**TechnickÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Názov zákazky:*** | ***Technológia na spracovanie ovocia a zeleniny*** |
| ***Obstarávateľ:*** | **Lyo fit s.r.o.,** Cementárenská 3063/31, 900 31 Stupava, IČO: 53930037 |

|  |
| --- |
| **IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE potenciálneho dodávateľa:** |
| ***Obchodné meno:*** |  |
| ***Sídlo:***  |  |
| ***IČO:*** |  |
| ***Platca DPH:*** | Áno / Nie (vyberte)  |
| ***Telefón a e-mail:*** |  |

**Technická špecifikácia predmetu zákazky**

|  |
| --- |
| **Technická špecifikácia - Požadované parametre** |
| 1. **Stroj / zariadenie: Lyofilizačný stroj 2 ks**
 |

Lyofilizátor na lyofilizovanie ovocia s kapacitou 40 kg ovocia, zeleniny

* Dvojplášťový bubon s kapacitou 40 kg ovocia alebo zeleniny prispôsobený pre tácky GN 1/1 20 mm
* Vákuová komora s vyhrievanými policami, táto komora musí dosahovať tlak, pri ktorom dochádza k sublimácii ľadu
* Ovládanie regulácie tlaku v komore
* Regulácia teploty v komore a indikácia teploty s tromi senzormi teploty
* Tepelné sondy v každej jednej polici
* Mraziaci systém, ktorý bude vytvárať nízke teploty v tlakovej komore (pod -40 °C)
* Kompresor s invertorom
* Digitálny samostatne stojaci ovládací panel
* Doba mrazenia maximálne 24 hodín

**Softvér**

* Dotyková obrazovka
* Grafické zobrazenie teplôt na dotykovej obrazovke
* Možnosť tvorby a uloženia vlastných postupov pre každý typ spracovávaného produktu
* Možnosť úpravy zapamätaných profilov
* Ethernet/ Wifi pripojenie pre vzdialenú technickú podporu
* Možnosť pripojenia softvéru cez PC a mobilnú aplikáciu
* Monitorovanie, nahrávanie procesov a ich analýzy, v prípade poruchy automatický prepočet času spracovania prebiehajúceho procesu
* Funkcia domrazovania pomocou jedného tlačidla
* možnosť odoslania chybového hlásenia pomocou SMS

**Minimálna várka 30 kg**

**Maximálna várka 40 kg**

**Minimálny hodinový výkon 18 hod.**

**Maximálny hodinový výkon 24 hod.**

**Požadované napätie 220-380 V**

**Požadovaný tlak 10-30 Bar**

**Príkon max 8 kW**

**Rozmer 2100x800x1700**

|  |
| --- |
| **Technická špecifikácia - Požadované parametre** |
| 1. **Stroj / zariadenie: Automatická baliaca linka na ovocie a zeleninu**
 |

**Parametre:**

* Systém nastavenia dátumu a automatické orazenie na doypack obaly
* Rotačný alebo linárny systém dávkovania pre obaly
* Násypná komora na ovocie a zeleninu
* Automatická váha produktov pred naplnením
* Podávacia linka
* Zatavovacie teleso na zatváranie doypack obalov
* Podávač na dávkovací systém
* Digitálny samostatne stojaci ovládací panel
* Priemerný počet balení je 2000 ks /24 hod
* Veľkosť doypack obalov od 10 cm – 40 cm (výška) x 5 cm – 20 cm (šírka)

**Softvér**

* Dotyková obrazovka
* Grafické zobrazenie
* Možnosť tvorby a uloženia predvolenej gramáže pre každý typ spracovávaného produktu
* Možnosť úpravy zapamätaných profilov
* Ethernet/ Wifi pripojenie pre vzdialenú technickú podporu
* Možnosť pripojenia softvéru cez PC a mobilnú aplikáciu
* Monitorovanie, nahrávanie procesov a ich analýzy

**Minimálna várka 5 g**

**Maximálna várka 100 g**

**Minimálny hodinový výkon 60 doypack obalov**

**Požadované napätie 220-380 V**

**Príkon max 15 kW**

Potenciálny dodávateľ predložením ponuky deklaruje, že ním ponúkaný tovar spĺňa tu uvádzané požiadavky a parametre na predmet zákazky.

|  |  |
| --- | --- |
| **Meno a priezvisko** **štatutárneho zástupcu:** |  |
| **Podpis a pečiatka:** |  |
| **Miesto a dátum podpisu:** |  |