|  |  |
| --- | --- |
| ***Názov zákazky:*** | ***„Rekonštrukcia dojárne“*** |
| ***Prijímateľ:*** | **Poľnohospodárske družstvo Krásin**  964, 913 32 Dolná Súča  IČO: 00 206 814 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Značka, názov a typové označenie ponúkaného zariadenia** (vyplní uchádzač) |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Požadované položky/parametre** | **Požadovaná hodnota Min.** | **Požadovaná hodnota Max.** | **Uveďte** |
| **Spĺňa/Nespĺňa** |
| (Zároveň uchádzač uvedie svoje ponúkané parametre) |
| **I. RYBINOVÉ STOJISKO - Konštrukcia hradenia je žiarovo zinkovaná vrátane vstupných a výstupných bránok. Nástup kráv je bezproblémový vďaka priestrannému koridoru a komfortnému stojisku, ktoré je možné prispôsobiť veľkosti rámca dojených kráv:** | | | |
| Rybinové stojisko | 24 | 24 |  |
| Montáž a demontáž pôvodnej technológie za prevádzky | 1 súb. | 1 súb. |  |
| **II. Systém podtlaku :** |  |  |  |
| Ekologická výveva - bezolejová výveva s technológiu rotačných piestov na vytvorenie stabilného podtlaku pre proces dojenia a dezinfekcie celého systému | 1 | 1 |  |
| Pohon trojfázovým motorom s frekvenčným meničom výkonu pre dosiahnutie úspory energie 40-60% | 1 | 1 |  |
| Riadiaci panel dojárne, pre spustenie dojacieho zariadenia z jedného miesta | 1 | 1 |  |
| Nádrž stabilizácie podtlaku („balance tank“) a vzduchové potrubie - zásobník vzduchu, zaručujúci stabilitu podtlaku, 100 mm vnútorný priemer hlavného podtlakového PVC potrubia s predfiltrom a fitingami, 76 mm vnútorný priemer PVC potrubia do odkaľovacej nádoby a fitingy, 76 mm vnútorný priemer PVC pulzačného potrubia a fitingy, regulátor podtlaku | 1 súb. | 1 súb. |  |
| Montáž | 1 súb. | 1 súb. |  |
| **III. Systém mliečneho potrubia :** |  |  |  |
| Mliekovodné potrubie - 3“ samostatný okruh mliekovodného potrubia z nehrdzavejúcej ocele, Mliekovodné potrubie v konfigurácii jedného okruhu s 1,2% spádom do zbernej nádoby | 1 súb. | 1 súb. |  |
| Zberný systém mlieka - 85 l hrubostenná zberná nádoba z nehrdzavejúcej ocele s kvalitou opracovania systémom AAA, 0,75 kW čerpadlo mlieka ovládané plavákovým spínačom v zbernej nádobe, 2”nerezové výtlačné mliečne potrubie od mliečnych čerpadiel, 2,5“ nerezový mliečny filter so štartovacím balíkom mliečnych filtrov | 1 súb. | 1 súb. |  |
| Montáž | 1 súb. | 1 súb. |  |
| **IV. Dojacie jednotky :** |  |  |  |
| Dojacia súprava so zberačom mlieka – ( tangenciálne vstupy a tvar zberača pre plynulý odvod mlieka smerom k výstupu, z technickej živice, Dojacie jednotky obsahujú kompletnú sadu ceckových gúm s nerezovými puzdrami, dvojité PVC pulzačné hadice, mliečne transparentné hadice (Ø 16 mm) od rozdeľovačov po mliekomery, transparentné hadice (Ø 22 mm) od mliekomerov po mliečne potrubie, Nerezové polohovacie ramená | 24 | 24 |  |
| Montáž | 1 súb. | 1 súb. |  |
| **V. Automatizácia dojenia:** |  |  |  |
| Automatický odpájač dojacích strojov s elektronickou jednotkou , zabezpečujúcou rýchle a šetrné dojenie s množstvom výnimočných funkcií vrátane dotykovej obrazovky | 24 | 24 |  |
| Set - 2“ nerezové podtlakové sťahovacie valce s lankom, vrátane 24 ks elektronických prietokomerov mlieka s meraním elektrickej vodivosti, vrátane 24 ks nerezových pomocných ramien polohujúcich dojaciu súpravu, vrátane 24 ks vzorkovačov mlieka pre odber pomernej vzorky. | set á 24 | set á 24 |  |
| Asynchrónne elektromagnetické pulzátory, vodeodolné a nenáročné na držbu - Nastaviteľné parametre pulzácie pre kompletné vydojenie všetkých štvrtiek súčasne, čím sa znižuje riziko predájania alebo neúplného vydojenia kráv | 24 | 24 |  |
| Montáž | 1 súb. | 1 súb. |  |
| **VI. Systém dezinfekcie:** |  |  |  |
| 1,5“ umývacie potrubie z nehrdzavejúcej ocele , 1,5“ potrubie kalíškov dezinfekcie , Kalíšky dezinfekcie pod technologickou hranou , 210 l nerezová dezinfekčná vaňa , Vzduchový ventil (na vytvorenie vlny v mliečnom potrubí) | 1 súb. | 1 súb. |  |
| Dezinfekčný automat - Riadenie procesu dezinfekcie systému po každom dojení, , Programovateľné elektronické ovládanie umožňuje prispôsobiť si umývací cyklus svojim požiadavkám, Peristaltické chemické čerpadlá automaticky dávkujú zložky dezinfekcie aj vo veľmi malých množstvách , Bezpečnostný spínač pre predchádzanie náhodnému spusteniu procesu dezinfekcie | 1 súb. | 1 súb. |  |
| Montáž | 1 súb. | 1 súb. |  |
| **VII. Výpočtová technika:** |  |  |  |
| Hlavná jednotka s priamou obojstrannou komunikáciou (dojáreň – počítač, počítač – dojáreň), prúdové zdroje a transformácia, počítačová zostava PC, (veža, monitor, klávesnica, tlačiareň, myš), Software na meranie a kontrolu stáda, elektroinštalačný materiál, prepojovacie káble. | 1 súb. | 1 súb. |  |
| Montáž | 1 súb. | 1 súb. |  |
| **VIII. Identifikácia kráv:** |  |  |  |
| Systém veľmi presnej identifikácie kráv : Systém obsahuje 2 ks identifikačné antény na vstupe do dojárne,2 ks identifikačné jednotky transformujúce rádiový signál na číselný kód, 4 ks pneumatické snímače ako impulzné snímače štartu identifikácie , 1 ks napájací zdroj a ostatný elektroinštalačný materiál, identifikačné štítky | 1 súb. | 1 súb. |  |
| Montáž | 1 súb. | 1 súb. |  |
| **IX. Systém chladenia mlieka** |  |  |  |
| Chladiaci tank s priamym chladením s objemom 8 000 l - Elipsovitý tvar pre zabezpečenie čo najväčšej kontaktnej plochy medzi platňami výparníka a schladzovaným mliekom, Vnútorný obal a vonkajší plášť vyrobené z nerezovej ocele triedy AAA, Rozmery: š-2 010 mm, d- 4 680 mm, v- 2090 mm, (chladiaci tank v rámci príslušenstva obsahuje oplach výpustného ventila, digitálnu mierku pre zobrazenie aktuálneho množstva mlieka na displeji riadiaceho automatu) | 1 súb. | 1 súb. |  |
| Ovládací automat chladenia a sanitácie – obsahuje: dotykový displej pre pohodlné ovládanie, a kontrolu procesu chladenia mlieka a dezinfekcie chladiaceho tanku, Monitoring cyklu umývania s nastaviteľnými parametrami, Automatický modul čerpadiel chemikálii bez nutnosti ľudského zásahu, inštalačný materiál | 1 | 1 |  |
| Chladiace kompresorové jednotky - (24,8 KW 1 ks) - Zabezpečia konštantný chladiaci výkon, ktorý vychádza z priemerného hodinového toku mlieka a rozdielu teplôt ktorý potrebujeme schladením dosiahnuť | 2 | 2 |  |
| Montáž | 1 súb. | 1 súb. |  |
| **X. SYSTÉM OPÄTOVNÉHO VYUŽITIA ZÍSKANÉHO TEPLA NA OHREV ÚŽITKOVEJ VODY - Výmenník tepla (500 l) s dvojitou stenou, ktorý zachytáva teplo prirodzene uvoľňované pri chladiacom procese a využíva ho pre ohrev úžitkovej vody. Zníženie nákladov na ohrev vody až o 60%. Objem zásobníka ohriatej vody 500 L:** | | | |
| Výmenník tepla 500 L | 1 | 1 |  |
| Inštalačný materiál | 1 súb. | 1 súb. |  |
| Montáž | 1 súb. | 1 súb. |  |

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