**Príloha č. 1 – Opis a technické špecifikácie predmetu zákazky.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Obstarávateľ:** | AGRODRUŽSTVO Turňa |
| **Sídlo:** | 044 02 Turňa nad Bodvou 354 |
| **IČO:** | 36 861 421 |
| **Názov projektu a kód ŽoNFP[[1]](#footnote-1)** | Identifikačný systém dojárne s identifikáciou kráv |
| **Kontaktné údaje pre zabezpečenie komunikácie so záujemcami** | adturna@gmail.com,+421554662407 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Názov zákazky** | Identifikačný systém dojárne s identifikáciou kráv |

**Potenciálny dodávateľ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Obchodné meno:** |  |
| **Sídlo:** |  |

1. **Identifikačný systém dojárne s identifikáciou kráv – 1 systém**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technické požiadavky** | **Počet** | **Splnenie požiadavky / hodnoty**  spĺňa/nespĺňa požiadavku technickej špecifikácie (nehodiace preškrtnite) /  skutočnú hodnotu technickej špecifikácie uveďte podľa údajov od jeho výrobcu |
| Automatická identifikácia s ISO štandardom (ISO 134.2 kHz FDX/HDX), kompatibilná s existujúcimi elektronickými jednotkami dojárne | 1 súbor | *spĺňa/nespĺňa* |
| Technologický počítač s obojsmernou výmenou dát medzi dojárňou a počítačom | 1 ks | *spĺňa/nespĺňa* |
| Pracovná stanica „PC“  Min.64-bit CPU  Opreačný systém 64 bit kompatibilný so softvérom pre manažment dojárane a stáda  RAM min. 16 MB  HDD min. SSD 256 GB  2x Sieťová karta 10/100/1000 Mbps  Monitor min. Full HD (1920x1080) min. 27”  Záložný zdroj min. 500VA | 1ks | *uveďte skutočnú hodnotu* |
| Softvér pre manažment dojárne s monitorovaním práce dojičov | 1 ks | *spĺňa/nespĺňa* |
| Softvér pre manažment stáda, zadávanie a prehľadné správy o reprodukcii, nádojoch z dojárne, zdravotnom stave, možnosť importovať výsledky z kontroly úžitkovosti | 1 ks | *spĺňa/nespĺňa* |
| Panel identifikácie ISO ID (ISO 134.2 kHz FDX/HDX) | 2 ks | *spĺňa/nespĺňa* |
| Anténa rámová (ISO 134.2 kHz FDX/HDX) | 2 ks | *spĺňa/nespĺňa* |
| Integrovaný obvod EPROM 128Kx8 100ns DIP32 pre existujúce elektronické jednotky v dojárni (ver. 5.42) | 12 ks | *spĺňa/nespĺňa* |
| Napájací zdroj k identifikácii (230V/24V, min. 100VA) | 1 ks |  |
| Inteligentný respondér pre dojnice:  Inteligentný respondér pre dojnice s funkciou identifikácie na dojárni na základe ISO štandardu FDX  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:  Kompatibilita systému s existujúcou dojárňou | 330 ks | *uveďte skutočnú hodnotu* |
| Kontrolná jednotka a čítačka antény UHF 434 MHz | 1 ks | *spĺňa/nespĺňa* |
| Čítačka antény UHF 434 MHz | 3 ks | *spĺňa/nespĺňa* |
| ID anténa s rádiovou frekvenciou (434 MHz) dosah signálu antény min. 75m | 4 ks | *spĺňa/nespĺňa* |
| Software do PC  Prepojenie so softvérom manažmentu stáda  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  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 | 1 licencia | *spĺňa/nespĺňa* |

*Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu (alebo oprávnenej osoby) predkladateľa ponuky:*

*Podpis a pečiatka (ak sa vyžaduje) predkladateľa ponuky:*

*Miesto a dátum podpisu:*

1. [↑](#footnote-ref-1)