**Špecifikácia predmetu zákazky: Technologické zariadenie 2 objektov chovu králikov,**

**pričom každý z objektov chovu králikov má 4 línie, každá o dĺžke 48,4 m a spoločné zariadenie pre oba objekty**

**Špecifikácia technologických zariadení**

***1. Klietková technológia, napr.: Meneghin – Pratica – Rimonta alebo ekvivalent (ekvivalent sa vzťahuje aj na jednotlivé položky v časti „Popis“ Tabuľky) na 1 objekt***

Klietková technológia vrátane napájania a automatického kŕmenia

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poradové**  **číslo** | **Popis/ Objekt č. 1/**  **Pre celý objekt požadujeme rozvod automatického kŕmenia a napájania v jednotlivých líniách** | **Množstvo**  **na 1 objekt** | **Cena za jednotku v EUR bez DPH** | **Spolu v EUR bez DPH** |
| 1 | Modul P+R 12+12 1,5p Aut. L2325 | 44 ks |  |  |
| 2 | Modul P+R corto 8+8 1,5p Aut. L 1564 | 4ks |  |  |
| 3 | Predný diel P+R Aut. | 4 ks |  |  |
| 4 | Sada hniezdo plast. L375/sada sú 2 ks hniezd | 60 ks |  |  |
| 5 | Sada podpera proti moču plast. 40x15 | 108 ks |  |  |
| 6 | Močový žľab 08 90“/1 P250 L2300 | 96 ks |  |  |
| 7 | Močový žľab 08 90“/1 P250 L1538 | 8 ks |  |  |
| 8 | Centrálny zásobník Zn.70 kg | 12 ks |  |  |
| 9 | Koncový spínač s uchytením | 12 ks |  |  |
| 10 | Hnacia jednotka spirály d50 | 12 ks |  |  |
| 11 | Riadenie spir. dopravníka 3f 1,8 A | 12 ks |  |  |
| **SPOLU v EUR bez DPH (bez montáže)** | | | |  |
| Montáž s podružným materiálom bez elektroinštalácie | | | |  |
| **Spolu v EUR bez DPH za 1 objekt** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poradové**  **číslo** | **Popis/Objekt č. 2**  **Pre celý objekt požadujeme rozvod automatického kŕmenia a napájania v jednotlivých líniách** | **Množstvo**  **na 1 objekt** | **Cena za jednotku v EUR bez DPH** | **Spolu v EUR bez DPH** |
| 1 | Modul P+R 12+12 1,5p Aut. L2325 | 76 ks |  |  |
| 2 | Modul P+R corto 8+8 1,5p Aut. L 1564 | 4ks |  |  |
| 3 | Predný diel P+R Aut. | 4 ks |  |  |
| 4 | Sada hniezdo plast. L375/sada sú 2 ks hniezd | 140 ks |  |  |
| 5 | Sada podpera proti moču plast. 40x15 | 176 ks |  |  |
| 6 | Močový žľab 08 90“/1 P250 L2300 | 160 ks |  |  |
| 7 | Močový žľab 08 90“/1 P250 L1538 | 8 ks |  |  |
| 8 | Centrálny zásobník Zn.70 kg | 12 ks |  |  |
| 9 | Koncový spínač s uchytením | 12 ks |  |  |
| 10 | Hnacia jednotka spirály d50 | 12 ks |  |  |
| 11 | Riadenie spir. dopravníka 3f 1,8 A | 12 ks |  |  |
| **SPOLU v EUR bez DPH (bez montáže)** | | | |  |
| Montáž s podružným materiálom bez elektroinštalácie | | | |  |
| **Spolu v EUR bez DPH za 1 objekt** | | | |  |

***2. Medikačná sústava na 1 objekt (MS)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poradové**  **číslo** | **Popis** | **Množstvo**  **na 1 objekt** | **Cena za jednotku v EUR** **bez DPH** | **Spolu v EUR** **bez DPH** |
| 1 | MS s red. ventilom, vodomerom a medik. D25RE2, resp. ekvivalent | 1ks |  |  |
| **SPOLU v EUR bez DPH (bez montáže)** | | | |  |
| Montáž s rozvodmi vody PP(polypropylén) | | | |  |
| **Spolu v EUR bez DPH za 1 objekt** | | | |  |

***3. Špirálový dopravník D75 na 1 objekt***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poradové**  **číslo** | **Popis** | **Množstvo**  **na 1 dopravník** | **Cena za jednotku v EUR** **bez DPH** | **Spolu v EUR** **bez DPH** |
| 1 | Pohonná jednotka na D75 | 1 ks |  |  |
| 2 | Rúra D75 – 3 m | 6 ks |  |  |
| 3 | Oblúk D75 | 2 ks |  |  |
| 4 | Spojka rúry D75 | 11 ks |  |  |
| 5 | T-výpad na D75 | 11 ks |  |  |
| 6 | Koncové ložisko- komplet | 1 ks |  |  |
| 7 | Kapacitný snímač s časovačom | 1 ks |  |  |
| **SPOLU v EUR bez DPH (bez montáže)** | | | |  |
| Montáž s podružným materiálom bez elektroinštalácie | | | |  |
| **Spolu v EUR bez DPH za 1 dopravník** | | | |  |

***4. Vykurovanie a izolácia stropu na 1 objekt***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poradové**  **číslo** | **Popis** | **Množstvo**  **na 1 objekt** | **Cena za jednotku v EUR** **bez DPH** | **Spolu v EUR** **bez DPH** |
| 1 | Teplovzdušný plynový agregát do 40 kW | 2 ks |  |  |
| 2 | Prip.flexi hadica ¾ - 1,2 m - nerez | 2 ks |  |  |
| 3 | Priestorový termostat | 1 ks |  |  |
| 4 | Izolačný umývateľný panel hr. 50 mm so spojovacím materiálom a príslušenstvom  *dĺžka 48,5 m*  *šírka 11,8 m* | 572,3 ***m2*** |  |  |
| **SPOLU vykurovanie a izolácia stropu v EUR bez DPH (bez montáže)** | | | |  |
| Montáž izolácie stropu | | | |  |
| Montáž so závesmi/vykurovanie | | | |  |
| **Spolu v EUR bez DPH vykurovanie a izolácia stropu za 1 objekt** | | | |  |

***5. Riadiaci systém na 1 objekt***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poradové**  **číslo** | **Popis** | **Množstvo**  **na 1 objekt** | **Cena za jednotku v EUR** **bez DPH** | **Spolu v EUR** **bez DPH** |
| 1 | Regulátor klímy | 1 ks |  |  |
| 2 | Snímač teploty | 2 ks |  |  |
| 3 | Kábel snímačov | 80 m |  |  |
| 4 | Frekvenčný menič | 1 ks |  |  |
| **SPOLU v EUR bez DPH (bez montáže)** | | | |  |
| Montáž s podružným materiálom | | | |  |
| **Spolu v EUR bez DPH za 1 objekt** | | | |  |

***6. Elektroinštalácia na 1 objekt***

Elektroinštalácia komplet zahŕňa – inštaláciu v rámci technológií na kŕmenie, vzduchotechniky, pripojenie osvetlenia, montáž rozvádzača, nosné systémy na lanách a žiarovozinkovaných roštoch, rozvody Cu káblami, pospojovanie. Súčasťou dodania je technická dokumentácia na dodaný rozsah a 1. odborná skúška (východisková revízia).

Podružný technologický rozvádzač v kompozitnej rozvodnici s krytím IP54 - hlavný vypínač, hlavné istenie, prúdové chrániče, istenie a ovládanie všetkých funkcií duplicitne RUČ-0-AUT na prednom paneli. Kusová skúška s protokolom.

|  |  |
| --- | --- |
| **Spolu za 1 objekt v EUR bez DPH (bez montáže)** |  |
| Montáž s podružným materiálom |  |
| **Spolu v EUR bez DPH za 1 objekt** |  |

***7. Zhŕňanie hnoja***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poradové**  **číslo** | **Popis/Objekt č. 1** | **Množstvo** | **Cena za jednotku v EUR** **bez DPH** | **Spolu v EUR** **bez DPH** |
| 1 | Reťaz s hrablom po 0,8 m,dĺžka hrabla 0,45 m | 34 m |  |  |
| 2 | Kolo hnacie pod prevodovku 14 mm | 1 ks |  |  |
| 3 | Prevodovka s motorom | 1 ks |  |  |
| 4 | Vynášací a vratný segment 14 mm | 2 ks |  |  |
| 5 | Napínacia kladka-rám napínacej kladky, kolo vodiace 14 mm, šroub napínací s matkou, puzdro kola, čap kola, držiak kola | 1 ks |  |  |
| 6 | Vynášací žľab dvojitý 5 m | 1ks |  |  |
| 7 | Pohon 3f | 2 ks |  |  |
| 9 | Lopata zhŕňacia H260 L 1880 | 4 ks |  |  |
| 10 | Lano nerezové D6 | 250 m |  |  |
| 11 | Rohové kladky D200 F1800 | 4 ks |  |  |
| 12 | Riadenie spir. dopravníka 3 f 1,8 A | 2 ks |  |  |
| **SPOLU v EUR bez DPH (bez montáže)** | | | |  |
| Montáž bez elektroinštalácie | | | |  |
| **Spolu v EUR bez DPH za 1 objekt** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poradové**  **číslo** | **Popis/Objekt č. 2** | **Množstvo** | **Cena za jednotku v EUR** **bez DPH** | **Spolu v EUR** **bez DPH** |
| 1 | Reťaz s hrablom po 0,8 m,dĺžka hrabla 0,45 m | 34 m |  |  |
| 2 | Kolo hnacie pod prevodovku 14 mm | 1 ks |  |  |
| 3 | Prevodovka s motorom | 1 ks |  |  |
| 4 | Vynášací a vratný segment 14 mm | 2 ks |  |  |
| 5 | Napínacia kladka-rám napínacej kladky, kolo vodiace 14 mm, šroub napínací s matkou, puzdro kola, čap kola, držiak kola | 1 ks |  |  |
| 6 | Vynášací žľab dvojitý 5 m | 1ks |  |  |
| **SPOLU v EUR bez DPH (bez montáže)** | | | |  |
| Montáž bez elektroinštalácie | | | |  |
| **Spolu v EUR bez DPH za 1 objekt** | | | |  |

***Silo + dvojité vyberače na 3 silá / spoločné zariadenie pre oba objekty***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poradové**  **číslo** | **Popis** | **Množstvo** | **Cena za jednotku v EUR** **bez DPH** | **Spolu v EUR** **bez DPH** |
| 1 | Silo sklolaminátové min. objem  17,5 m3 | 1 ks |  |  |
| 2 | Redukcia na eurosilo 17,5 | 2 ks |  |  |
| 3 | Silokonektor s dvojitým vyberačom | 3 ks |  |  |
| **SPOLU** **v EUR bez DPH (bez montáže)** | | | |  |
| Montáž | | | |  |
| **Spolu v EUR bez DPH** | | | |  |

**Rekapitulácia podľa požadovaných súborov technologických zariadení na jednotlivé objekty**

**Objekt č. 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Por. číslo** | **Technologické zariadenie** | **Spolu v EUR bez DPH** | **Spolu v EUR s DPH** |
| 1 | Klietková technológia |  |  |
| 2 | Medikačná sústava |  |  |
| 3 | Špirálový dopravník D 75 |  |  |
| 4 | Vykurovanie + izolácia |  |  |
| 5 | Riadiaci systém |  |  |
| 6 | Elektroinštalácia |  |  |
| 7 | Zhŕňanie hnoja |  |  |
| **Cena spolu v EUR za Objekt č. 1 v EUR bez DPH/s DPH** | | | |

**Objekt č. 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Por. číslo** | **Technologické zariadenie** | **Spolu v EUR bez DPH** | **Spolu v EUR s DPH** |
| 1 | Klietková technológia |  |  |
| 2 | Medikačná sústava |  |  |
| 3 | Špirálový dopravník D 75 |  |  |
| 4 | Vykurovanie + izolácia |  |  |
| 5 | Riadiaci systém |  |  |
| 6 | Elektroinštalácia |  |  |
| 7 | Zhŕňanie hnoja |  |  |
| **Cena spolu v EUR za Objekt č. 2 v EUR bez DPH/s DPH** | | | |

***Spoločné zariadenie/Silo + dvojité vyberače na 3 silá pre Objekt č. 1 a č. 2***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Por. číslo** | **Spoločné zariadenie** | **Za položku v merných jednotkách** | **Spolu v EUR bez DPH** | **Spolu v EUR s DPH** |
| 1 | Silo + dvojité vyberače na 3 silá |  |  |  |
| **Cena spolu v EUR za Objekt č. 1 a 2 bez DPH/s DPH** | | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Celková ponuková cena spolu za Technologické zariadenie 2 objektov chovu králikov** | **Spolu v EUR bez DPH** | **DPH v EUR** | **Spolu v EUR s DPH** |
|  |  |  |