**Príloha č. 3 Minimálne špecifické požiadavky na predmet zákazky 2. (Obstaranie technológie v rámci robotizovaného pracoviska objektu maštaľ dojníc v areáli Poľnohospodárskeho družstva AGRIA v obci Liptovský Peter)**

**Vertikálna skladovacia nádrž na mlieko:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| P.č. | **Požadovaný technický parameter** | **Hodnota požadovaného parametra** | **Konkrétna hodnota parametra (uchádzač doplní:**  **áno / nie / hodnota)** |
| 1. | Silo s objemom | 18 000 l |  |
| 2. | Dvojplášťové vyhotovenie vyplnené polyuretánovou penou po celom obvode sila | Vyžaduje sa |  |
| 3. | Vnútorná nádrž vyhotovená z nehrdzavejúcej ocele a vonkajší plášť z hliníka | Vyžaduje sa |  |
| 4. | Vyhotovenie so spodným výparníkom a 1 bočným výparníkom | Vyžaduje sa |  |
| 5. | Možnosť pripojenia 3 chladiacich agregátov s min. chladiarenským výkonom 4 Hp/1 agregát | Vyžaduje sa |  |
| 6. | Rozmery | * Vonkajší priemer  Max. 3 000 mm * Celková výška Max. 7 500 mm |  |
| 7. | Riadiaci automat pre zabezpečenie kontroly procesu chladenia a dezinfekcie nádrže | Vyžaduje sa |  |
| 8. | Automatický modul čerpadiel dezinfekčných prípravkov | Vyžaduje sa |  |
| 9. | Možnosť automatického oplachu a dezinfekcie výpustného ventilu počas sanitácie | Vyžaduje sa |  |
| 10. | Digitálna mierka mlieka | Vyžaduje sa |  |
| 11. | Externý ventil na odoberanie vzoriek mlieka | Vyžaduje sa |  |
| 12. | Servisný rebrík umiestnený z vonkajšej strany plášťa | Vyžaduje sa |  |
| 15. | Kompletná montáž zariadenia vrátane spojovacieho, inštalačného materiálu, chladiva a dopravy na miesto inštalácie | Vyžaduje sa |  |

**Vertikálne silo 15t: - skutočné údaje**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| P.č. | **Požadovaný technický parameter** | **Hodnota požadovaného parametra** | **Konkrétna hodnota parametra (uchádzač doplní:**  **áno / nie / hodnota)** |
| 1. | Objem sila | 26 m3 |  |
| 2. | Kapacita sila v tonách | 15 |  |
| 3. | Počet nôh na sile | 4 |  |
| 4. | Výška sila | 7 620 mm |  |
| 5. | Priemer sila | 2 600 mm |  |

**Šípové lopaty: - skutočné údaje**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| P.č. | **Požadovaný technický parameter** | **Hodnota požadovaného parametra** | **Konkrétna hodnota parametra (uchádzač doplní:**  **áno / nie / hodnota)** |
| 1. | Reťazový pohon s výkonom 0,75kw | Vyžaduje sa |  |
| 2. | Automatické napínanie reťaze na pohone | Vyžaduje sa |  |
| 3. | Ovládacia jednotka s mrazovou poistkou | Vyžaduje sa |  |
| 4. | Reťaz s priemerom oka 13mm | Vyžaduje sa |  |
| 5. | Lopaty sklopné umožňujúce prejazd mechanizmov | Vyžaduje sa |  |
| 6. | Oceľové stierky lopát z tvrdeného materiálu (napr. hardox) | Vyžaduje sa |  |
| 7. | Lopaty, ktoré čistia hneď od začiatku svojho pohybu (nie V lopaty) | Vyžaduje sa |  |
| 8. | Lopaty schopné prevádzky bez drážky v podlahe | Vyžaduje sa |  |

**Ležoviskový box: - skutočné údaje**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| P.č. | **Požadovaný technický parameter** | **Hodnota požadovaného parametra** | **Konkrétna hodnota parametra (uchádzač doplní:**  **áno / nie / hodnota)** |
| 1. | Boxová zábrana 2“ | Vyžaduje sa |  |
| 2. | Kohútiková zábrana 6/4“ + spojka 6/4 / 2“ | Vyžaduje sa |  |
| 3. | Čelná zábrana 6/4“ + spojka 6/4 / 2“ | Vyžaduje sa |  |

**Šijová zábrana kŕmneho stola 256 m: - skutočné údaje**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| P.č. | **Požadovaný technický parameter** | **Hodnota požadovaného parametra** | **Konkrétna hodnota parametra (uchádzač doplní:**  **áno / nie / hodnota)** |
| 1. | Vodorovné rúry 2" s hrúbkou steny 3,65mm | Vyžaduje sa |  |
| 2. | Stĺpik 2,5" hrúbka steny 3,7mm | Vyžaduje sa |  |

**Samofixačná zábrana kŕmneho stola 33,6 m**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| P.č. | **Požadovaný technický parameter** | **Hodnota požadovaného parametra** | **Konkrétna hodnota parametra (uchádzač doplní:**  **áno / nie / hodnota)** |
| 1. | Dĺžka jednej časti 2800mm | Vyžaduje sa |  |
| 2. | Stĺpik 2,5" hrúbka steny 3,7mm | Vyžaduje sa |  |
| 3. | Počet fixácii v jednej časti 4ks so šírkou 700mm pre jeden ks HD | Vyžaduje sa |  |

**Jednosmerné bránky**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| P.č. | **Požadovaný technický parameter** | **Hodnota požadovaného parametra** | **Konkrétna hodnota parametra (uchádzač doplní:**  **áno / nie / hodnota)** |
| 1. | Dĺžka jednosmernej bránky 4 000mm | Vyžaduje sa |  |

**Pevné rúrové hradenia maštale 30 m**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| P.č. | **Požadovaný technický parameter** | **Hodnota požadovaného parametra** | **Konkrétna hodnota parametra (uchádzač doplní:**  **áno / nie / hodnota)** |
| 1. | Vodorovné rúry 2" s hrúbkou steny 3,65mm | Vyžaduje sa |  |
| 2. | Stĺpik 2,5" hrúbka steny 3,7mm | Vyžaduje sa |  |

**Pevné rúrové hradenia čakárne 93 m**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| P.č. | **Požadovaný technický parameter** | **Hodnota požadovaného parametra** | **Konkrétna hodnota parametra (uchádzač doplní:**  **áno / nie / hodnota)** |
| 1. | Vodorovné rúry 2" s hrúbkou steny 3,65mm | Vyžaduje sa |  |
| 2. | Stĺpik 2,5" hrúbka steny 3,7mm | Vyžaduje sa |  |

**Napájačka typ1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| P.č. | **Požadovaný technický parameter** | **Hodnota požadovaného parametra** | **Konkrétna hodnota parametra (uchádzač doplní:**  **áno / nie / hodnota)** |
| 1. | Vyhrievané na 230V/250W | Vyžaduje sa |  |
| 2. | Dĺžka napájačky 3 660 mm x šírka 610 mm x výška 610 mm | Vyžaduje sa |  |
| 3. | Pripojenie vody 3/4" | Vyžaduje sa |  |

**Napájačka typ2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| P.č. | **Požadovaný technický parameter** | **Hodnota požadovaného parametra** | **Konkrétna hodnota parametra (uchádzač doplní:**  **áno / nie / hodnota)** |
| 1. | Vyhrievané na 230V/250W | Vyžaduje sa |  |
| 2. | Dĺžka napájačky 1820mm x šírka 610mm x výška 610mm | Vyžaduje sa |  |
| 3. | Pripojenie vody 3/4" | Vyžaduje sa |  |

**Deliace brány**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| P.č. | **Požadovaný technický parameter** | **Hodnota požadovaného parametra** | **Konkrétna hodnota parametra (uchádzač doplní:**  **áno / nie / hodnota)** |
| 1. | 3 vodorovné rúry | Vyžaduje sa |  |
| 2. | Výška brány 900mm | Vyžaduje sa |  |
| 3. | Nastaviteľná šírka brány | Vyžaduje sa |  |

**Mechanické škrabadlo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| P.č. | **Požadovaný technický parameter** | **Hodnota požadovaného parametra** | **Konkrétna hodnota parametra (uchádzač doplní:**  **áno / nie / hodnota)** |
| 1. | Hĺbka 101,5mm | Vyžaduje sa |  |
| 2. | Výška 1510mm | Vyžaduje sa |  |
| 3. | Pozinkované závesné zariadenie | Vyžaduje sa |  |
| 4. | Váha kefy 42kg | Vyžaduje sa |  |

**Podlahová guma hnojná chodba 984 m**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| P.č. | **Požadovaný technický parameter** | **Hodnota požadovaného parametra** | **Konkrétna hodnota parametra (uchádzač doplní:**  **áno / nie / hodnota)** |
| 1. | Hrúbka podlahovej gumy 19mm – 24mm | Vyžaduje sa |  |

**Podlahová guma kŕmna chodba 1316 m2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| P.č. | **Požadovaný technický parameter** | **Hodnota požadovaného parametra** | **Konkrétna hodnota parametra (uchádzač doplní:**  **áno / nie / hodnota)** |
| 1. | Hrúbka podlahovej gumy 30mm s odvodňovacími kanálikmi | Vyžaduje sa |  |
| 2. | Zakrivený povrch so 6% spádom ku odtokovému kanáliku | Vyžaduje sa |  |

**Podlahová guma čakáreň a dojáreň 241,3 m2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| P.č. | **Požadovaný technický parameter** | **Hodnota požadovaného parametra** | **Konkrétna hodnota parametra (uchádzač doplní:**  **áno / nie / hodnota)** |
| 1. | Hrúbka podlahovej gumy 19mm – 24mm | Vyžaduje sa |  |

**Podlahová guma prechodové chodby, napájačky 315 m2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| P.č. | **Požadovaný technický parameter** | **Hodnota požadovaného parametra** | **Konkrétna hodnota parametra (uchádzač doplní:**  **áno / nie / hodnota)** |
| 1. | Hrúbka podlahovej gumy 19mm – 25mm | Vyžaduje sa |  |
| 2. | Povrch podlahovej gumy s korundom | Vyžaduje sa |  |

**Miešadlo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| P.č. | **Požadovaný technický parameter** | **Hodnota požadovaného parametra** | **Konkrétna hodnota parametra (uchádzač doplní:**  **áno / nie / hodnota)** |
| 1. | Príkon 7,5kW | Vyžaduje sa |  |
| 2. | Na nohe s rozmermi 80 x 80 mm | Vyžaduje sa |  |

**Čerpadlo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| P.č. | **Požadovaný technický parameter** | **Hodnota požadovaného parametra** | **Konkrétna hodnota parametra (uchádzač doplní:**  **áno / nie / hodnota)** |
| 1. | Ponorné | Vyžaduje sa |  |
| 2. | Príkon 13,5 kW | Vyžaduje sa |  |

**podpis a pečiatka uchádzača:**

**Miesto:**

**Dátum:**