Obstarávateľ:

Farma Lutila, Š. Moysesa 427/81, 965 01 Žiar nad Hronom

IČO: 45939292

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

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

**Názov zákazky: Automaticky riadený kŕmiaci robot**

**Opis predmetu zákazky:** Dodávka Automaticky riadeného kŕmiaceho robota.

**Spôsob predloženia ponuky:** Výlučne elektronicky. Vyplňte prosím priložený formulár ponuky – typové označenie uveďte pre tie položky, kde je to možné – a predložte scan vo formáte PDF vrátane podpisu a pečiatky.

**Požadovaná špecifikácia jednotlivých technologických zariadení:**

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

Dodávka zahŕňa: dopravu, spustenie do prevádzky, skúšku, zaškolenie (ak je relevantné).