

ZÁZNAM Z PRIESKUMU TRHU

podľa Usmernenia Pôdohospodárskej platobnej agentúry č. 8/2017 k obstarávaniu tovarov, stavebných prác a služieb financovaných z PRV SR 2014 – 2020 v platnom znení

Číslo opatrenia	4 Investície do hmotného majetku
Číslo podopatrenia	4.1 Podpora na investície do poľnohospodárskych podnikov
Číslo výzvy na predkladanie žiadosti o nenávratný finančný príspevok	65/PRV/2022
Názov zákazky:	Automatizácia v chove dojníc
Predmet zákazky:	Dojacie roboty a tovary slúžiace k automatizácii chovu dojníc
Prijímateľ ¹ :	PD AGROPOHORELÁ, družstvo, Jesenského 131, 976 69 Pohorelá, IČO: 36045977
Kód projektu	Nie je pridelený
ID obstarávania	63185
Zastúpená:	Jozef Tlučák, predseda

VYHODNOTENIE PRIESKUMU TRHU

Identifikačné údaje OSLOVENÉHO DODÁVATEĽA	SPÔSOB OSLOVENIA	CENA v € bez DPH	DOKLADY ZÍSKANÉ PRIESKUMOM
1.AGROMONT Nitra, s. r. o., Novozámocká 786/201, 949 05 Nitra, IČO: 36546534	Elektronicky	630 510,00	Cenová ponuka
2.Land Technologies, s. r. o., Hlohovecká 1061/11, 951 41 Lužianky, IČO: 34133879	Elektronicky	667 290,00	Cenová ponuka
3.SCHAUER, spol. s r. o, Priemyselná 4, 949 01 Nitra, IČO: 34104020	Elektronicky	653 992,00	Cenová ponuka

CENA PHZ v € bez DPH²	650 597,33
---	-------------------

¹ V zmysle Usmernenia Pôdohospodárskej platobnej agentúry č. 8/2017 k obstarávaniu tovarov, stavebných prác a služieb financovaných z PRV SR 2014 - 2020 označenie „prijímateľ“ platí v texte usmernenia rovnako pre žiadateľa nenávratného finančného príspevku ako aj pre prijímateľa nenávratného finančného príspevku

² PHZ sa odporúča určiť ako aritmetický priemer zistených cien

CENA PHZ v € s DPH

780 716,79

Ako prijímateľ zákazky na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác alebo poskytnutie služieb Vám predkladám záznam zo stanovenia PHZ poštou/osobne/cez e-slovensko/cez ITMS2014+/cez elektronický obstarávací systém³ a zároveň **čestne vyhlasujem, že:**

predkladaná dokumentácia je pravdivá, úplná a kompletná a uvedené dokumenty sú totožné s originálnou dokumentáciou archivovanou u mňa, ktorú viem kedykoľvek na požiadanie poskytovateľovi preložiť.

Jozef Tlučák, predseda

V Pohorelej dňa 12.09.2023

meno, priezvisko, podpis a pečiatka
štatutárneho orgánu, resp. osoby
poverenej stanovením PHZ⁴

Príloha č. 1 k Usmerneniu Pôdohospodárskej platobnej agentúry č. 8/2017 k obstarávaniu tovarov, stavebných prác a služieb financovaných z PRV SR 2014 - 2020 - Záznam z prieskumu trhu
Príloha č. 1 k Usmerneniu Pôdohospodárskej platobnej agentúry č. 8/2017 k obstarávaniu tovarov, stavebných prác a služieb financovaných z PRV SR 2014 - 2020 - Záznam z prieskumu trhu
Príloha č. 1 k Usmerneniu Pôdohospodárskej platobnej agentúry č. 8/2017 k obstarávaniu tovarov, stavebných prác a služieb financovaných z PRV SR 2014 - 2020 - Záznam z prieskumu trhu
Príloha č. 1 k Usmerneniu Pôdohospodárskej platobnej agentúry č. 8/2017 k obstarávaniu tovarov, stavebných prác a služieb financovaných z PRV SR 2014 - 2020 - Záznam z prieskumu trhu

Prílohy:

Zoznam dokumentácie				
Prílohy, ktoré je obstarávateľ povinný predložiť v tlačenej a elektronickej podobe ⁵	Listinná forma		Elektronická forma	
	Áno/Nie/Nie je potrebné	Kópia/Originál ⁶	Áno/Nie/Nie je potrebné	Kópia/Originál ⁷
Plnomocenstvo	Vyberte položku.	Originál	Nie	Kópia

³ Nehodiace sa odstrániť

⁴ V takomto prípade je potrebné priložiť kópiu notársky overeného plnomocenstva. V prípade, že sa uvedené doklady prekladajú do elektronického obstarávacieho systému alebo ITMS2014+, prijímateľ vloží len sken plnomocenstva a tohto podpísaného dokumentu a originál uchová u seba pre potreby k nahliadnutiu, resp. k predloženiu na základe požiadavky poskytovateľa. V prípade poštového styku, prijímateľ predkladá dokument podpísaný štatutárnym zástupcom, resp. poverenou osobou

⁵ Vyberie položku Áno/Nie/Nie je potrebné

⁶ Resp. notársky overená kópia

⁷ Resp. notársky overená kópia

Správa

Obstarávateľ:	Poľnohospodárske družstvo AGROPOHORELÁ, družstvo
Názov predmetu:	Automatizácia v chove dojníc
Číslo spisu:	46405

Informácie:

Dátum a čas doručenia:	05.09.2023 09:36:55
Od:	Poľnohospodárske družstvo AGROPOHORELÁ, družstvo
Komu:	Agromont Nitra, spol. s r.o. (IČO: 36546534, SK)
Typ:	Výzva
Predmet:	Výzva na predloženie ponuky/žiadosti - 46405 - Automatizácia v chove dojníc
Správa:	Dobrý deň, toto je Výzva na predloženie ponuky/žiadosti v obstarávaní. Súťažné podmienky a predmet výberového konania nájdete v záložke prehľadu zákazky.

Za administráciu
Jozef Tlučák
Poľnohospodárske družstvo AGROPOHORELÁ, družstvo

E-mail: agropohorela@agropohorela.sk
Telefón: +421 904845306

Správa

Obstarávateľ:	Poľnohospodárske družstvo AGROPOHORELÁ, družstvo
Názov predmetu:	Automatizácia v chove dojníc
Číslo spisu:	46405

Informácie:

Dátum a čas doručenia:	05.09.2023 09:36:55
Od:	Poľnohospodárske družstvo AGROPOHORELÁ, družstvo
Komu:	Land Technologies s.r.o. (IČO: 34133879, SK)
Typ:	Výzva
Predmet:	Výzva na predloženie ponuky/žiadosti - 46405 - Automatizácia v chove dojníc
Správa:	Dobrý deň, toto je Výzva na predloženie ponuky/žiadosti v obstarávaní. Súťažné podmienky a predmet výberového konania nájdete v záložke prehľadu zákazky.

Za administráciu
Jozef Tlučák
Poľnohospodárske družstvo AGROPOHORELÁ, družstvo

E-mail: agropohorela@agropohorela.sk
Telefón: +421 904845306

Správa

Obstarávateľ:	Poľnohospodárske družstvo AGROPOHORELÁ, družstvo
Názov predmetu:	Automatizácia v chove dojníc
Číslo spisu:	46405

Informácie:

Dátum a čas doručenia:	05.09.2023 09:36:55
Od:	Poľnohospodárske družstvo AGROPOHORELÁ, družstvo
Komu:	Schauer, spol. s r.o. (IČO: 34104020, SK)
Typ:	Výzva
Predmet:	Výzva na predloženie ponuky/žiadosti - 46405 - Automatizácia v chove dojníc
Správa:	Dobrý deň, toto je Výzva na predloženie ponuky/žiadosti v obstarávaní. Súťažné podmienky a predmet výberového konania nájdete v záložke prehľadu zákazky.

Za administráciu
Jozef Tlučák
Poľnohospodárske družstvo AGROPOHORELÁ, družstvo

E-mail: agropohorela@agropohorela.sk
Telefón: +421 904845306



projektovanie, dodávky a montáž technologických
zariadení pre živočíšnu výrobu

Agromont Nitra, spol. s r. o.
Novozámocká 786/201, 949 05 Nitra
Tel.: +421 37 77 20 141-2

www.agromontnitra.sk, e-mail: agromont@agromontnitra.sk

PD AGROPOHORELÁ

Nitra, 05.09.2023

Vec: Cenová ponuka

Na základe Vášho záujmu Vám predkladáme cenovú ponuku na dodávku a montáž nasledovných technológií:

- 1. Dojacie roboty BouMatic GEMINI Double s príslušenstvom*
- 2. Systém RealTime+ GPS lokalizácia*
- 3. Systém hradenia a bránok pre dojacie roboty a záchytný priestor*
- 4. Robotické prihrňáče krmiva*
- 5. Napájacie žľaby a nízko hladinové napájačky*
- 6. Kefy pre HD*
- 7. Buffer tank*
- 8. Osvetlenie priestoru dojacích robotov*
- 9. Silo na granulované krmivo*

S pozdravom

Agromont Nitra, spol. s r.o.
Novozámocká 786/201
949 05 Nitra
-9-

Ing. Andrej Haulik
Agromont Nitra, spol. s r.o.

1. Dojacie roboty BouMatic GEMINI-D

Cena spolu za dodávku technológie a montáž 389 800 EUR

2. Systém detekcie ruje a sledovania zdravotného stavu kráv s funkciou identifikácie a lokalizácie kráv BouMatic RealTime+ v maštali

Cena spolu za dodávku technológie a montáž 79 357 EUR

3. Systém hradenia Agritubel

Cena spolu za dodávku technológie a montáž 26 825 EUR

4. Robotický prihrňač krmiva BouMatic RANGER

Cena spolu za dodávku technológie a montáž 53 190 EUR

5. Napájacie žľaby a nízkohtadinové napájačky

Cena spolu za dodávku technológie a montáž 6 934 EUR

6. Kefy pre hovädzí dobytok

Cena spolu za dodávku technológie a montáž 27 754 EUR

7. Preskladňovacia mliečna nádrž – buffer tank

Cena spolu za dodávku technológie a montáž 16 070 EUR

8. Osvetlenie priestoru dojacích robotov

Cena spolu za dodávku technológie a montáž 5 401 EUR



- technológie pre dojenie a chladienie mlieka
- ventilácia, napájanie, podlahy pre HD
- dezinfekčné a čistiacie prostriedky
- technológie pre chov teliat

- starostlivosť o paznehty
- systém detekcie ruje
- odborné poradenstvo, montáž a servis
- doplnkový tovar a služby



Agromont Nitra, spol. s r.o., Novozámocká 786/201, 949 05 Nitra, tel. 037/77 20 141, www.agromontnitra.sk, agromont@agromontnitra.sk

9. Silo na granulované krmivo

Cena spolu za dodávku technológie a montáž 25 179 EUR

Sumárna cena za dodávku všetkých technológií a montáž..... 630 510 EUR

Sumy sú uvádzané bez DPH, sklad Nitra.

V prípade Vašich ďalších otázok sa na nás s dôverou obráťte.

S pozdravom

Agromont Nitra, spol. s r.o.
Novozámocká 786/201
949 05 Nitra
-9-



Ing. Andrej Haulik
Agromont Nitra, spol. s r.o.



- technológie pre dojenie a chladienie mlieka
- ventilácia, napájanie, podlahy pre HD
- dezinfekčné a čistiacie prostriedky
- technológie pre chov teliat

- starostlivosť o paznechty
- systém detekcie ruže
- odborné poradenstvo, montáž a servis
- doplnkový tovar a služby



Špecifikácia predmetu obstarávania

Poľnohospodárske družstvo AGROPOHORELÁ, družstvo
Jesenského 131
976 69 Pohorelá
IČO: 36045977
IČ DPH: SK2020084704
Obchodný register OS B. Bystrica oddiel Dr, vložka 364/S

V rámci prieskumu trhu k projektu **Automatizácia v chove dojníc**
Vás žiadame o zaslanie kompletnej cenovej ponuky pre určenie predpokladanej hodnoty zákazky na všetky požadované položky.

Čiastkové ponuky nebudú zahrnuté do určenia predpokladanej hodnoty zákazky.

1. Dojací robot

-Požadovaný počet: 2 ks

Technické parametre:

- kompaktné vyhotovenie s možnosťou nezávislého umiestnenia v maštali
- koncept dojenia bez nutnosti vytvárania núteného pohybu kráv
- min. 2 dojné stojiská v rámci jedného dojacieho robota s jedným robotickým ramenom
- nástup kráv z oboch strán dojacieho robota
- 2 vstupné, 2 výstupné bránky
- jednosmerné bránky pre obidve strany odchodu kráv
- výkonnosť podojenia min. 110 ks kráv 2,5 x denne / 1 dojací robot
- prístup robotického ramena odzadu
- dotyková obrazovka umiestnená na kiosku dojacieho robota
- maximálne rozmery kiosku dojacieho robota:
- š- 2300 mm
- d- 5900 mm
- v-2800 mm
- oplach zadnej časti platformy dojacieho stojiska
- aplikácia dezinfekčnej prípravky po dojení prostredníctvom robotického ramena
- možnosť dávkovania min. 3 druhov jadrových krmív
- posuvný predný žľab
- identifikačné antény pre snímanie kráv
- 1x jednoduchá a 1x 4 cestná separácia odpadového mlieka
- 3 x triediaca brána na výstupné koridory
- 5 x jednosmerná bránka na výstupné koridory
- 1x stropný ventilátor na odvetranie vnútorného priestoru robota
- požadovaný set na odoberanie vzoriek mlieka
- 1ks infražiarič
- montáž a zaškolenia obsluhy

2. Systém detekcie ruje a sledovania zdravotného stavu s funkciou GPS lokalizácie kráv

Technické parametre:

- samostatne stojaci systém pre 300 ks kráv a jalovic
- systém pre zabezpečenie identifikácie kráv v dojacích robotoch ,detekcie ruje a monitoringu času stráveného prijímaním krmiva a času prežúvania prostredníctvom krčných ISO respondérov s rádiovou frekvenciou
- údaje o pohybovej aktivite a čase strávenom príjmom krmiva a prežúvania sú zaznamenávané a vyhodnocované v dvojhodinových intervaloch. Systém prostredníctvom správ upozorňujúci na optimálny čas inseminácie kravy počas obdobia trvania jej ruje
- v produkčnej maštali 1 ks antény vrátane funkcie GPS lokalizácie kráv 18 lokalizačných antén
- v maštali pre jalovíce 1 ks antény bez funkcie GPS
- denné vyhodnocovanie údajov o aktivite a ich porovnávanie s priemernými údajmi za posledných 10 dní
- možnosť prepojenia s manažérskym softvérom manažmentu stáda
- požadovaný počet 300 ks štítkov s remeňom a 3 číslami po oboch stranách krku
- montáž a zaškolenia obsluhy

3. Systém hradenia záchytného priestoru pre dojacie roboty

Technické parametre:

- povrchová úprava žiarovo zinkované
- bránka krmnej chodby s min. šírkou 3 m - 4 ks
- bránka hnojnej chodby s min. šírkou 2 m – 6 ks
- panelové hradenie š. 1-2 m – 2 ks
- panelové hradenie š. 3-4 m – 2 ks
- vstupná bránka š. 1 m – 4 ks
- gravitačná bránka jednosmerná, prejazdná výška vydvihnutej bránky min. 2,8 m – 4 ks
- sekčná brána 4,5 m so stĺpmi do betónu - 6 ks
- stĺpik zahĺbený do betónu Ø 102 mm x min. 2 100 mm – 30 ks
- fixačný panel – 2 ks
- vrátane inšalačného materiálu a montáže

4. Robotický prihrňáč krmiva

- Požadovaný počet: 2 ks

Technické parametre:

- vonkajší obal z nehrdzavejúcej ocele, odolný voči poškodeniu siláznymi šŕavami
- nezávislý pohon otáčania od pohonu pojazdu prihrňáča
- otáčanie bubna v oboch smeroch
- navádzanie prostredníctvom magnetickej pásky min. 200 m
- prítlačná sila min. 170 kg
- možnosť nastavenia úrovni prítlače krmiva min. 3 úrovne
- prejdená dráha na jedno nabitie min. 720 m

- pracovná rýchlosť min. 12 m/min
- bezpečnostný spínač na zastavenie činnosti pri strete s prekážkou
- napájanie nabíjacej stanice 230 V / 24 VDC
- doprava na miesto dodania
- inštalačný materiál (el. káble, skrutky, svorky, pásy) podľa potreby
- montáž, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy

5. Napájací žľab

- Požadovaný počet: 2 ks

Technické parametre:

- dĺžka napájačky: min. 3 800 mm
- objem napájačky: min. 350 l
- pitné miesta súčasne pre: min. 10 kráv
- materiál tela napájačky: dvojité polyetylénové steny vyplnené polyuretánom
- materiál žľabu napájačky: polyetylén
- inštalácia: betónový podstavec na podlahe
- ventil: dvojitý plavákový
- prietok plavákového ventilu: min. 60 l/min
- ohrev: áno
- výkon výhrevného telesa: 24 V/ 80 W
- ochrana prívodu vody: nehrdzavejúca oceľ
- modulárny systém
- ochrana ventilu pred zvieratami
- termostat
- automatické spúšťanie ohrevu
- montáž

6. Nízko hladinová samočistiaca napájačka s ohrevom

- Požadovaný počet: 2 ks

Technické parametre:

- kapacita: min. pre 15 ks dojníc
- materiál: nerez
- výkon integrovaného výhrevného telesa: min 24 V, 7 W
- prívod vody z bočnej strany
- transformátor
- výhrevné káble
- splachovanie usadenín zo zvyškov krmiva
- montáž

7. Elektrická rotačná kefa pre dobytok

-Požadovaný počet: 6 ks

Technické parametre:

- materiál konštrukcie: oceľ
- materiál štetín: nylon
- možnosť automatickej zmeny smeru rotácie
- minimálny čas otáčania kefy po spustení: 3 min
- indukčný senzor zablokovania kefy
- krytie motora: IP55
- napájanie: 230 V/50 Hz
- počet otáčok: min. 30 ot./min.
- prenesenie pohonu prostredníctvom klinového remeňa
- ložiská na oboch koncoch kefy
- možnosť nastavenia výšky a uhlu prostredníctvom naklápacej konzoly
- aktivácia kefy po kontakte s kravou
- automatické vypnutie kefy bez kontaktu s kravou
- automatická zmena smeru rotácie
- montáž

8. Mechanická kefa pre dobytok

-Požadovaný počet: 8 ks

Technické parametre:

- výška min. 140 cm
- možnosť výmeny jednotlivých lamiel samostatne podľa potreby
- montáž na stenu/stĺp
- hmotnosť kefy max. 65 kg
- výkyvný mechanizmus kefy pre jej maximálne využitie zvieratami
- montáž

9. Medzizásobný tank na mlieko – Buffer tank

Technické parametre:

- požadovaný objem min. 500 litrov
- vyhotovenie: nerez
- vrátane automatickej sanitácie
- vrátane súboru solenoidných ventilov pre pripojenie k existujúcemu chladiacemu tanku
- vrátane montáže

10. Systém osvetlenia priestoru dojacieho robota

Technické parametre:

- požadovaný typ svietidiel – LED – počet 4 ks
- el. príkon svietidla max. 55 W
- požadovaná intenzita osvetlenia priestoru min. 100 luxov
- riadiaca jednotka pre ovládanie intenzity osvetlenia
- vrátane montáže

11. Silo na granulované krmivo

Technické parametre:

- automatizovaný systém dávkovania granulovaného krmiva do dvoch samostatne stojacich dojacích robotov pozostávajúci z dopravníkov, pohonnej jednotky, pripojovacích lievikov a kŕmneho výpustu
- priemer granulovaného krmiva max. 7 mm
- vypínací systém po naplnení všetkých dávkovacích zariadení
- prevodový motor 0,75kW,otáčky 356/min
- PVC rúra pr.75cm
- špirála pr.38,6mm
- príjmový lievik dvojité 250x25x20cm
- PVC lievik 15° s pripojením na pr.42cm
- výpuste krmiva s posuvným uzáverom
- vibračné zariadenie zabudované do príjmového lievika
- senzor naplnenia so zásuvkov a 5m káblom
- držiak senzora na spádovej rúre do pr.100mm
- polyesterové silo 45 m³ so štyrmi nohami
- lievik sila pre špirálový dopravník 860mm/440mm/450mm
- vrátane montáže

Uchádzač predložením ponuky deklaruje, že ním ponúkaný tovar spĺňa tu uvádzané požiadavky a parametre na predmet zákazky.

Bližšie informácie:

Bc. Jozef Tlučák, tel.: +421904 845 306

E mail: agropohorela@agropohorela.sk

S pozdravom

6.9.2023
Land Technologies s.r.o. -b-
Hlohovecká 1061/11
951 41 Lužianky
IČO:34 133 878, IČ DPH:SK2020407884
Bc. Jozef Tlučák, tel.: +421904 845 306

Špecifikácia predmetu obstarávania

Poľnohospodárske družstvo AGROPOHORELÁ, družstvo
Jesenského 131
976 69 Pohorelá
IČO: 36045977
IČ DPH: SK2020084704
Obchodný register OS B. Bystrica oddiel Dr, vložka 364/S

V rámci prieskumu trhu k projektu **Automatizácia v chove dojaľíc**
Vás žiadame o zaslanie kompletnej cenovej ponuky pre určenie predpokladanej hodnoty
zákazky na všetky požadované položky.

Čiastkové ponuky nebudú zahrnuté do určenia predpokladanej hodnoty zákazky.

1. Dojací robot – 198.300,-€/ks x 2= 396.600,-€

-Požadovaný počet: 2 ks

Technické parametre:

- kompaktné vyhotovenie s možnosťou nezávislého umiestnenia v maštali
- koncept dojenia bez nutnosti vytvárania núteného pohybu kráv
- min. 2 dojné stojiská v rámci jedného dojacieho robota s jedným robotickým ramenom
- nástup kráv z obidvoch strán dojacieho robota
- 2 vstupné, 2 výstupné bránky
- jednosmerné bránky pre obidve strany odchodu kráv
- výkonnosť podojenia min. 110 ks kráv 2,5 x denne / 1 dojací robot
- prístup robotického ramena odzadu
- dotyková obrazovka umiestnená na kiosku dojacieho robota
- maximálne rozmery kiosku dojacieho robota:
 - š- 2300 mm
 - d- 5900 mm
 - v-2800 mm
- oplach zadnej časti platformy dojacieho stojiska
- aplikácia dezinfekčného prípravku po dojení prostredníctvom robotického ramena
- možnosť dávkovania min. 3 druhov jadrových krmív
- posuvný predný žľab
- identifikačné antény pre snímanie kráv
- 1x jednoduchá a 1x 4 cestná separácia odpadového mlieka
- 3 x triediaca brána na výstupné koridory
- 5 x jednosmerná bránka na výstupné koridory
- 1x stropný ventilátor na odvetranie vnútorného priestoru robota
- požadovaný set na odoberanie vzoriek mlieka
- 1 ks infražiarič
- montáž a zaškolenia obsluhy

2. Systém detekcie ruje a sledovania zdravotného stavu s funkciou GPS lokalizácie kráv – 80.760,- €

Technické parametre:

- samostatne stojaci systém pre 300 ks kráv a jalovíc
- systém pre zabezpečenie identifikácie kráv v dojacích robotoch ,detekcie ruje a monitoringu času stráveného prijímaním krmiva a času prežúvania prostredníctvom krčných ISO respondérov s rádiovou frekvenciou
- údaje o pohybovej aktivite a čase strávenom príjmom krmiva a prežúvania sú zaznamenávané a vyhodnocované v dvojhodinových intervaloch. Systém prostredníctvom správ upozorňujúci na optimálny čas inseminácie kravy počas obdobia trvania jej ruje
- v produkčnej maštali 1 ks antény vrátane funkcie GPS lokalizácie kráv – 18 lokalizačných antén
- v maštali pre jalovíce 1 ks antény bez funkcie GPS
- denné vyhodnocovanie údajov o aktivite a ich porovnávanie s priemernými údajmi za posledných 10 dní
- možnosť prepojenia s manažérskym softvérom manažmentu stáda
- požadovaný počet 300 ks štítkov s remeňom a 3 číslami po oboch stranách krku
- montáž a zaškolenia obsluhy

3. Systém hradenia záchytného priestoru pre dojacie roboty – 28.254,- €

Technické parametre:

- povrchová úprava žiarovo zinkované
- bránka krmnej chodby s min. šírkou 3 m - 4 ks
- bránka hnojnej chodby s min. šírkou 2 m – 6 ks
- panelové hradenie š. 1-2 m – 2 ks
- panelové hradenie š. 3-4 m – 2 ks
- vstupná bránka š. 1 m – 4 ks
- gravitačná bránka jednosmerná, prejazdna výška vydvihnutej bránky min. 2,8 m – 4 ks
- sekčná brána 4,5 m so stĺpmi do betónu - 6 ks
- stĺpik zahĺbený do betónu Ø 102 mm x min. 2 100 mm – 30 ks
- fixačný panel – 2 ks
- vrátane inštaláčného materiálu a montáže

4. Robotický prihrňáč krmiva – 29.300,- €/ks x 2= 58.600,-€

- Požadovaný počet: 2 ks

Technické parametre:

- vonkajší obal z nehrdzavejúcej ocele, odolný voči poškodeniu silážnymi šŕavami
- nezávislý pohon otáčania od pohonu pojazdu prihrňáča
- otáčanie bubna v oboch smeroch
- navádzanie prostredníctvom magnetickej pásky min. 200 m
- prítlačná sila min. 170 kg
- možnosť nastavenia úrovni prítlače krmiva min. 3 úrovne
- prejdená dráha na jedno nabitie min. 720 m

- pracovná rýchlosť min. 12 m/min
- bezpečnostný spínač na zastavenie činnosti pri strete s prekážkou
- napájanie nabíjacej stanice 230 V / 24 VDC
- doprava na miesto dodania
- inštalčný materiál (el. káble, skrutky, svorky, pásky) podľa potreby
- montáž, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy

5. Napájací žľab – 2.930,-€/ks x 2= 5.860,- €

-Požadovaný počet: 2 ks

Technické parametre:

- dĺžka napájačky: min. 3 800 mm
- objem napájačky: min. 350 l
- pitné miesta súčasne pre: min. 10 kráv
- materiál tela napájačky: dvojité polyetylénové steny vyplnené polyuretánom
- materiál žľabu napájačky: polyetylén
- inštalácia: betónový podstavec na podlahe
- ventil: dvojitý plavákový
- prietok plavákového ventilu: min. 60 l/min
- ohrev: áno
- výkon výhrevného telesa: 24 V/ 80 W
- ochrana prívodu vody: nehrdzavejúca oceľ
- modulárny systém
- ochrana ventilu pred zvieratami
- termostat
- automatické spúšťanie ohrevu
- montáž

6. Nízko hladinová samočistiaca napájačka s ohrevom – 1.010,-€/ks x 2=2.020,- €

-Požadovaný počet: 2 ks

Technické parametre:

- kapacita: min. pre 15 ks dojníc
- materiál: nerez
- výkon integrovaného výhrevného telesa: min 24 V, 7 W
- prívod vody z bočnej strany
- transformátor
- výhrevné káble
- splachovanie usadenín zo zvyškov krmiva
- montáž

7. Elektrická rotačná kefa pre dobytok – 3.540,- € x 6ks= 21.240,- €

-Požadovaný počet: 6 ks

Technické parametre:

- materiál konštrukcie: oceľ
- materiál štetín: nylon
- možnosť automatickej zmeny smeru rotácie
- minimálny čas otáčania kefy po spustení: 3 min
- indukčný senzor zablokovania kefy
- krytie motora: IP55
- napájanie: 230 V/50 Hz
- počet otáčok: min. 30 ot./min.
- prenesenie pohonu prostredníctvom klinového remeňa
- ložiská na oboch koncoch kefy
- možnosť nastavenia výšky a uhlu prostredníctvom naklápacej konzoly
- aktivácia kefy po kontakte s kravou
- automatické vypnutie kefy bez kontaktu s kravou
- automatická zmena smeru rotácie
- montáž

8. Mechanická kefa pre dobytok – 1.130,- € x 8=9.200,- €

-Požadovaný počet: 8 ks

Technické parametre:

- výška min. 140 cm
- možnosť výmeny jednotlivých lamíel samostatne podľa potreby
- montáž na stenu/stĺp
- hmotnosť kefy max. 65 kg
- výkyvný mechanizmus kefy pre jej maximálne využitie zvierateľom
- montáž

9. Medzizásobný tank na mlieko – Buffer tank – 17.528 €

Technické parametre:

- požadovaný objem min. 500 litrov
- vyhotovenie: nerez
- vrátane automatickej sanitácie
- vrátane súboru solenoidných ventilov pre pripojenie k existujúcemu chladiacemu tanku
- vrátane montáže

10. Systém osvetlenia priestoru dojacieho robota – 6.230,- €

Technické parametre:

- požadovaný typ svietidiel – LED – počet 4 ks
- el. príkon svietidla max. 55 W
- požadovaná intenzita osvetlenia priestoru min. 100 luxov
- riadiaca jednotka pre ovládanie intenzity osvetlenia
- vrátane montáže

11. Silo na granulované krmivo – 27.700,- €

Technické parametre:

- automatizovaný systém dávkovania granulovaného krmiva do dvoch samostatne stojacich dojacích robotov pozostávajúci z dopravníkov, pohonnej jednotky, pripojovacích lievikov a krmneho výpustu
- priemer granulovaného krmiva max. 7 mm
- vypínací systém po naplnení všetkých dávkovacích zariadení
- prevodový motor 0,75kW,otáčky 356/min
- PVC rúra pr.75cm
- špirála pr.38,6mm
- príjmový lievik dvojité 250x25x20cm
- PVC lievik 15° s pripojením na pr.42cm
- výpuste krmiva s posuvným uzáverom
- vibračné zariadenie zabudované do príjmového lievika
- senzor naplnenia so zásuvkov a 5m káblom
- držiak senzora na spádovej rúre do pr.100mm
- polyesterové silo 45 m³ so štyrmi nohami
- lievik sila pre špirálový dopravník 860mm/440mm/450mm
- vrátane montáže

Uchádzač predložením ponuky deklaruje, že ním ponúkaný tovar spĺňa tu uvádzané požiadavky a parametre na predmet zákazky.

Bližšie informácie:

Bc. Jozef Tlučák, tel.: +421904 845 306

E mail: agropohorela@agropohorela.sk

S pozdravom

Ponúkaná sumárna cena: 653.992,- €

AGROP
Súčasťou
Prílohy č. 1, SK-9-10 G1, 140
PO-SK-10-10, OIC-20-10
IC-10-10-10-10-10-10
Tel: 00421 904 845 306



JOSEPHINE - Hodnotenie:

Verejný obstarávateľ/Obstarávateľ:

Názov predmetu:

Číslo splau:

Protokol vygenerovaný v:

Poľnohospodárske družstvo AGROPOHORELA, družstvo

Automatizácia v chove dojníc

46405

14.09.2023 07:14:20

Poradie	1	2	3
	Agromont Niwa, spol.	Schauer, spol. s r.o.	Land Technologies s.r.o.
Položky			
Dojaci robot	194 900,00	198 300,00	203 590,00
Systém detakcie ruje a sledovania zdravotného stavu s funkciou GPS lokalizácie kráv	79 357,00	80 760,00	84 240,00
Systém hradenia záchytného priestoru pre dojacie roboty	26 825,00	28 254,00	29 950,00
Robotický prihňáč krmiva	26 595,00	29 300,00	28 860,00
Napájací žlab	2 520,00	2 930,00	2 710,00
Nízko hladinové samočistiaca napájacia s ohrevom	947,00	1 010,00	990,00
Elektrická rotačná kefa pre dobytok	3 395,00	3 540,00	3 610,00
Mechanická kefa pre dobytok	923,00	1 150,00	1 010,00
Medziasobný tank na mlieko – Buffer tank	16 070,00	17 528,00	18 900,00
Systém osvetlenia priestoru dojacieho robota	5 401,00	6 230,00	5 820,00
Silo na granulované krmivo	25 179,00	27 700,00	26 340,00
Celkom	630 510,00	653 992,00	667 290,00
Hodnotenie			
Celková cena	100,00000000	93,40943620	94,48815358
Celkové hodnotenie	100,00000000	93,40943620	94,48815358

(*) Nezapočítateľná položka