

Príloha č. 1 Špecifikácia a technické požiadavky

Obstarávateľ:	Poľnohospodárske družstvo Štefanov
IČO:	31435670
Názov / predmet zákazky:	Technológia rybinovej dojárne

Položka:	Technológia rybinovej dojárne
Množstvo:	1 komplet
Špecifikácia, požadovaný technický parameter / vlastnosť:	
STOJISKÁ	
rybinové stojiská 2x8 pre 16 ks kráv	
bránky na vstup a výstup kráv automatizované	
ritné hradenie vyplnené bezpečnostnými a kaliacimi plechmi, žiarovo zinkované	
vzduchový kompresor 400 V, vzdušník min. 90 l	
SYSTÉM PODTLAKU	
ekologická vzduchová výveva s automatickým mazaním ložísk z olejovej vane prevodovky	
regulátor otáčok v závislosti od potreby podtlaku pre šetrenie el. energie	
požadovaný minimálny výkon vývevy 2650 l/min	
tlmiče hluku 2 ks	
rozvod podtlaku z PVC, filtrovanej pulzácie	
filter vzduchu, vákuomer	
min. 160 l zásobný tank podtlaku	
poistný ventil pre eliminovanie rizika náhodného zvýšenia podtlaku nad 51 kPa	
SYSTÉM MLIEČNEHO POTRUBIA	
samostatný okruh 3" nerezového potrubia	
nerezová zberná nádoba min. 85 l	
nerezové mliečne čerpadlo s výkonom minimálne 750 W	
2,5" nerezový mliečny filter	
DOJACIE JEDNOTKY	
16 ks dojacích jednotiek s vysokovýkonnými zberačmi z priehľadného materiálu a s tangenciálnym vstupom mlieka	

16 ks nerezových podtlakových sťahovacích valcov s lankom
nerezové ceckové púzdra a ceckové gumy
16 ks polohovacích ramien z nerezovej ocele zabezpečujúcich optimálnu polohu dojacej súpravy počas dojenja
16 ks prestaviteľné asynchrónne elektromagnetické pulzátory, rozoberateľné bez použitia náradia, čistiteľné ponorením do vody, určené pre vysoký prietok
3" PVC rozvod filtrovanej pulzácie
transparentné mliečne hadice Ø 1,6 cm od zberača po mliekomer
transparentné mliečne hadice Ø 2,2 cm od mliekomerov po mliečne potrubie
SYSTÉM DEZINFEKIE
2" nerezové sacie potrubie ku kalíškom dezinfekcie umiestnených pod nerezovou technologickou hranou
16 ks nerezových šuplíkov s kalíškami dezinfekcie z gumy
programovateľný dezinfekčný automat s napojením na PC pre vyhodnocovanie procesu dezinfekcie
6/4" potrubie so vzduchovým injektorom pre vytvorenie umývacej vlny v mliečnom potrubí
pneumatické nerezové ventily pre odvod vody alebo jej cirkuláciu
dezinfekčná vaňa z nerez
ELEKTRONICKÉ JEDNOTKY S MLIEKOMERMI
16 ks elektronických jednotiek s prehľadným displejom poskytujúcim informácie o stave dojenja doplnené farebnou indikáciou viditeľnou z ktoréhokoľvek miesta v jame dojičov
16 ks vzorkovačov mlieka
16 ks mliekomerov s certifikáciou ICAR
VÝPOČTOVÁ TECHNIKA
riadiaca jednotka dojárne s obojsmernou výmenou dát medzi počítačom a dojárnou
PC (veža, terminál), operačný systém, klávesnica, myš, tlačiareň
chovateľsko-manažérsky program dojárne a stáda umožňujúci okrem iného: diagnostické správy a grafy technickú analýzu kvality procesu dojenja monitorovanie zvoleného pracovného postupu dojenja možnosť používania programu na tablete alebo smart telefóne prehľad a evidencia veterinárnych zákrokov a liečiv import a analýzu výsledkov kontroly úžitkovosti evidenciu celého stáda (teľatá, jalovice, kravy, ...) vyhodnocovanie ekonomiky chovu

IDENTIFIKÁCIA KRÁV
2 ks elektronické jednotky identifikácie
2 ks identifikačné antény
4 ks snímače na spustenie procesu identifikácie
1 ks prúdový zdroj
softvér vyhodnotenia identifikácie každého nástupu skupiny kráv s automatickou korekciou nádojov pri výstupe danej skupiny kráv
100 ks krčných identifikačných štítkov s remeňmi a plastovými číslami po oboch stranách
elektroinštalačný materiál
Vrátane dodávky, inštalácie, montáže, uvedenia do prevádzky, poskytnutia technickej dokumentácie a zaškolenia obsluhy

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