**Technická špecifikácia predmetu zákazky**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Názov zákazky:*** | **Technológia pre Kravín II.** |
| ***Obstarávateľ:*** | Roľnícke družstvo Látky  Látky 130, 985 45 Látky  IČO: 00223263 |

|  |  |
| --- | --- |
| **IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE UCHÁDZAČA** | |
| ***Obchodné meno a sídlo:*** |  |
| ***IČO uchádzača:*** |  |
| ***Telefón a e-mail uchádzača:*** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Technická špecifikácia - Požadovaný parameter** | | | **Splnenie požiadavky\*** |
| Stroj/zariadenie **spĺňa/nespĺňa** požiadavku technickej špecifikácie zariadenia |
| 1. **Kravín II.** | | | |
| **1a) Košové ventilátory** | | | |
| p.č. | ***Položka*** | ***Parameter*** | **Uveďte**  **spĺňa/nespĺňa/parameter** |
| 1. | Počet ventilátorov | Min. 20 ks | Uveďte parameter: |
| 2. | Objem preneseného vzduchu jedného ventilátora | Min. 14 500/hod | Uveďte parameter: |
| 3. | Priemer koša | Max. 91 cm |  |
| 4. | Hmotnosť jedného ventilátora | Max. 55 kg | Uveďte parameter: |
| 5. | Napájanie | 380 V | Uveďte parameter: |
| 6. | Elektrický príkon | Max. 0,375 kW | Uveďte parameter: |
| 7. | Regulovanie výkonu | Centrálny frekvenčný menič | Uveďte parameter: |
|  | - | - | Uveďte parameter: |
|  | - | - |  |
| **1b) „Frekvenčný menič pre regulovanie výkonu“** | | | |
| p.č. | ***Položka*** | ***Parameter*** | **Uveďte**  **spĺňa/nespĺňa/parameter** |
| 1. | Plynulé regulovanie výkonu ventilátorov na základe nameraných hodnôt prostredníctvom teplotného senzora | Áno |  |
| 2. | Vyhotovenie ochranného krytu pre inštaláciu v ustajňovacom priestore | IP 55 | Uveďte parameter: |
| 3. | Napájanie | 400 V/50 Hz | Uveďte parameter: |
| 4. | Amp | Min. 32 | Uveďte parameter: |
| 5. | Pólové sínusové filtre pre zabezpečenie tienenia | Áno |  |
| 6. | Vstavané chladenie prostredníctvom ventilátora | Áno |  |
| 7. | Počet ks | Min. 1ks | Uveďte parameter: |
| 8. | Výstup | 0-10 V | Uveďte parameter: |
| **1c) „ Riadiaca jednotka pre riadenie výkonu mechanickej ventilácie na základe hodnoty THI“** | | | |
| p.č. | ***Položka*** | ***Parameter*** | **Uveďte**  **spĺňa/nespĺňa/parameter** |
| 1. | Funkcia vyhodnocovania signálu zo senzora pre meranie teploty a relatívnej vlhkosti v maštaľnom prostredí | Áno |  |
| 2. | Transformácia nameraných hodnôt do výsledného THI indexu | Áno |  |
| 3. | Pripojenie na internet | Áno |  |
| 4. | Možnosť ovládania na diaľku prostredníctvom vzdialeného pripojenia cez internet | Áno |  |
| 5. | Vlastná aplikácia pre ovládanie mechanickej ventilácie a systému rosenia | Áno |  |
| 6. | Možnosť napojenia 4 výstupov 0 – 10 V | Áno |  |
| 7. | Počet ks | Min. 1ks | Uveďte parameter: |
| **Technická špecifikácia - Požadovaný parameter** | | | **Splnenie požiadavky\*** |
| **Kravín II.** | | | |
| **2.a) Bočné zvinovacie plachty** | | | |
| p.č. | ***Položka*** | ***Parameter*** | **Uveďte**  **spĺňa/nespĺňa/parameter** |
| 1. | Počet zvinovacích systémov | Min. 1 ks | Uveďte parameter: |
| 2. | Dĺžka | 75,7 m | Uveďte parameter: |
| 3. | Šírka | Max. 1,8 | Uveďte parameter: |
| 4. | Elektrické ovládanie | Áno | Uveďte parameter: |
| 5. | Farba prepúšťajúca svetlo | biela | Uveďte parameter: |
| 6. | Ochranný kryt ukončenia plachty | Áno | Uveďte parameter: |
| 7. | Vzduch/voda | nepriepustná | Uveďte parameter: |
| 8. | Plachta odolná voči plesniam a pretrhnutiu | Áno |  |
| 9. | Podporné tubusy pre zvíšenie stability pri silných vetroch | Áno |  |
| 10. | Sieť proti vtákom | Áno |  |
|  | **2. b) Bočné zvinovacie plachty** |  |  |
| p.č. | ***Položka*** | ***Parameter*** | **Uveďte**  **spĺňa/nespĺňa/parameter** |
| 1. | Počet zvinovacích systémov | Min. 1 ks | Uveďte parameter: |
| 2. | Dĺžka | 83,4 m | Uveďte parameter: |
| 3. | Šírka | Max. 2,1 | Uveďte parameter: |
| 4. | Elektrické ovládanie | Áno | Uveďte parameter: |
| 5. | Farba prepúšťajúca svetlo | biela | Uveďte parameter: |
| 6. | Ochranný kryt ukončenia plachty | Áno | Uveďte parameter: |
| 7. | Vzduch/voda | nepriepustná | Uveďte parameter: |
| 8. | Plachta odolná voči plesniam a pretrhnutiu | Áno |  |
| 9. | Podporné tubusy pre zvíšenie stability pri silných vetroch | Áno |  |
| 10. | Sieť proti vtákom | Áno |  |
| **3. Manuálne rolovacie brány** | | | |
| p.č. | ***Položka*** | ***Parameter*** | **Uveďte**  **spĺňa/nespĺňa/parameter** |
| 1. | Počet rolovacích brán | Min. 2 ks |  |
| 2. | Manuálne ovládanie | Reťaz | Uveďte parameter: |
| 3. | Rozmer | 3m x 3,1m | Uveďte parameter: |
| 4. | Materiál potiahnutý PVC | Áno | Uveďte parameter: |
| 5. | UV stabilný materiál | Áno |  |
| 6. | Striežka brány | Pozinkovaný plech |  |
| 7. | Vodeodolný/vzduch nepriepustný materiál | Áno | Uveďte parameter: |
| 8. | Sila materiálu v ťahu | 4,2 tony | Uveďte parameter: |
| **4. Mechanické kefy** | | | |
| p.č. | ***Položka*** | ***Parameter*** | **Uveďte**  **spĺňa/nespĺňa/parameter** |
| 1. | Počet | Min.4ks | Uveďte parameter: |
| 2. | Výška | Min. 1500 mm | Uveďte parameter: |
| 3. | Šírka | Min. 830 mm | Uveďte parameter: |
| 4. | Počet lamiel | Min. 20 ks | Uveďte parameter: |
| 5. | Výkyvný mechanizmus pre maximálnu flexibilytu | Áno |  |
| 6. | Možnosť individuálnej výmeny lamely | Áno |  |
| 7. | Hmotnosť kefy | Min. 60 kg |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Technická špecifikácia - Požadovaný parameter** | | | **Splnenie požiadavky\*** |
| Stroj/zariadenie **spĺňa/nespĺňa** požiadavku technickej špecifikácie zariadenia |
| **Kravín II.** | | | |
| **5. Napájačky** | | | |
| p.č. | ***Položka*** | ***Parameter*** | **Uveďte**  **spĺňa/nespĺňa/parameter** |
| 1. | Počet | Min. 5 ks | Uveďte parameter: |
| 2. | Rozmer | Min. 3000 mm | Uveďte parameter: |
| 3. | Materiál | Nehrdzavejúca oceľ |  |
| 4. | Vyhrievaná | Transformátor + výhrené teleso | Uveďte parameter: |
| 5. | Výkon ohrevu | Min. 24V, 400 W | Uveďte parameter: |
| 6. | Inštalácia na podlahu | Áno | Uveďte parameter: |
| 7. | Ochrana proti poškodeniu zvieratami | Áno | Uveďte parameter: |
| 8. | Prietok plavákového ventilu | Min. 70l/min. | Uveďte parameter: |
| 9. | Objem | Min. 140 l | Uveďte parameter: |
| 10. | Typ napájačky | rýchlodrenážna | Uveďte parameter: |
| **6. Stranové zábrany** | | | |
| p.č. | ***Položka*** | ***Parameter*** | **Uveďte**  **spĺňa/nespĺňa/parameter** |
| 1. | Stranové zábrany | Min. 140 ks | Uveďte parameter: |
| 2. | Joklové stĺpy 80x80x3 mm | Min. 101 ks | Uveďte parameter: |
| 3. | Dĺžka zábrany | Min 2 000 mm | Uveďte parameter: |
| 4. | Vnútorná šírka zábrany | Min. 1 230 mm | Uveďte parameter: |
| 5. | Kohútiková zábrana | Priemer 46 mm | Uveďte parameter: |
| 6. | Konzola uchytenia SZ na stĺp | Max. 210 ks | Uveďte parameter: |
| 7. | Kotvenie stĺpov do betónu | Áno |  |
| 8. | Hrudná doska | Áno | Uveďte parameter: |
| 9. | Možnosť horizontálneho posúvania kohútikovej zábrany | Áno |  |
| 10. | Povrchová úprava zábran žiarovým zinkovaním | Áno |  |
| **7. a) Samouzamykacie zábrany** | | | |
| p.č. | ***Položka*** | ***Parameter*** | **Uveďte**  **spĺňa/nespĺňa/parameter** |
| 1. | Počet | Min. 22 ks |  |
| 2. | Šírka vtupu pre hlavu zvieraťa | Min. 280 mm |  |
| 3. | Plastové tlmiče zvuku | Áno |  |
| 4. | Možnosť centrálneho uzamykania zábrany | Áno |  |
| 5. | Možnosť nastavenie šírky vstupu pre hlavu zvieraťa | Áno |  |
| 6. | Možnosť individuálneho zamknutia zvierat | Áno |  |
| 7. | Dĺžka | Min. 4150 mm |  |
| 8. | Výška | Max. 1 199 mm |  |
| 9. | Počet fixačných miest | Min. 6 ks |  |
|  |  |  |  |
|  | **7. b) Samouzamykacie zábrany** |  |  |
| p.č. | ***Položka*** | ***Parameter*** | **Uveďte**  **spĺňa/nespĺňa/parameter** |
| 1. | Počet | Min. 1 ks |  |
| 2. | Šírka vtupu pre hlavu zvieraťa | Min. 260 mm |  |
| 3. | Plastové tlmiče zvuku | Áno |  |
| 4. | Možnosť centrálneho uzamykania zábrany | Áno |  |
| 5. | Možnosť nastavenie šírky vstupu pre hlavu zvieraťa | Áno |  |
| 6. | Možnosť individuálneho zamknutia zvierat | Áno |  |
| 7. | Dĺžka | Min. 3 740 mm |  |
| 8. | Výška | Max. 1 199 mm |  |
| 9. | Počet fixačných miest | Min. 5 ks |  |
|  |  |  |  |
|  | **7. c) Samouzamykacie zábrany** |  |  |
| p.č. | ***Položka*** | ***Parameter*** | **Uveďte**  **spĺňa/nespĺňa/parameter** |
| 1. | Počet | Min. 2 ks |  |
| 2. | Šírka vtupu pre hlavu zvieraťa | Min. 200 mm |  |
| 3. | Plastové tlmiče zvuku | Áno |  |
| 4. | Možnosť centrálneho uzamykania zábrany | Áno |  |
| 5. | Možnosť nastavenie šírky vstupu pre hlavu zvieraťa | Áno |  |
| 6. | Možnosť individuálneho zamknutia zvierat | Áno |  |
| 7. | Dĺžka | Min. 1 820 mm |  |
| 8. | Výška | Max. 1 199 mm |  |
| 9. | Počet fixačných miest | Min. 3 ks |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Technická špecifikácia - Požadovaný parameter** | | | **Splnenie požiadavky\*** |
| Stroj/zariadenie **spĺňa/nespĺňa** požiadavku technickej špecifikácie zariadenia |
| **Kravín II.** | | | |
| **8. Triediaca brána** | | | |
| p.č. | ***Položka*** | ***Parameter*** | **Uveďte**  **spĺňa/nespĺňa/parameter** |
| 1. | Možnosť triedenia do strán | 3 strany | Uveďte parameter: |
| 2. | Anténa s frekvenciou ISO | Áno | Uveďte parameter: |
| 3. | Žiarovo zinkové prevedenie kovových častí | Áno |  |
| 4. | Softvérová komunikácia/identifikácia | Áno | Uveďte parameter: |
| 5. | Tlakový rozvod vzduchu | Áno | Uveďte parameter: |

**Cenová ponuka:**

Predmet zákazky: **Technológia pre Kravín II.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Predmet zákazky:** | **Počet**  **kusov** | **Cena celkom**  **v €**  **bez DPH:** |
| **1a) Košové ventilátory**  **názov a typové označenie \*\*** - /vyplní uchádzač/ | 20 | /vyplní uchádzač/ |
| **1b) „Frekvenčný menič pre regulovanie výkonu“**  **názov a typové označenie \*\*** - /vyplní uchádzač/ | 1 | /vyplní uchádzač/ |
| **1c) „ Riadiaca jednotka pre riadenie výkonu mechanickej ventilácie na základe hodnoty THI“**  **názov a typové označenie \*\*** - /vyplní uchádzač/ | 1 | /vyplní uchádzač/ |
| **2.a) Bočné zvinovacie plachty**  **názov a typové označenie \*\*** - /vyplní uchádzač/ | 1 | /vyplní uchádzač/ |
| **2. b) Bočné zvinovacie plachty**  **názov a typové označenie \*\*** - /vyplní uchádzač/ | 1 | /vyplní uchádzač/ |
| **3. Manuálne rolovacie brány**  **názov a typové označenie \*\*** - /vyplní uchádzač/ | 2 | /vyplní uchádzač/ |
| **4. Mechanické kefy**  **názov a typové označenie \*\*** - /vyplní uchádzač/ | Min. 4 | /vyplní uchádzač/ |
| **5. Napájačky**  **názov a typové označenie \*\*** - /vyplní uchádzač/ | Min. 5 | /vyplní uchádzač/ |
| **6. Stranové zábrany**  **názov a typové označenie \*\*** - /vyplní uchádzač/ | - | /vyplní uchádzač/ |
| **7. a) Samouzamykacie zábrany**  **názov a typové označenie \*\*** - /vyplní uchádzač/ | - | /vyplní uchádzač/ |
| **7. b) Samouzamykacie zábrany**  **názov a typové označenie \*\*** - /vyplní uchádzač/ | - | /vyplní uchádzač/ |
| **7. c) Samouzamykacie zábrany**  **názov a typové označenie \*\*** - /vyplní uchádzač/ | - | /vyplní uchádzač/ |
| **8. Triediaca brána**  **názov a typové označenie \*\*** - /vyplní uchádzač/ | - | /vyplní uchádzač/ |
| **CENA CELKOM v EUR bez DPH:** | | /vyplní uchádzač/ |
| **CENA CELKOM v EUR s DPH:** | | /vyplní uchádzač/ |

**\*Splnenie požiadavky** - uchádzač uvedie výberom z uvedených možností:

- ponuka **spĺňa** uvedený technický parameter

- ponuka **nespĺňa** uvedený technický parameter

- uchádzač uvedie presný parameter

**\*\*Splnenie požiadavky –** uchádzač uvedie v prípade ak ponúkaná technologická časť má konkrétny názov a typové označenie

|  |  |
| --- | --- |
| **Celková cena v € bez DPH** |  |
| **DPH 20 %** |  |
| **Celková cena s DPH** |  |

**Potenciálny dodávateľ je\* / nie\* je platcom DPH. (\* Prečiarknite, čo sa vás netýka)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Meno a priezvisko**  **štatutárneho zástupcu:** |  |
| **Podpis a pečiatka:** |  |
| **Miesto a dátum podpisu:** |  |