Obstarávateľ: Poľnohospodárska spoločnosť, a.s., Š. Moysesa 427/81, 965 01 Žiar nad Hronom

IČO: 45 939 292

**Výzva na predloženie cenovej ponuky – prieskum trhu**

Tento prieskum trhu sa uskutočňuje za účelom stanovenia predpokladanej hodnoty zákazky.

**Názov zákazky: Roboticky riadené kŕmenie hovädzieho dobytka**

**Opis predmetu zákazky:** Dodávka technologického vybavenia: automaticky riadený kŕmiaci robot.

**Spôsob predloženia ponuky:** Výlučne elektronicky. Vyplňte prosím priložený formulár ponuky, predložte scan vo formáte PDF vrátane podpisu a pečiatky.

**Požadovaná špecifikácia technologických zariadení:**

|  |
| --- |
| Automaticky riadený kŕmiaci robot: 1ks |
| jednorázová kapacita kŕmnej dávky v kŕmiacom robote: min. 2 m3 |
| jednorázová kapacita kŕmnej dávky v kŕmiacom robote: min. 750 kg |
| denná kapacita kŕmnej dávky: min 10 000 kg |
| rýchlosť pohybu kŕmiaceho robota 10 m/min. |
| stúpanie kŕmiaceho robota: min. 8% |
| zabudovaný prihrňovač krmiva |
| výškovo nastaviteľný prihrňovač krmiva |
| senzor výšky krmiva |
| akumulátorový systém napájania kŕmiaceho robota |
| kŕmenie po výkonových skupinách |
| presné naváženie všetkých komponentov kŕmnej dávky |
| rovnomerné dávkovanie krmiva pomocou váhy |
| rôzne receptúry kŕmenia pre jednotlivé skupiny zvierat |
| možnosť diaľkovej úpravy receptúr kŕmenia |
| možnosť samostatných jázd za účelom prihrňovania krmiva (bez dávkovania krmiva) |
| záznam dát a vyhodnotenie použitých množstiev krmiva |
| dotykový displej |
| detekcia prekážok |
| automatické vypnutie pri detekcii prekážky |
| diaľková diagnostika |
| automatické otváranie el. vrát na maštali |
| riadenie jazdnej dráhy pomocou magnetov zabudovaných v podlahe |
| možnosť použitia robota pre viacero maštalí |
| zásobník na krmivo pre senáž |
| integrovaný frézovací bubon s elektromotorom pre zásobník na senáž |
| svetlá šírka zásobníka na krmivo pre senáž: min. 2 m |
| svetlá dĺžka zásobníka na krmivo pre senáž: min. 6 m |
| zásobník na krmivo pre seno |
| integrovaný frézovací bubon s elektromotorom pre zásobník na seno |
| svetlá šírka zásobníka na krmivo pre seno: min. 2 m |
| svetlá dĺžka zásobníka na krmivo pre seno: min. 6 m |
| zásobník na minerálne látky |
| objem zásobníka na minerálne látky: min. 50 l |
| zásobník na jadrové krmivo |
| kapacita zásobníka na jadrové krmivo: min. 5 m3 |
| kapacita zásobníka na jadrové krmivo: min. 3 t |