

Příloha č. 1 „Technická specifikace“:

TECHNOLOGIE ROBOTICKÉHO DOJENÍ		POČET: 1 KS
Výrobce, typ, označení technologie: Lely Astronaut A4		
Technické parametry a výbava	Požadavek zadavatele	Nabízené parametry
<i>Separční systém pro nestandardní mléko včetně nádob pro separované mléko</i>	<i>Splňuje technologie tento parametr</i>	<i>ANO</i>
<i>Identifikace dojnice v robotu</i>	<i>Splňuje technologie tento parametr</i>	<i>ANO</i>
<i>Identifikace dojnic pomocí krčních respondérů</i>	<i>Splňuje technologie tento parametr</i>	<i>ANO</i>
<i>Řídící PC bude obsahovat software kompatibilní s dojící technologií</i>	<i>Splňuje technologie tento parametr</i>	<i>ANO</i>
<i>Možnost krmení min. 2 koncentráty + jedna tekutá přísada</i>	<i>Splňuje technologie tento parametr</i>	<i>ANO</i>
<i>Indikace tuku, bílkovin, laktózy</i>	<i>Splňuje technologie tento parametr</i>	<i>ANO</i>
<i>Nezávislé dojení každé čtvrti</i>	<i>Splňuje technologie tento parametr</i>	<i>ANO</i>
<i>Dynamická pulzace a dynamický podtlak závislý na průtoku mléka</i>	<i>Splňuje technologie tento parametr</i>	<i>ANO</i>
<i>Nerotační čerpadlo nepoškozující mléčné elementy</i>	<i>Splňuje technologie tento parametr</i>	<i>ANO</i>
<i>Dezinfekce strukových návleček po dojení pomocí páry</i>	<i>Splňuje technologie tento parametr</i>	<i>ANO</i>
<i>Rozdojení na základě pevně stanoveného objemu oddojku</i>	<i>Splňuje technologie tento parametr</i>	<i>ANO</i>
<i>Čištění a stimulace struků pomocí rotačních kartáčků</i>	<i>Splňuje technologie tento parametr</i>	<i>ANO</i>
<i>Přímý vstup a výstup z boxu robota</i>	<i>Splňuje technologie tento parametr</i>	<i>ANO</i>
<i>Systém indikace přežvykování v reálném čase bez nutnosti návštěvy robota dojnící</i>	<i>Splňuje technologie tento parametr</i>	<i>ANO</i>
<i>Integrovaná váha v robotu</i>	<i>Splňuje technologie tento parametr</i>	<i>ANO</i>
<i>Zařízení pro odběr vzorků</i>	<i>Splňuje technologie tento parametr</i>	<i>ANO</i>
<i>Systém kontroly dávkování koncentráty v robotu</i>	<i>Splňuje technologie tento parametr</i>	<i>ANO</i>
<i>Systém indikace pohybové aktivity v reálném čase bez nutnosti návštěvy robota dojnící</i>	<i>Splňuje technologie tento parametr</i>	<i>ANO</i>
<i>Identifikace zánětu vemene, s přesným určením postižené čtvrtě a s identifikací problému (vodivost, barva, čas rozdojení)</i>	<i>Splňuje technologie tento parametr</i>	<i>ANO</i>
<i>Stanoven počtu somatických buněk z každého dojení</i>	<i>Splňuje technologie tento parametr</i>	<i>ANO</i>
<i>Měření času rozdojení</i>	<i>Splňuje technologie tento parametr</i>	<i>ANO</i>
<i>Stanovení negativní odchylky nádoje</i>	<i>Splňuje technologie tento parametr</i>	<i>ANO</i>
<i>Měření teploty mléka</i>	<i>Splňuje technologie tento parametr</i>	<i>ANO</i>
<i>Identifikace zvířete se sníženou kvalitou mléka v rámci stáda</i>	<i>Splňuje technologie tento parametr</i>	<i>ANO</i>

Stanovení hodnot a výstupy V textové a grafické podobě	Splňuje technologie tento parametr	ANO
Východ z robota přes selekční branku za účelem separace	Splňuje technologie tento parametr	ANO
Možnost připojit další zařízení do informačního systému	Splňuje technologie tento parametr	ANO
Nasazení prováděné na základě laserového zaměření	Splňuje technologie tento parametr	ANO
Výstup dat ze systému na mobilní telefon	Splňuje technologie tento parametr	ANO

„Technická specifikace“: Počítač Lenovo ThinkCentre M710s 10M7005Q,

POLOŽKA	Nabízená specifikace
CPU	Intel® Core™ i5-7400 Processor
Paměť	RAM 8 GB UDIMM
Harddisk	256 GB SSD M.2 PCIe NVMe Opal
Interní DVD mechanika	DVD±RW
Síť	1 x GLAN Wifi, 2 x síťová karta, doplněná DIGITUS Gigabit PCI Express Card 10/100/1000 Mbit
Porty	2 x DisplayPort, 1 x VGA, Sériový port, Paralelní port, Bluetooth 3.0/3.1 Gen 1, čtečka paměťových karet
Grafická karta	Intel HD Graphics
OS	OS Windows 10 Professional
USB	USB 2 x ve předu, 4 x vzadu
Ostatní	Potřebná kabeláž, min. 4x USB 2.0 vzadu, min. 1x USB na přední straně skříně, z toho min. 1x USB 3.0, audio, min. DVI, VGA

„Technická specifikace“: Monitor Lenovo LCD T2224d 21,5" 61B1JAT1EU

POLOŽKA	MINIMÁLNÍ POŽADAVKY
Úhlopříčka	21,5"
Typ	LED IPS FullHD 1920x1080, kontrast 3 000:1, odezva 7 ms, jas 250 cd/m2, 16,7 mil barev, pozorovací úhel 178o
Rozlišení	Min. 1920 x 1080
Příslušenství	VGA, DVI kabel

„Technická specifikace“: Chlazení mléka: Tank na mléko – CVN 900I, Pacovské Strojírny, a.s.

POLOŽKA	Splňuje technologie tento parametr
Mléko bude skladováno v chladícím tanku o objemu 900 - 950 litrů. Mléko bude zchlazováno v nerezové nádobě při dodržení platných hygienických předpisů. Chladicí tank bude umožňovat automatický průběh chlazení s kontrolou. Ovládání a řízení provozu chladičího tanku bude umístěno na stěnu mléčnice a bude kompatibilní s robotickým systémem dojení.	ANO

Technologie krmení:

Výrobce, typ, označení technologie: EUROSILOS SIRP srl, MC10, 10m³

POLOŽKA	Splňuje technologie tento parametr
<i>Zásobník o objemu 9,5 – 10,5 m³ ze sklolaminátového materiálu, stojící na pozinkovaných nohách, se žebříkem. Součásti: Spirálový dopravník, průměr trubky 75 mm, pohon 0,55 kW, skříň pohonu s kapacitním snímačem, výpad pod zásobník. Potrubí pro spirálový dopravník přímé, průměr 75 mm, délka 6 m, spojovací materiál. Potrubí pro spirálový dopravník obloukové, průměr 75 mm, sklon 45, délka 2 x 1500 mm, spojovací materiál.</i>	ANO