**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 příjemní, funkce:** | | …………………………………………….. | | | |

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

**RYBINOVÁ DOJÍRNA 2X12 MÍST**

|  |
| --- |
| **Výrobce: ………………………………** |
| **Typové označení systému: ………………………………** |

**Požadavky na specifikaci dojírny:**

* Modernizace dojírny bez přerušení provozu na stávajícím zařízení
* Napojení nové technologie na stávající podtlakového podtrubí 2“ a 3“
* Napojení nové technologie na stávající mléčné potrubí DN 70
* Napojení nové technologie na stávající sanitační potrubí DN 40
* Zachování stávajících zdrojů podtlaku
* Zachování stávajícího mléčného čerpadla včetně všech armatur a ovládání
* Zachování stávajících podtlakových stahovacích válců
* Zachování stávajících desinfekčních držáků dojících strojů
* Zachování kompletního hrazení vyjma vstupních a výstupních branek
* Elektricky ovládané vstupní branky
* Ručně ovládané výstupní branky
* Čistící a desinfekční automat s minimálním topným výkonem 24 kW
* Automatické dávkování desinfekčních prostředků s pravidelným automatickým střídáním
* Přihřívání během sanitace
* Oddělení odpadní vody ze sanitace
* Digitální ovládání čistícího automatu včetně menu v českém jazyce
* Diagnostika závad sanitace na čistícím automatu
* Zobrazení kvality dokončené sanitace na dojících přístrojích
* Kontrola teploty zpětné vody při sanitaci
* Blokace spuštění dojení nebo sanitace při nepřipravenosti výpusti mléka do chladícího tanku
* Individuální pulzace - pulzátor pro každé dojící místo s krytem, zvlášť ovládaný přes řídící přístroj dojení
* Možnost nastavení počtu pulzů
* Asynchronní pulzátory
* Možnost napojení pulzátorů na stávající filtraci pulzace
* Centrální přepínání do připravenosti dojení (min. pro každou stranu dojírny)
* Možnost ručního zadání zvířat na dojírně při chybné identifikaci zvířat
* Měřící komory mléka s atestem ICAR
* Měřící komory mléka z plastu a kryté za hrazením
* Neplovákové měření mléka
* Měření vodivosti mléka
* Možnost poměrných odběrů vzorků během celého procesu dojení při kontrole užitkovosti
* Dojící soupravy se čtyřcestným sběračem a  automatickým uzavíráním podtlaku při nekontrolovaném sejmutí dojačky
* Dojící soupravy s hmotnostně vyváženými strukovými pouzdry
* Silikonový materiál strukových návleček s prodlouženou životností oproti pryžovým
* Automatická identifikace zvířat
* Rámová anténa identifikace
* Měření pohybové aktivity pomocí krčních identifikátorů
* Krční identifikátory s obojky a čísly
* Software pro zpracování informací o stádu s vyhodnocováním pohybové aktivity s neomezeným počtem zvířat
* Individuální nastavení dojení pro každé zvíře zvlášť (dodojovací automatika, snímání dojačky)
* Automatická správa a vyhodnocování dat zvířat
* Kontrola nezaidentifikovaných zvířat na dojírně
* Kontrola vodivosti
* Možnost vedení knihy léčiv včetně inventarizace zahájení, provádění a kontroly každého jednotlivého ošetření
* Grafické zobrazení a vyhodnocení údajů u kontroly říje

**SKLADOVÁNÍ MLÉKA**

**CHLADÍCÍ TANK – 15.000 l**

|  |
| --- |
| **Výrobce: ………………………………** |
| **Typové označení systému: ………………………………** |

**Požadavky systém chlazení mléka:**

* Celkový objem chladícího tanku min. 15.000 litrů
* Přímé chlazení mléka
* Dvě míchadla
* Dvojitý plášť s polyuretanovou izolací s kompletním nerezovým krytováním
* Bezpečností vypouštěcí ventil
* Ostřikovací hlavice čištění míchadel a ostřik stěn tanku
* Kalibrované měření množství mléka
* Systém kontroly všech chladících a čistících funkcí
* Digitální ovládání chladícího tanku včetně ovládacího menu v českém jazyce
* Automatické dávkování desinfekčních prostředků s automatickým střídáním
* Diagnostika závad sanitace chladícího tanku
* Možnost napojení tanku na počítačový sledovací systém
* Oddělené chladící agregáty ( 2 ks)
* Chladící agregáty ne pístové
* Rekuperační izolované nádoby 2 ks o objemu každé min. 1000 l
* Oběhové čerpadlo 2ks

*V ............................................. dne .......................*

………………........................................................................

jméno a příjmení, podpis a razítko společnosti