**Technické požiadavky predmetu zákazky**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Názov zákazky:*** | **Modernizácia živočíšnej výroby** |
| ***Prijímateľ/obstarávateľ:*** | ROĽNÍCKA SPOLOČNOSŤ "KYJOV", s.r.o., 248, 065 48 Kyjov, IČO: 36446084 |

**Uchádzač potvrdí jednu alebo viacero častí, podľa toho, ktoré vie dodať.**

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

|  |
| --- |
| **Technická špecifikácia - Požadované parametre** |
| 1. **Stroj / zariadenie: Mechanická kefa pre dobytok**
 |
| **Značka, názov a typové označenie ponúkaného zariadenia (vyplní uchádzač) :**  |
| p.č. | ***Položka, parameter*** |
| 1. | Počet 2 ks |
| 2. | Výška min.140 cm |
| 3. | Možnosť výmeny jednotlivých lamiel samostatne podľa potreby |
| 4. | Montáž na stenu/stĺp  |
| 5.  | Hmotnosť kefy max. 65 kg |
| 6. | Výkyvný mechanizmus kefy  |
| 1. **Stroj / zariadenie: Systém na aplikovanie napeňovacích dezinfekčných prípravkov na cecky**
 |
| **Značka, názov a typové označenie ponúkaného zariadenia (vyplní uchádzač) :** |
| p.č. | ***Položka, parameter*** |
| 1. | Automatické vytváranie peny v aplikačnej pištoli  |
| 2. | Možnosť zmiešavania a používania dvojzložkových chemických prípravkov |
| 3. | Min. 3 ks aplikačných pištolí (dojacie zariadenie 2 x 6) |
| 4. | Min. 30 m dĺžka distribučných hadíc medzi pištoľami a čerpadlom |
| 5.  | Prietok prípravku min. 400 ml/min |
| 6. | Napájanie: 230 V |
| 7. | Vrátane inštalačného materiálu, dopravy a montáže |
| 1. **Stroj / zariadenie: Cyklónový ventilátor**
 |
| **Značka, názov a typové označenie ponúkaného zariadenia (vyplní uchádzač) :** |
| p.č. | ***Položka, parameter*** |
| 1. | Telo ventilátora vyhotovené z kompozitného vlákna. |
| 2. | Počet deflektorov : 4 ks |
| 3. | Maximálne rozmery : šírka 1730 mm, výška 1640 mm. |
| 4. | Maximálna hmotnosť ventilátora do 110 kg. |
| 5.  | Napájanie: 380 V |
| 6. | Elektrický príkon max. 1,3 kW. |
| 7. | Vrtuľa vyhotovená z galvanizovaného plechu.  |
| 8. | Prenos krútiaceho momentu na vrtuľu prostredníctvom klinového remeňa. |
| 9. | Množstvo preneseného vzduchu min. 41 000 m3/hod. |
| 10. | Požadovaný počet kusov: 2 ks |
| 11. | Vrátane montáže, inštalačného materiálu a dopravy. |
| 1. **Stroj / zariadenie: Automatická identifikácia zvierat na dojárni s ISO štandardom**
 |
| **Značka, názov a typové označenie ponúkaného zariadenia (vyplní uchádzač) :** |
| p.č. | ***Položka, parameter*** |
| 1. | Automatická identifikácia zvierat na dojárni s ISO štandardom, kompatibilná so sytémom existujúcej dojárne 1 súbor |
| 2. | Prepojenie so softvérom pre manažment stáda, prepojenie softvérov eliminuje duplicitné zadávanie údajov a prispieva k vzššej efektivite práce. |
| 3. | Inteligentný respondér pre dojnice: 240 ks |
| 4. | Inteligentný krčný respondér pre dojnice s funkciou identifikácie na dojárni na základe ISO štandardu |
| 5.  | Pamäť respondéra na uchovanie údajov min. 24 hod. |
| 6. | Zber/aktualizácia údajov (anténa-respondér) max. každých 20 minút |
| 7. | Detekcia pohybovej aktivity a ruje |
| 8. | Monitorovanie času žrania a prežúvania |
| 9. | Systém detekcie do 1 ustajňovacieho priestoru: |
| 10. | Kompatibilita systému s existujúcim typom dojárne |
| 11. | Kontrolná jednotka a čítačka antény pre načítavanie údajov z respondérov v ustajňovacích objektoch 1 ks |
| 12. | ID anténa s rádiovou frekvenciou 1 ks |
| 13. | Dosah signálu 1 antény - rádius min. 75 m |
| 14. | Softvér s prepojením na softvér manažmentu stáda s nasledovnými funkciami: |
| 15. | Vyhľadávanie prirodzených rují, tichých rují na základe intenzity a špecifického pohybu kráv |
| 16. | Upozornenie na problémové kravy, ktoré sú bez ruje, s nepravidelnou rujou |
| 17. | Monitorovanie času stráveného prežúvaním, žraním a znížením pohybovej aktivity |
| 18. | Monitorovanie zdravotného stavu kráv počas laktácie |
| 19. | Monitorovanie rutiny skupín - prehľad o odchýlkach pohybovej aktivity kráv a prežúvania, upozornenie v prípade výrazných odchýlok, napr. pri zmene kŕmnej dávky a pod. |
| 20. | Prezeranie údajov cez webové rozhranie |
| 21. | Zasielanie notifikácií na email |
| 22. | Doprava na miesto dodania |
| 23. | Inštalačný materiál (el. káble, chemické hadičky, skrutky, svorky, pásky) podľa potreby 1 balík |
| 24. | Montáž, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy |

Zároveň prehlasujem, že cenová ponuka zahŕňa dodávku/dopravu predmetu zákazky a zaškolenie obsluhy.

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