**ŠPECIFIKÁCIA TECHNICKÝCH PARAMETROV: Technologické vybavenie haly na chov a výkrm kačiek v patogénne čistom prostredí.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Špecifikácia zadefinovaná obstarávateľom** | | | | | **Špecifikácia ponúkanej technológie** | | |
| **Chovný priestor: 24 x 12 m v: 3m** |  |  |  |  |  | **-** |  |
| **Kapacita: min 2600 ks - 4kg pre chov, min 600 ks 4kg pre výkrm** | | | |  |  | **-** |  |
| **Technické údaje** | **MJ** | **Požadované parametre** | | | **Parametre technológie ponúkané hospodárskym subjektom** | | |
| **Kŕmny systém** |  | **Min.** | **Max.** | **Presne** | **Min.** | **Max.** | **Presne** |
| Automatické kŕmne linky s kŕmidlami min. dĺžka 21m | ks |  |  | 2 |  |  |  |
| Počet kusov na kŕmidlo | ks |  | 48 |  |  |  |  |
| Lem kŕmidla na výkrm kačiek | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Manuálny čelný zdvíhací mechanizmus | ks |  |  | 3 |  |  |  |
| **Napájací systém** |  |  |  |  |  |  |  |
| Napájacie línie | ks |  |  | 3 |  |  |  |
| Manuálny čelný zdvíhací mechanizmus | ks |  |  | 3 |  |  |  |
| Snímanie spotreby vody | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Počet kusov na napájačku | ks |  | 32 |  |  |  |  |
| Centrálna napájacia sústava s redukčným ventilom, medikátorom s bypasom a filtráciou | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| **Špirálový dopravník** |  |  |  |  |  |  |  |
| Priemer | mm |  |  | 75 |  |  |  |
| Počet výpadov pre kŕmne línie | ks |  |  | 2 |  |  |  |
| Dĺžka | m | 17 |  |  |  |  |  |
| Silokonektor s vyberačom | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Kapacitný snímač | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| **Silo** |  |  |  |  |  |  |  |
| Kapacita | m3 | 15 |  |  |  |  |  |
| Výpad | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Systém váženia sila s napojením na vyšší riadiaci systém | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| **Vzduchotechnika - priečny systém vetrania** |  |  |  |  |  |  |  |
| Výmena vzduchu | m3/h | 55000 |  |  |  |  |  |
| Rekuperácia | m3/h | 5500 |  |  |  |  |  |
| Stupne vetrania v riadených otáčkach | ks | 1 |  |  |  |  |  |
| Stupne vetrania prískokom | ks | 1 |  |  |  |  |  |
| Vzduchotechnické klapky s clonami | m3/h | 52000 |  |  |  |  |  |
| Automatické ovládanie klapiek | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| **Riadiaci systém** |  |  |  |  |  |  |  |
| Regulátor klímy | ks |  |  | 1 |  |  |  |
| Snímanie teploty | ks | 3 |  |  |  |  |  |
| Snímanie vlhkosti | ks | 1 |  |  |  |  |  |
| Snímanie podtlaku | ks | 1 |  |  |  |  |  |
| Snímanie CO2 | ks | 1 |  |  |  |  |  |
| Možnosť pripojenia spotreby vody | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| **Vykurovanie** |  |  |  |  |  |  |  |
| Priamovykurovací plynový agregát | kW | 40 |  |  |  |  |  |
| Cirkulačný ventilátor | ks | 1 |  |  |  |  |  |
| **Chladenie** |  |  |  |  |  |  |  |
| Vysokotlaký evaporačný systém chladenia | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Tlak | bar | 70 |  |  |  |  |  |
| Nerezové rozvody | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Počet línii | ks | 2 |  |  |  |  |  |
| **Osvetlenie** |  |  |  |  |  |  |  |
| Intenzita | lux | 35 |  |  |  |  |  |
| Riadenie intenzity 0-100% | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Napojenie na vyšší riadiaci systém | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| **Komfortné funkcie** |  |  |  |  |  |  |  |
| Diaľková pripojenie z PC a smartfónu na kontrolu a ovládanie haly | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Váženie živej hydiny | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Alarm | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| **Elektroinštalácia** |  |  |  |  |  |  |  |
| Kompletná elektroinštalácia k technologickému vybaveniu | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Hlavný rozvádzač podľa platných noriem a predpisov | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| **Klietková technológia na nútený výkrm kačiek** |  | **Min.** | **Max.** | **Presne** | **Min.** | **Max.** | **Presne** |
| Počet línii klietok | ks |  |  | 3 |  |  |  |
| Kapacita klietok | ks/bm | 10 |  |  |  |  |  |
| Systém vetrania integrovaný do klietky | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Elektrický mechanizmus pridržania zvieraťa | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| **Systém odstraňovania trusu** |  |  |  |  |  |  |  |
| Vyberací systém na trus pod každou líniou klietok | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Centrálny zber trusu | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Snímanie spotreby vody | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Počet kusov na napájačku | ks |  | 32 |  |  |  |  |
| Centrálna napájacia sústava s redukčným ventilom, medikátorom s bypasom a filtráciou | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| **Kŕmny systém** |  |  |  |  |  |  |  |
| Kŕmny vozík na nútený výkrm kačiek | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Objem | kg | 550 |  |  |  |  |  |
| Individuálne motorizované kolesá | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Multifunkčná spúšť | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Presnosť dávky | g |  | 5 |  |  |  |  |
| **Špirálový dopravník** |  |  |  |  |  |  |  |
| Priemer | mm |  |  | 75 |  |  |  |
| Počet výpadov pre kŕmny vozík | ks |  |  | 1 |  |  |  |
| Dĺžka | m | 17 |  |  |  |  |  |
| Silokonektor s vyberačom | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| **Silo** |  |  |  |  |  |  |  |
| Kapacita | m3 | 15 |  |  |  |  |  |
| Výpad | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Systém váženia sila s napojením na vyšší riadiaci systém | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| **Vzduchotechnika - priečny systém vetrania** |  |  |  |  |  |  |  |
| Výmena vzduchu | m3/h | 18000 |  |  |  |  |  |
| Rekuperácia | m3/h | 5500 |  |  |  |  |  |
| Stupne vetrania v riadených otáčkach | ks | 1 |  |  |  |  |  |
| Vzduchotechnické klapky s clonami | m3/h | 15000 |  |  |  |  |  |
| Automatické ovládanie klapiek | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| **Riadiaci systém** |  |  |  |  |  |  |  |
| Regulátor klímy | ks |  |  | 1 |  |  |  |
| Snímanie teploty | ks | 3 |  |  |  |  |  |
| Snímanie vlhkosti | ks | 1 |  |  |  |  |  |
| Snímanie podtlaku | ks | 1 |  |  |  |  |  |
| Snímanie CO2 | ks | 1 |  |  |  |  |  |
| Možnosť pripojenia spotreby vody | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| **Vykurovanie** |  |  |  |  |  |  |  |
| Priamovykurovací plynový agregát | kW | 40 |  |  |  |  |  |
| Cirkulačný ventilátor | ks | 1 |  |  |  |  |  |
| **Chladenie** |  |  |  |  |  |  |  |
| Vysokotlaký evaporačný systém chladenia | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Tlak | bar | 70 |  |  |  |  |  |
| Nerezové rozvody | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| **Osvetlenie** |  |  |  |  |  |  |  |
| Intenzita | lux | 35 |  |  |  |  |  |
| Riadenie intenzity 0-100% | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Napojenie na vyšší riadiaci systém | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Výpad | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| **Komfortné funkcie** |  |  |  |  |  |  |  |
| Diaľková pripojenie z PC a smartfónu na kontrolu a ovládanie haly | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Váženie živej hydiny | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Alarm | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| **Elektroinštalácia** |  |  |  |  |  |  |  |
| Kompletná elektroinštalácia k technologickému vybaveniu | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Hlavný rozvádzač podľa platných noriem a predpisov | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| **Dezinfekčný systém** |  | **Min.** | **Max.** | **Presne** | **Min.** | **Max.** | **Presne** |
| **Hydraulické trysky** |  |  |  |  |  |  |  |
| Počet | ks |  |  | 35 |  |  |  |
| Približná veľkosť produkovaných kvapôčok | mikrón | 10 | 25 |  |  |  |  |
| Signalizátor výšky hladiny dezinfekcie - modul so SIM kartou | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Prídavná pumpa | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| **Vodný vysokotlakový čerpadlový systém** |  |  |  |  |  |  |  |
| Čas dezinfekčného cyklu | sek | 60 | 150 |  |  |  |  |
| Integrovaný/zabudovaný ovládací modul | ks |  |  | 1 |  |  |  |
| Súbor solenoidných ventilov, počet | ks |  |  | 2 |  |  |  |
| vodný prietokový filter | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| tlaková nádoba vyrovnávania tlaku | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Hlavný motor, 2,2 kW, 540l/hod | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Filtračno tlakový modul s tlakovou nádobou | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Kompletné hydraulické a elektromagnetické prvky | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Komunikačné SMART zariadenie | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| Tablet/smartfón | áno/nie |  |  | áno |  |  |  |
| WiFi komunikačný Router | ks |  |  | 1 |  |  |  |
| Chemická nádoba na dezinfekčný roztok | l | 20 |  |  |  |  |  |
| **Systém prepojenia** |  |  |  |  |  |  |  |
| Nerezové potrubie 12mm | m |  |  | 110 |  |  |  |
| Nerezová lisovacia "I" spojka | ks |  |  | 75 |  |  |  |
| Nerezová lisovacia "T" spojka | ks |  |  | 25 |  |  |  |
| Nerezová lisovacia "L" spojka | ks |  |  | 35 |  |  |  |
| Stenová odpružená úchytka na 12 mm potrubie | Ks |  |  | 75 |  |  |  |
| Manuálny otvárací ventil | ks |  |  | 1 |  |  |  |
| Protitrasový tlmič | ks |  |  | 1 |  |  |  |

**Návrh cenovej ponuky za účelom stanovenia predpokladanej hodnoty zákazky**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Uchádzač:** |  |  |  |  |  | |  |
| **Obchodné meno:** |  | | | | |
| **Sídlo:** |  | | | | |
| **IČO:** |  | | | | |
| **Platca DPH: áno/nie** |  | | | | |
| **Kontaktná osoba:** |  | | | | |
| **Tel. č.:** |  | | | | |
| **e-mail:** |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov položky** | **MJ** | **Počet MJ** | **Cena za ks bez DPH** | **Cena za ks s DPH v EUR** | **Celková cena bez DPH v EUR** | **Celková cena s DPH v EUR** |
| **Technologické vybavenie haly na chov a výkrm kačiek v patogénne čistom prostredí** | ks | 1 |  |  |  |  |
| **Celková cena** |  |  |  |  |  |  |

**Čestné prehlasujeme, že akceptujeme všetky požiadavky zadávateľa a tieto požiadavky sme zahrnuli do predloženej cenovej ponuky. Potvrdzujeme, že vypracovaná cenová ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase.**

V ...................................., dňa ...........................

.............................................

Podpis a pečiatka uchádzača