Obstarávateľ:

**Poľnohospodárske družstvo so sídlom v Žemberovciach,** 935 02 Žemberovce, IČO: 00195413

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

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

**Názov zákazky: Technologické vybavenie maštalí**

**Predmet zákazky:** Ide o rekonštrukciu a/alebo doplnenie technologického vybavenia maštalí pre hovädzí dobytok s označením K6, K8 a K10. Maštale sú umiestené vedľa seba, stavebne sú súčasťou toho istého objektu. Dodávka a montáž technológie sa bude uskutočňovať v nadväznosti na rekonštrukčné práce v objektoch.

**Spôsob predloženia ponuky:** Výlučne elektronicky. Vyplňte prosím priložený formulár ponuky s ohľadom na nižšie uvedenú požadovanú špecifikáciu a predložte scan vo formáte PDF vrátane podpisu a pečiatky.

**Požadovaná technológia a jej technická špecifikácia:**

**Maštaľ – K6**

**Elektrická kefa pre kravy**

- Požadovaný počet kief - 4 ks

- Aktivácia kefy po kontakte s kravou: Áno

- Možnosť nastavenia výšky a uhlu prostredníctvom naklápacej konzoly: Áno

- Rýchlosť otáčania : min. 30 ot./min

- Cyklická zmena smeru rotácie pre rovnomerné opotrebenie kefy : áno

- Napájanie: 230 V/50 HZ

- Krytie motora: IP55

**Rolovacie brány- elektrické**

- hrúbka plachty 630 g/m2

- farba zelená

- otváranie brány prostredníctvom elektromotora

- ovládanie prostredníctvom vypínača

- bočný profil brány obsahuje štetiny pre odhlučnenie brány počas otvárania

Brány požadované na nasledujúce stavebné otvory :

stavebný otvor – šírka 3,0 m x výška 3,0 m – 12 ks

stavebný otvor – šírka 1,6 m x výška 2,2 m – 2 ks

**Zvinovacie plachty**

- materiál plachty poskytujúci prestup denného svetla

- navíjanie plachty na spodný tubus

- elektrické ovládanie prostredníctvom vypínača a napojenie na meteostanicu

- napájanie 230V

- požadovaný rozmer plachty na stavebný otvor:

stavebný otvor – šírka 48 m x výška 1,8 m – 1 ks

stavebný otvor – šírka 42 m x výška 1,8 m – 1 ks

**Lamelové priechody**

- požadovaný rozmer pre stavebný otvor š- 2 m x v- 2,5 m

- požadovaný počet prekrývaných otvorov : 3 ks

**Samouzamykacie zábrany**

- šírka jedného miesta: min. 0,73 m

- požadovaná zastavaná dĺžka kŕmneho stola : 44 m

- min. počet samouzamykacích miest – 48 ks

- možnosť centrálneho ovládania uzamykania z jedného miesta : áno

- žiarovo zinkované prevedenie: áno

- zníženie hlučnosti prostredníctvom gumových dorazov

- možnosť uvoľnenia hlavy zo zábrany aj v prípade spadnutia zvieraťa

**Kotercové bránky :**

- rozsah a počet podľa projektovej dokumentácie

- žiarové zinkovanie

- možnosť teleskopického prispôsobenia šírky bránky požadovanému otvoru

- vrátane závesných konzol : áno

**Maštaľ – K8**

**Elektrická kefa pre kravy**

- Požadovaný počet kief - 3 ks

- Aktivácia kefy po kontakte s kravou: Áno

- Možnosť nastavenia výšky a uhlu prostredníctvom naklápacej konzoly: Áno

- Rýchlosť otáčania : min. 30 ot./min

- Cyklická zmena smeru rotácie pre rovnomerné opotrebenie kefy : áno

- Napájanie: 230 V/50 HZ

- Krytie motora: IP55

**Rolovacie brány- elektrické**

- hrúbka plachty 630 g/m2

- farba zelená

- otváranie brány prostredníctvom elektromotora

- ovládanie prostredníctvom vypínača

- bočný profil brány obsahuje štetiny pre odhlučnenie brány počas otvárania

Brány požadované na nasledujúce stavebné otvory :

stavebný otvor – šírka 3,5 m x výška 3,3 m – 2 ks

stavebný otvor – šírka 4,35 m x výška 3,8 m – 2 ks

stavebný otvor – šírka 3,1 m x výška 3,3 m – 2 ks

stavebný otvor – šírka 2,8 m x výška 3,3 m – 2 ks

**Zvinovacie plachty**

- materiál plachty poskytujúci prestup denného svetla

- navíjanie plachty na spodný tubus

- elektrické ovládanie prostredníctvom vypínača a napojenie na meteostanicu

- napájanie 230V

- požadovaný rozmer plachty na stavebný otvor:

stavebný otvor – šírka 45 m x výška 2,3 m – 1 ks

stavebný otvor – šírka 36 m x výška 2,3 m – 1 ks

**Lamelové priechody**

- požadovaný rozmer pre stavebný otvor š- 1 – 1,25 m x v- 2,5 m

- požadovaný počet prekrývaných otvorov : 4 ks

**Napájací žľab rýchlodrenážny (4,6m)**

- požadovaný počet žľabov – 6 ks

- Dĺžka napájacieho žľabu: min. 4,5 m

- Materiál: nehrdzavejúca oceľ

- Spád pre rýchly odtok vody

- Prietok plavákového ventilu: min. 70 l/min

- S ohrevom: áno

-Výhrevné telesá: min. 2 ks s výkonom min. 20 W a napájaním 24 V

-Výhrevný kábel: áno

-Dĺžka výhrevného káblu: min. 2,8 m

-Výkon výhrevného káblu: 24V / 22 W

- súčasťou napájačky transformátor: 24 V/ 350 W

**Napájací žľab (2,3 m)**

- požadovaný počet – 1 ks

-Dĺžka napájačky: min. 2 300 mm

-Objem napájačky: min. 110 l

-Materiál tela napájačky: dvojitá polyetylénová stena vyplnená polyuretánom

-Materiál žľabu napájačky: nehrdzavejúca oceľ

- ochrana proti zamŕzaniu : áno

- Prietok plavákového ventilu: min. 70 l/min

- vhodná do vonkajších podmienok: áno

- Ochrana ventilu pred zamrznutím pomocou výhrevného telesa: áno

- Výkon ohrevu: 24 V/ 350 W

- Dĺžka výhrevného káblu: min. 3 m

**Dvojmiestny napájací žľab (1,2 m)**

- požadovaný počet – 2 ks

- Dĺžka napájačky: max. 1 200 mm

- Objem napájačky: min. 50 l

- Počet pitných miest: 2

- Materiál tela napájačky: dvojitá polyetylénová stena vyplnená polyuretánom

- Materiál žľabu napájačky: nehrdzavejúca oceľ

- ochrana proti zamŕzaniu: áno

- min. výkon výhrevného telesa: 20 W

- Výhrevný kábel: áno

- Dĺžka výhrevného káblu: min. 3 m

- Výkon výhrevného káblu: 24V / 22 W

- Ochrana ventilu pred zamrznutím pomocou výhrevného telesa: áno

**Samouzamykacie zábrany**

- šírka jedného miesta: min. 0,73 m

- požadovaná zastavaná dĺžka kŕmneho stola : 15 m

- min. počet samouzamykacích miest – 12 ks

- možnosť centrálneho ovládania uzamykania z jedného miesta : áno

- žiarovo zinkované prevedenie: áno

- zníženie hlučnosti prostredníctvom gumových dorazov

- možnosť uvoľnenia hlavy zo zábrany aj v prípade spadnutia zvieraťa

**Stranové zábrany**

-Celkový požadovaný počet vytvorených boxov: 156 ks

-Povrchová úprava materiálu: žiarovo zinkované

-Priemer profilu: min. 60 mm

-Hrúbka steny profilu: min. 2,9 mm

-Možnosť výškového nastavenia hornej hrany stranovej zábrany: áno

-Možnosť horizontálneho posúvania kohútikovej zábrany: áno

-Svetlosť medzi spodným a vrchným profilom: min. 900 mm

-Požadovaná celková dĺžka zábrany: min. 2 000 m

-Kotviace stĺpiky formou príslušenstva: áno

-Rozmer kotviaceho stĺpika: min. 80 x 80 mm

**Kotercové bránky :**

- rozsah a počet podľa projektovej dokumentácie

- žiarové zinkovanie

- možnosť teleskopického prispôsobenia šírky bránky požadovanému otvoru

- vrátane závesných konzol : áno

**Maštaľ - K10**

**Elektrická kefa pre kravy**

- Požadovaný počet kief - 3 ks

 - Aktivácia kefy po kontakte s kravou: Áno

- Možnosť nastavenia výšky a uhlu prostredníctvom naklápacej konzoly: Áno

- Rýchlosť otáčania : min. 30 ot./min

- Cyklická zmena smeru rotácie pre rovnomerné opotrebenie kefy : áno

- Napájanie: 230 V/50 HZ

- Krytie motora: IP55