**Specifikace předmětu plnění**

**„Zpracování a uvádění na trh zemědělských produktů –**

**VINO HORT s.r.o.“**

Zadavatel určuje účastníkům speciální technické podmínky pro předmět zakázky. Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného předmětu plnění, které musí splňovat nabízený předmět plnění dodavatelů. Účastník v technických podmínkách uvede, zda jím nabízené plnění splňuje požadavky uvedené ve sloupcích tak, že ve sloupci

„Hodnota dle nabídky účastníka“, napíše konkrétní požadovanou hodnotu parametru nebo „Ano“ v případě, že nabízené plnění splňuje tento požadavek a „Ne“ v případě, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje. V případě, že dodavatel uvede v technických podmínkách alespoň jednou „Ne“ nebo konkrétní hodnotu parametru, která nebude v požadovaném rozsahu či se bude od požadované hodnoty odchylovat, bude vyloučen z důvodu jejich nesplnění. V případě, že dodavatel uvede „Ano“ nebo konkrétní požadovanou hodnotu a při posouzení nabídek bude zjištěno, že nabízené zboží tento požadavek nesplňuje, může být vyloučen z důvodu jeho nesplnění a porušení zadávacích podmínek. V případě, že účastník ponechá sloupec nebo některý řádek v sloupci „Hodnota dle nabídky účastníka„ nevyplněný, může být vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek. Dodavatel vyplní technické podmínky dle instrukcí v nich uvedených včetně druhu a typu zboží. Vyplnění těchto druhů a typů zboží je pro dodavatele závazné a bude přílohou kupní smlouvy, to znamená, že dodavatel bude povinen dodat přesně to plnění, ke kterému se zavázal v nabídce.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadovaný parametr** | **Požadovaná hodnota** | **Hodnota dle nabídky účastníka** |
| 1. ***VYVÍJEČ PÁRY*** | | |
| Přímé napojení na vodu | ANO |  |
| Elektrický příkon | Min. 16 kW |  |
| Množství páry | Min. 20 kg/hod |  |
| Maximální tlak páry | Min. 2,5 bar |  |
| Minimální tlak vody | Min. 2,5 bar |  |
| Ovládání výkonu | Min. 3 polohy |  |
| Elektrické připojení | 400 V, 60 Hz |  |
| Hadice k vyvíječi | Min. 3 m |  |
| Průtokové vyvíjení páry | ANO |  |
| 1. ***SYSTÉM ŘÍZENÉHO KVAŠENÍ A CHLAZENÍ*** | | |
| *Trubkový výměník* | | |
| Délka | Max. 6 m |  |
| Počet trubek | Min. 5 |  |
| Provedení z nerezové oceli | ANO |  |
| *Chladící centrály pro fermentaci a pro průtokový chladič* | | |
| Délka | Max. 2.000 mm |  |
| Šířka | Max. 1.000 mm |  |
| Výška | Max. 1.750 mm |  |
| Chladící centrála pro fermentaci moštu | Min. 70.000 l |  |
| Instalovaný příkon pro jeden agregát | Min. 15 kW |  |
| Chladící výkon | Min. 40 kW |  |
| *Akumulační zdroj ohřevu* | | |
| Instalovaný příkon | Min. 10 kW |  |
| *Hydraulické rozvody pro chlazení a současně ohřev – 4 trubkové vedení* | | |
| Šířka podpůrných lávek pro potrubí umístěné u stropu nad jednotlivými tanky | Max. 600 mm |  |
| Hydraulické vedení bude uloženo v podpůrných lávkách a zaizolováno | ANO |  |
| Rozvody pro 21 tanků se dvěma duplikátory | ANO |  |
| Automatická regulace umístěná v rozvaděči s digitálními displeji | ANO |  |
| 1. ***NEREZOVÉ TANKY – 12 ks*** | | |
| Nerezové provedení tanků | ANO |  |
| Objem válcové nádrže – 4 ks | Min. 12.000 l |  |
| Objem válcové nádrže dělené – 7 ks | Min. 6.000 + 6.000 l |  |
| Objem válcové nádrže dělené – 1 ks | Min. 3 x 4.000 l |  |
| Nádrže budou vybaveny hrazdou na žebřík | ANO |  |
| Nádrže budou vybaveny ochutnávacím ventilem | ANO |  |
| Nádrže budou vybaveny dvěma duplikátory | ANO |  |
| 1. ***PNEUMATICKÝ LIS*** | | |
| Provedení z nerezové oceli | ANO |  |
| Objem lisu | Max. 5.000 l |  |
| Objem nádoby na šťávu | Min. 275 l |  |
| Výška nohou s kolečky | Max. 1.200 mm |  |
| Motor s frekvenčním měničem | ANO |  |
| Ventil na dvířkách pro regulaci vzduchu | ANO |  |
| Kontrolní panel s displejem | ANO |  |
| Ovládání moštového čerpadla a snímač hladiny | ANO |  |
| Systém automatického plnění lisu | ANO |  |
| Software – čisticí program, plnění s nafouknutou membránou, rocking – houpání při plnění | ANO |  |
| Elektrické připojení | 400 V, 60 Hz |  |
| Systém oboustranné membrány | ANO |  |
| 1. ***PODÁVACÍ PÁS – 2 ks*** | | |
| Délka | Max. 4.500 mm |  |
| Šířka | Max. 500 mm |  |
| Výška | Min. 2.700 mm |  |
| Dopravovaný materiál - bobulky révy vinné zbavené třapiny | ANO |  |
| Násypka na bigboxy | ANO |  |
| Motor s frekvenčním měničem | ANO |  |
| Elektrické připojení | 400 V, 60 Hz |  |
| 1. ***ODSTOPKOVAČ*** | | |
| Provedení z nerezové oceli | ANO |  |
| Výkon | Min. 5 t/hod |  |
| Rotačně vibrační systém odstopkování | ANO |  |
| Násypka na bigboxy | ANO |  |
| Třídicí stůl pro odstranění třapiny z hroznů | ANO |  |
| Třídicí stůl pro selekci bobulek z hroznů | ANO |  |
| Přepínání otáčení odstopkovacího koše | ANO |  |
| Jednotlivě řízené sekvence řízené frekvenčními měniči | ANO |  |
| Výškově stavitelné nohy | ANO |  |
| 1. ***BETONOVÉ VEJCE*** | | |
| Objem | Min. 15 hl |  |
| Odkalovací ventil | ANO |  |
| Totální výpust | ANO |  |
| Nerezová dvířka s kvasnou zátkou | ANO |  |
| Ochutnávací ventil | ANO |  |
| Provedení z potravinářského betonu | ANO |  |
| 1. ***KOMPRESOR STLAČENÉHO VZDUCHU*** | | |
| Přímý pohon | ANO |  |
| Objem tlakové nádrže | Min. 450 l |  |
| Hmotnost | Max. 350 kg |  |
| Příkon kompresoru | 7,5 kW |  |
| Výtlak | Min. 920 l/min. |  |
| Přetlak | 10 bar |  |
| Integrovaný kondenzační sušič | ANO |  |
| Olejový filtr | ANO |  |
| Hrubý filtr | ANO |  |
| 1. ***KALOLIS*** | | |
| Deskový | ANO |  |
| Počet desek | Min. 25 ks |  |
| Pístové čerpadlo | ANO |  |
| Senzor proti chodu nasucho | ANO |  |
| Hydraulické dotažení desek | ANO |  |
| 1. ***OBĚHOVÉ ČERPADLO*** | | |
| Průtok | Min. 500 l/hod |  |
| Maximální tlak | Min. 3 bar |  |
| Zabudovaný průtokoměr | ANO |  |
| Elektronický panel | ANO |  |
| Regulace tlaku | ANO |  |
| Regulace otáček | ANO |  |
| Dotykový display | ANO |  |
| Časový kapalinový senzor | ANO |  |
| Omezovač tlaku | ANO |  |
| Třetí kompenzační komora | ANO |  |
| Připojení pro automatické spouštění 400 V | ANO |  |
| Dálkové ovládání | ANO |  |
| Rotační píst | ANO |  |
| Frekvenčně řízený motor | ANO |  |
| Řízení teploty na externím výstupu | ANO |  |