**Cenová ponuka**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Názov zákazky:*** | **Lyofilizačný stroj** |
| ***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 |
| ***Telefón a e-mail:*** |  |

**Technická špecifikácia predmetu zákazky**

**Parametre:**

* Dvojplášťový bubon s kapacitou 100 kg ovocia alebo zeleniny prispôsobený pre tácky
* 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 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

**Minimálna várka 70 kg**

**Maximálna várka 100 kg**

**Minimálny hodinový výkon 18 hod.**

**Maximálny hodinový výkon 24 hod.**

**Požadované napätie 220-380 V**

**Požadovaný tlak 10-30 Bar**

**Príkon max 30 kW**

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

**Cenová ponuka pre určenie Predpokladanej hodnoty zákazky:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Predmet zákazky:** | **Cena v €**  **za jeden kus**  **bez DPH:** | **Počet**  **kusov** | **Cena celkom**  **v €**  **bez DPH:** |
| **Lyofilizačný stroj** |  | 1 |  |
| **Typové označenie:**  **Uveďte typ, značku zariadenia** | | | |
| **CENA CELKOM v EUR s DPH:** | | |  |

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