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).