Opis predmetu zákazky

Príloha č. 1 k výzve na predloženie cenovej ponuky – prieskum trhu pre stanovenie PHZ

Názov zákazky: Doplnenie mechanizácie pre výkrm HD

Požadované parametre:

Mobilné zariadenie na kŕmenie teliat s pohonom a funkciou presného výpočtu množstva vody, mliečnej náhradky pre zamiešanie potrebného množstva mliečnej zmesi

- 1 ks
- Hlavný zdroj napájania: 400 V 16 A 50 Hz
- Výkon ohrevu minimálne 5 kW
- Výkon mixéra: minimálne 250 W
- Výkon čerpadla minimálne 40 l/min.
- Ochrana na vstupe IP 54
- Elektrický pohon s min. 2 rýchlosťami
- 4 nafukovacie pneumatiky: Zadné: minimálne 260 mm
  Predné: minimálne 400 mm
- Celkový objem nádrže max. 180 l
- Rozmery zariadenia: max. šírka 75 cm, výška 110 cm, dĺžka 130 cm

Zariadenie musí obsahovať nasledujúce komponenty:

- Poklop - Rukoväť na poklope slúži aj na zaistenie poklopu. Tesnenie po obvode zabraňuje vyšplechnutiu tekutiny z nádrže pri bežnej prevádzke.
- Ovládací panel na zariadení pre nastavenie objemu dávky, rýchlosti pohonu (min. 2 rýchlosti), spustenia dezinfekčného cyklu, ohrevu, LED svetla, a i. Musí obsahovať tesnenie pre ochranu proti tekutinám, dažďu.
- Pevné riadidlá pre tlačenie zariadenia výlučne pred sebou, vybavené tlačidlom pre automatické dávkovanie mlieka a riadiacou páčkou pre ovládanie elektrického pohonu
- Výpustný ventil v spodnej časti zariadenia na kompletné vypustenie zariadenia
- Mechanická parkovacia brzda na zadnom kolese
- Odstredivý mixér na rozmiešanie práškovej náhrady mlieka s vodou namontované na dne nádrže, poháňaný napätím 230 V s výkonom min. 250 W
- Predné LED svetlo napájané max. 12 V, ktoré je možné zapínať a vypínať podľa potreby na ovládacom paneli.
- Funkcia s tenzometrickým senzorom na dne tanku pre výpočet množstva potrebnej vody a mliečnej náhradky pre zamiešanie kŕmnej zmesi a spustenie ohrevu mlieka na požadovaný čas kŕmenia
- Čerpadlo pre dávkovanie mlieka s výkonom minimálne 40 l / min.,
- Dávkovacie rameno s min. 9 nastaviteľnými dávkami a spätnou klapkou zamedzujúcou stratám mlieka pri dávkovaní
- Rýchly nastaviteľný ohrev s min. 5 kW výhrevnou špirálou
- Teplotný senzor pre blokovanie ohrevu ak je tank prázdny
- Automatický režim čistenia