz, csatorna) kiállásokra vonatkozó előírásait, az ehhez szükséges részletezésű műszaki tartalommal. Ajánlatkérő ennek megfelelően gondoskodik a szükséges kiállások biztosításáról. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Azonosító | Megnevezés | Össz. darabszám |
| 2.  | Fogadó garat (földleválasztóval, termény továbbító keresztszalaggal | 1 db  |
| Megajánlott termék típusa: |
| Gyártó/származási hely: |

**Technológiai leírás:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Előírt paraméterek** | **Teljesített paraméterek** |
| **Specifikáció** |  |
| *Fogadó-előtároló garat* |  |
| Burgonya, sárgarépa, hagyma, egyéb zöldségek fogadása - elő tárolása |  |
| Garatba ürítés tartályládából |  |
| Kapacitás: 1,2 – 3,5 m3 között |  |
| Garat szélesség: min.1700 mm |  |
| PVC vagy gumi padló szalag, 'V' bordákkal |  |
| Borda magasság: min. 15 mm |  |
| Szalag szélesség: min. 500 mm |  |
| Munkaszög: állítható, legalább 20 °  |  |
| Fokozat nélkül állítható szalag sebesség |  |
| Bal/jobb oldali kivitel |  |
| Elektromos teljesítmény igény: max. 1,5 kW |  |
| *Földleválasztó* |  |
| Gumicsillagos, vagy annak megfelelő leválasztó hengerek |  |
| Leválasztó hengerek száma: min. 5 db |  |
| Leválasztó hengerek szélessége: min. 600 mm |  |
| Fokozat nélkül állítható leválasztó henger sebesség  |  |
| Bal/jobb oldali kivitel |  |
| Elektromos teljesítmény igény: max.2,0 kW |  |
| *Termény továbbító kereszt szalag* |  |
| PVC szalag, min. 3 réteg |  |
| Sima szalag felület |  |
| Méretek: SZ = 550 - 800 mm között, H = 2400 - 2600 mm között |  |
| Szalag megvezetés: poliurethan, vagy fém csúszófelületen, vagy görgőkön |  |
| Fokozatmentes sebesség állítás |  |
| Elektromos teljesítmény igény: max.0,8kW |  |
| Ajánlattevő a adja meg a szükséges elektromos (és/vagy víz, csatorna) kiállásokra vonatkozó előírásait, az ehhez szükséges részletezésű műszaki tartalommal. Ajánlatkérő ennek megfelelően gondoskodik a szükséges kiállások biztosításáról. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Azonosító | Megnevezés | Össz. darabszám |
| 3.  | Görgős válogató asztal (bordás terményfelhordó-töltő szalaggal) | 1 db  |
| Megajánlott termék típusa: |
| Gyártó/származási hely: |

**Technológiai leírás:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Előírt paraméterek** | **Teljesített paraméterek** |
| *Bordás termény felhordó-töltő szalag* |  |
| PVC szalag, min. 3 réteg |  |
| Bordázott szalag, garattal |  |
| Méretek: SZ = 500 - 700 mm között H = 2800 - 3700 mm között |  |
| Magasság állítható váz |  |
| Fokozatmentas sebesség állítás |  |
| Elektromos teljesítmény igény: max. 0,8 kW |  |
| *Görgős válogató szalag* |  |
| Méretek: SZ = 900 - 1200 mm között H = legalább 3000 mm |  |
| Felső világítás |  |
| INOX válogató görgők |  |
| Fokozatmentes görgő sebesség állítás |  |
| Kezelő személyek száma: 2-6 fő |  |
| Hulladék kihordást lehetővé tevő csatlakozó elem |  |
| 2 db adagoló-terelő elem |  |
| Elektromos teljesítmény igény: max. 1,2 kW |  |
| Ajánlattevő a adja meg a szükséges elektromos (és/vagy víz, csatorna) kiállásokra vonatkozó előírásait, az ehhez szükséges részletezésű műszaki tartalommal. Ajánlatkérő ennek megfelelően gondoskodik a szükséges kiállások biztosításáról. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Azonosító | Megnevezés | Össz. darabszám |
| 4.  | Automata rachel hálós, vagy fólia tekercses csomagoló gép | 1 db  |
| Megajánlott termék típusa: |
| Gyártó/származási hely: |

**Technológiai leírás:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Előírt paraméterek** | **Teljesített paraméterek** |
| Termékek: zöldségek, burgonya, hagyma, sárgarépa, stb. |  |
| Zacskó fólia: tekercsben |  |
| Fólia mintázat: előnyomott |  |
| Méretre vágás - töltés - zárás (hegesztés) |  |
| Zacskó zárás hordfüllel , vagy fül nélkül |  |
| Teljesítmény: legalább 25 csomag/perc, mérettől függően |  |
| Töltési tartomány: 1 - 5 kg |  |
| Töltés: automata  |  |
| Vezérlés cellás mérlegről |  |
| Adagoló garat töltés ellenőrző szenzor  |  |
| Adagoló garat vibrációs rendszer |  |
| Szállító szalag vibrációs motor |  |
| Mobil kivitel |  |
| Festett, legalább porszórt felület |  |
| Áramellátás: 400 V |  |
| Elektromos teljesítmény igény: max. 3,0 kW |  |
| Ajánlattevő a adja meg a szükséges elektromos (és/vagy víz, csatorna) kiállásokra vonatkozó előírásait, az ehhez szükséges részletezésű műszaki tartalommal. Ajánlatkérő ennek megfelelően gondoskodik a szükséges kiállások biztosításáról. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Azonosító | Megnevezés | Össz. darabszám |
| 5.  | Töltő szalag garattal és lábazattal | 1 db  |
| Megajánlott termék típusa: |
| Gyártó/származási hely: |

**Technológiai leírás:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Előírt paraméterek** | **Teljesített paraméterek** |
| Bordás PVC felhordó szalag, garattal  |  |
| Legalább 9 cellás mérleg töltése |  |
| Szalag méret: H = 4250 - 4450 mm között, M = 2850 - 3100 mm között, SZ = 600 - 1000 mm között |  |
| Töltő magasság: 2850-3100 mm között |  |
| Alsó, termény betöltő garat |  |
| Garat töltési magasság: 650 - 750 mm között |  |
| Állítható magasságú váz |  |
| Mobil kialakítás  |  |
| Ajánlattevő a adja meg a szükséges elektromos (és/vagy víz, csatorna) kiállásokra vonatkozó előírásait, az ehhez szükséges részletezésű műszaki tartalommal. Ajánlatkérő ennek megfelelően gondoskodik a szükséges kiállások biztosításáról. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Azonosító | Megnevezés | Össz. darabszám |
| 6.  | Automata cellás mérleg | 1 db  |
| Megajánlott termék típusa: |
| Gyártó/származási hely: |

**Technológiai leírás:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Előírt paraméterek** |  |
| Mérőcellák száma: legalább 9 |  |
| Teljesítmény: 8-10 t/ó |  |
| Mérési tartomány: 1 - 25 kg  |  |
| INOX kivitel |  |
| Fogadó szalag |  |
| Vibrációs adagolás |  |
| Alkalmas legyen sárgarépa mérésére |  |
| Terménnyel érintkező mérődobozok saválló acélból |  |
| Cellazáró elemek |  |
| Töltő keresztszalag |  |
| Vázkeret kiszolgáló emelvénnyel, korláttal |  |
| Olaj stabilizálású mérőszenzorok |  |
| Vezérlés: érintő képernyő, min. 7" képernyő méret |  |
| Magyar szoftver |  |
| Áram ellátás: 400 V |  |
| Cellás mérlegről vezérelhető legalább 2 további csomagoló egység (gép) |  |
| Ajánlattevő a adja meg a szükséges elektromos (és/vagy víz, csatorna) kiállásokra vonatkozó előírásait, az ehhez szükséges részletezésű műszaki tartalommal. Ajánlatkérő ennek megfelelően gondoskodik a szükséges kiállások biztosításáról. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Azonosító | Megnevezés | Össz. darabszám |
| 7.  | Hengeres termény tisztító-szárító | 1 db  |
| Megajánlott termék típusa: |
| Gyártó/származási hely: |

**Technológiai leírás:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Előírt paraméterek** | **Teljesített paraméterek** |
| Burgonya, sárgarépa, egyéb zöldségek szárítására |  |
| Szélesség 800 - 1200 mm |  |
| Hengerek száma: min. 10 |  |
| Hengerek anyaga nedvesség eltávolítására alkalmas legyen |  |
| Teljesítmény legalább: 8 t/ó |  |
| Elektromos teljesítmény igény max. 4,0 kW |  |
| Ajánlattevő a adja meg a szükséges elektromos (és/vagy víz, csatorna) kiállásokra vonatkozó előírásait, az ehhez szükséges részletezésű műszaki tartalommal. Ajánlatkérő ennek megfelelően gondoskodik a szükséges kiállások biztosításáról. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Azonosító | Megnevezés | Össz. darabszám |
| 8.  | Osztályozó | 1 db  |
| Megajánlott termék típusa: |
| Gyártó/származási hely: |

**Technológiai leírás:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Előírt paraméterek** | **Teljesített paraméterek** |
| Burgonya, hagyma, gömbölyű zöldségek osztályozása |  |
| Osztályozás 3 frakcióra |  |
| Osztályozás módja rostaszalagos |  |
| 2 db sorba kötött rostaszalagos osztályozó |  |
| Teljesítmény: min. 7 t/ó termény méretétől függően |  |
| Osztályozó szalag szélesség: min 800 mm |  |
| Rostaszalag osztás alapméret 40 x 40 mm, módosított rostaszalag méretek vevő később megadott igénye szerint  |  |
| Frakció kihordó szalagok mérete: SZ = min. 600 mm H = min. 2000 mm |  |
| Elektromos teljesítmény igény: max. 2 x 4,0 kW |  |
| Elektromos vezérlő szekrény  |  |
| Ajánlattevő a adja meg a szükséges elektromos (és/vagy víz, csatorna) kiállásokra vonatkozó előírásait, az ehhez szükséges részletezésű műszaki tartalommal. Ajánlatkérő ennek megfelelően gondoskodik a szükséges kiállások biztosításáról. |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Azonosító | Megnevezés | Össz. darabszám |
| 9.  | Behordó szalag | 1 db  |
| Megajánlott termék típusa: |
| Gyártó/származási hely: |

**Technológiai leírás:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Előírt paraméterek** | **Teljesített paraméterek** |
| PVC szalag, min. 3 réteg |  |
| Sima szalag felület |  |
| Méretek: osztályozóhoz igazodó hossz és szélességi méret |  |
| Szalag megvezetés: poliurethan, vagy fém csúszófelületen, vagy görgőkön |  |
| Elektromos teljesítmény igény: max. 0,8 kW |  |
| Ajánlattevő a adja meg a szükséges elektromos (és/vagy víz, csatorna) kiállásokra vonatkozó előírásait, az ehhez szükséges részletezésű műszaki tartalommal. Ajánlatkérő ennek megfelelően gondoskodik a szükséges kiállások biztosításáról. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Azonosító | Megnevezés | Össz. darabszám |
| 10.  | Készárú fogadó körasztal | 1 db  |
| Megajánlott termék típusa: |
| Gyártó/származási hely: |

**Technológiai leírás:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Előírt paraméterek** | **Teljesített paraméterek** |
| Asztal lap méret: Ø 1400 - 2000 mm között |  |
| Asztallap anyaga INOX  |  |
| Körforgó asztallap |  |
| Asztallap állítható forgási sebesség |  |
| Ajánlattevő a adja meg a szükséges elektromos (és/vagy víz, csatorna) kiállásokra vonatkozó előírásait, az ehhez szükséges részletezésű műszaki tartalommal. Ajánlatkérő ennek megfelelően gondoskodik a szükséges kiállások biztosításáról. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Azonosító | Megnevezés | Össz. darabszám |
| 11.  | Zsugorító alagút | 1 db  |
| Megajánlott termék típusa: |
| Gyártó/származási hely: |

**Technológiai leírás:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Előírt paraméterek** | **Teljesített paraméterek** |
| zsugorító alagút illeszthető legyen csomagológéphez |  |
| állíthatónak kell lennie a hőmérsékletnek, a szállítós sebességnek és a levegőáram intenzitásnak |  |
| maximális szállítási sebesség : legalább 12 m/ perc |  |
| a zsugorítandó termék maximális méretei:* magasság: 180 mm
* szélesség: 400 mm
 |  |
| max. zsugorírási hőmérséklet: 200celsius |  |
| Az alagút végeinél hővédő függönynek kell lennie |  |
| Tápfeszültség: 400 V (3 fázis +N+GND) |  |
| Fűtési teljesítmény: legalább 15kW |  |
| Ajánlattevő a adja meg a szükséges elektromos (és/vagy víz, csatorna) kiállásokra vonatkozó előírásait, az ehhez szükséges részletezésű műszaki tartalommal. Ajánlatkérő ennek megfelelően gondoskodik a szükséges kiállások biztosításáról. |  |