**Technická špecifikácia predmetu zákazky**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Názov zákazky:*** | **Automatická identifikácia zvierat na dojárni** |
| ***Obstarávateľ:*** | AGROBAN s.r.o., 160, 980 21 Bátka,  IČO: 36 046 558 |

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

**Technická špecifikácia predmetu zákazky**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technická špecifikácia - Požadované parametre** | | |
| 1. **Stroj / zariadenie: Automatická identifikácia zvierat na dojárni** | | |
| p.č. | ***Položka, parameter*** | |
|  | Automatická identifikácia zvierat na dojárni s ISO štandardom, kompatibilná s existujúcimi elektronickými jednotkami | 1 komplet |
|  | Technologický počítač zabezpečujúci obojsmernú výmenu dát medzi elektronickými jednotkami v dojárni a softvérom manažmentu dojárne, prepojený s automatickou identifikáciou zvierat | 1 ks |
|  | **Pracovná stanica „PC“** | 1 ks |
|  | - operačný systém | Windows 10 |
|  | - procesor | min Intel i5 64-bit |
|  | - pamäť RAM | min 8 GB |
|  | - pevný disk | SSD min 250 GB |
|  | - monitor | min 22" rozlíšenie min 1280x1024 |
|  | - sieťová karta | 2ks |
|  |  |  |
|  | Softvér pre manažment dojárne s monitorovaním práce dojičov a prepojením na softvér manažmentu stáda | 1 ks |
|  | Prepojenie so softvérom pre manažment stáda, prepojenie softvérov eliminuje duplicitné zadávanie údajov a prispieva k vyššej efektivite práce. | 1 ks |
|  | Panel identifikácie ISO ID s prepojením na technologický počítač a rámovú anténu | 2 ks |
|  | Automatická triediaca bránka s ISO štandardom | 2 ks |
|  | Anténa rámová ISO štandard na identifikáciu zvierat pri vstupe do dojárne | 2 ks |
|  | Integrovaný obvod pre existujúce elektronické jednotky v dojárni | 32 ks |
|  | Napájací zdroj k identifikácii 230V/24V min 100VA | 2 ks |
|  | **Inteligentný respondér pre dojnice:** | 700 ks |
|  | Inteligentný krčný respondér pre dojnice s funkciou identifikácie na dojárni na základe ISO štandardu |  |
|  | Pamäť respondéra na uchovanie údajov min. 24 hod. |  |
|  | Zber/aktualizácia údajov (anténa-respondér) max. každých 20 minút |  |
|  | Detekcia pohybovej aktivity a ruje |  |
|  | Monitorovanie času žrania a prežúvania |  |
|  | **Systém detekcie do 3 ustajňovacích priestorov:** |  |
|  | Kompatibilita systému s dojárňou typu BouMatic |  |
|  | Kontrolná jednotka a čítačka antény pre načítavanie údajov z respondérov v ustajňovacích objektoch | 1 ks |
|  | Čítačka antény pre načítavanie údajov z respondérov v ustajňovacích objektoch | 4 ks |
|  | ID anténa s rádiovou frekvenciou a dosahom signálu v rádiuse 150 m | 2 ks |
|  | ID anténa s rádiovou frekvenciou a dosahom signálu v rádiuse 1000 m | 2 ks |
|  | **Softvér s prepojením na softvér manažmentu stáda s nasledovnými funkciami:** |  |
|  | Vyhľadávanie prirodzených rují, tichých rují na základe intenzity a špecifického pohybu kráv |  |
|  | Upozornenie na problémové kravy, ktoré sú bez ruje, s nepravidelnou rujou |  |
|  | Monitorovanie času stráveného prežúvaním, žraním a znížením pohybovej aktivity |  |
|  | Sledovanie zdravotného stavu kráv v puerpériu |  |
|  | Monitorovanie zdravotného stavu kráv počas laktácie |  |
|  | Monitorovanie rutiny skupín - prehľad o odchýlkach pohybovej aktivity kráv a prežúvania, upozornenie v prípade výrazných odchýlok, napr. pri zmene kŕmnej dávky a pod. |  |
|  | Prezeranie údajov cez webové rozhranie |  |
|  | Zasielanie notifikácií na email |  |
|  | Doprava na miesto dodania |  |
|  | Inštalačný materiál (el. káble, skrutky, svorky, pásky) podľa potreby | 1 balík |
|  | Montáž, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy |  |

Potenciálny dodávateľ predložením ponuky deklaruje, že ním ponúkaný tovar spĺňa tu uvádzané požiadavky a parametre na predmet zákazky.

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