

POŽADOVANÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE TECHNOLOGIÍ

OBSAŽENÝCH V PD A VÝKAZU VÝMĚR

Identifikační údaje uchazeče:

Název uchazeče:

Sídlo uchazeče:

IČ:

Osoby oprávněné jednat za uchazeče:

Jméno a příjmení, funkce:

Uchazeč se zavazuje, že předložená nabídka splňuje beze zbytku níže uvedená kritéria, variantní řešení nejsou přípustná.

Zadavatel si vyhrazuje možnost kdykoli v průběhu i po ukončení výběrového řízení vyzvat uchazeče k předvedení a ověření vlastností uchazečem nebo jeho uvedenými subdodavateli nabídnutých technologických prvků. Toto ověření proběhne do 5ti dnů od doručení vyzvání zadavatele e-mailem nebo dopisem na uchazečem uvedenou adresu, v této výzvě budou uvedeny prvky z výkazu výměr, které si přeje zadavatel zkontrolovat.

SO 02 Dojírna

Požadavky na konfiguraci:

1. Stání

Paralelní stání pro 24 dojících krav - 2x12 stání s robustní konstrukcí určenou pro nepřetržitý provoz s tímto vybavením:

- integrovaný zadní nerezový panel s řídícími elektronickými jednotkami, průtokoměry s certifikací ICAR s měřením vodivosti mléka a stahovacími válci řízenými tlakovým vzduchem - systém, zabezpečující automatický pokles dojícího stroje pod technologickou hranu po odpojení a automatický zdvih do pracovní výšky při připojování
- bezbariérový pracovní prostor dojiče
- robustní otočná hrudní zábrana s pneumatickým pohonem
- pneumatická indexace
- vzduchová brzda otočné hrudní zábrany
- otočné sekvenční branky
- nerezová technologická hrana
- kompresor
- 24 ks samplerů

2. Podtlakový systém

- ekologická vzduchová vývěva
- regulace podtlaku pomocí frekvenčního měniče
- podtlakové potrubí 3" PVC
- elektrický filtr k frekvenčnímu měniči

3. Mléčný systém

- jeden samostatný okruh 3" vnitřně leštěného mléčného nerezového potrubí (žádné gumové nebo plastové části)
- mléčný uzel se sběrnou nádobou 85 litrů
- výtlačné potrubí

4. Dojicí stroje

- 24 dojících strojů s oboustranně průhlednými sběrači
- sběrače s tangenciálními vstupy, zabráňující křížovou kontaminaci
- přestavitelné asynchronní elektromagnetické pulsátory určené pro vysoký průtok
- možnost změny pulsace z jednoho místa
- strukové gummy určené pro vysokoprodukční dojnice

5. Automatický systém proplachu

- programovatelný dezinfekční automat určený pro používání vysocekoncentrovaných dezinfekčních prostředků v malých množstvích
- možnost dávkování min. třech druhů dezinfekčních prostředků
- možnost napojení dezinfekčního automatu na PC
- systém sanitace nevyžadující přehřívání sanitačního roztoku v průběhu sanitace

6. Automatizace

Výpočetní technika:

- řídicí jednotka dojírny s možností jejího dalšího využití jako modulární platformy
- PC s tiskárnou a záložním zdrojem
- chovatelsko-manažerský program, umožňující kromě jiného:
 - diagnostické zprávy včetně grafického znázornění
 - technickou analýzu procesu dojení
 - monitorování zvoleného procesu dojení
 - jednoduché, rychlé a inteligentní zadávání dat bez nutnosti použití myši
 - multiplatformní aplikace pro mobilní telefony a tablety s bezdrátovou synchronizací dat, umožňující kontrolu a úpravu stáda odkudkoli
 - přehled a evidenci veterinárních zákroků a léčiv
 - evidenci celého stáda
 - možnost dovybavení dotykovou obrazovkou s umístěním přímo na dojírně (krytí IP 69)

Identifikace a pohybová aktivita

- průchozí identifikace vybavená systémem vyhodnocení identifikace každého nástupu dojníc do dojírny s automatickou korekcí nádojů v případě, že některá dojnice nebyla identifikována a dojič neprovedl opravu
- systém fungující na ISO frekvenci
- dodávka 312 ks aktometrů, vybavených:
 - čipem sloužícím k ID po příchodu dojnice na dojírnu pracujícím s ISO frekvencí
 - aktometrem ke sledování pohybové aktivity - každé dvě hodiny uloží do své paměti aktuální pohybovou aktivitu, která se vyhodnocuje v momentě, kdy dojnice projde přes anténu na dojírně
 - opaskem sloužícím k uchycení aktometru na dojnici

7. Automatické třídění

- automatická třídící branka zabezpečující třídění dojníc
- možnost ručního třídění

8. Chlazení

- horizontální tank 12 000 litrů s účinným, laserem svařovaným výparníkem a dvěma chladicími agregáty
- plochý odklopný poklop s gumovým těsněním
- řízení chlazení mléka pomocí elektronické jednotky
- sanitační zařízení

V dne

.....
jméno a příjmení
razítko a podpis osoby oprávněné jednat či zastupovat