Příloha č. 1 Výzvy - technická specifikace

**Podrobné technické požadavky**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tunelová myčka s automatickým posuvem košů (1 ks)** | | |
| **Typ:** | **………………………… doplní uchazeč** | |
| **Popis parametru** | **Požadovaná technická data** | **Potvrdí uchazeč**  **ano/ne** |
| Vnější rozměry – šířka x hloubka x výška v mm | 3265 x 1060 x 2150 mm maximálně |  |
| Celkový příkon elektřina | 400 V / 24 kW maximálně |  |
| Směr mytí | zleva doprava |  |
| Materiál | všechny plechové díly, mycí tanky, síta a čerpadla vč. oběžných kol min. z materiálu CrNi-1.4301 |  |
|  | všechny plastové díly mechanicky namáhané musí být vyztuženy skelným vláknem v množství min. 30% |  |
| Mycí a oplachové tanky | z hlubokotažné oceli, ne svařované z hygienických důvodů, včetně vnější tepelné izolace |  |
| Opláštění myčky | dvouplášťové provedení s tepelnou izolací včetně mycích tanků |  |
| Mycí výkon | 100/135/200 košů/hodina minimálně |  |
| Mycí výkon dle normy DIN10534 | 135 košů/hodina minimálně |  |
| ovládání | Elektronické ovládání barevným displejem, programovatelné, komunikace přes interface. Ukazatel všech teplot,  spotřeby vody a energie. Flexibilni nastaveni Autostart, min. 3 rychlosti posuvu košů. |  |
| Vstupní výška a šířka | 440 x 510mm |  |
| Předmycí zóna | Rohové provedení 1060 x 1020 x 1475 mm maximálně, dveře izolované 40 mm silnou pěnovou izolací výsuvné nahoru, nerezová mycí ramena s šoupátky pro samočinné vyčištění bez nutnosti demontáže, výkon čerpadla 1,5 kW minimálně, funkce spláchnutí hrubých nečistot v předmycí zóně a spláchnutí do síta v zakládací zóně, které je možno vyjmout bez nutnosti zastavit mycí stroj, vypouštění tanku elektromagnetickým ventilem. |  |
| Mycí zóna a oplachová zóna | 1350 x 775 x 2150 mm maximálně, dveře izolované 40mm silnou pěnovou izolací výsuvné nahoru, nerezová mycí ramena s šoupátky pro samočinné vyčištění bez nutnosti demontáže, výkon mycího čerpadla 2,2 kW, předoplachová zóna s čerpadlem o výkonu 0,27 kW a oplachová výkonově řízená frekvenčním měničem zóna s čerpadlem o výkonu 0,37 kW pro řízenou úsporu spotřeby čerstvé vody, vypouštění tanků elektromagnetickým ventilem |  |
| Odvod par | Rekuperační jednotka pro zpětné získávání tepla pro předehřev čerstvé vody (úspora až 10 kWh) v kombinaci s tepelným čerpadlem, maximální teplota odváděného vzduchu 20°C a množství 350 m3/h bez nutnosti připojení na vzduchotechniku |  |
| Tepelné čerpadlo | umístěno společně s nutnou rekuperací tepla v nástavci výstupního vzduchu na modulu oplachu |  |
| Řízení spotřeby | systém přizpůsobující spotřebu vody dle skutečného množství nádobí procházejícího myčkou a automatická funkce zajišťující, že myčka myje, jen když je v ní nádobí |  |
| Sušící zóna | 850 x 775 x 1960 mm maximálně, tepelný výkon 4,5kW minimálně |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Multifunkční pánev s míchadlem – elektrická, tlaková (1 ks)** | | |
| **Typ:** | **………………………… doplní uchazeč** | |
| **Popis parametru** | **Požadovaná technická data** | **Potvrdí uchazeč**  **ano/ne** |
| Vnější rozměry – šířka x hloubka x výška v mm | 1455 x 1290 x 1030 mm (+/- 5%) |  |
| Příkon elektřina | 19 kW max. (400V) |  |
| Celkový objem | 150 l (+/- 5%) |  |
| Využitelný objem | 130 l (+/- 5%) |  |
| Konstrukce | minimálně 3 mm nerezová ocel AISI304 |  |
| Pánev | 12 mm nerezová ocel (AISI304) |  |
| Opláštění | vnější plášť je z nerezové oceli AISI301 tloušťky 1,5-2 mm |  |
| Víko | vyvážené dvojité tlakové s plynovými tlumiči a 4 bodovým bezpečnostním zámkem |  |
| Snímání teploty | 2 nezávislé teplotní sondy umístěné ve dně a v boku |  |
| Pracovní tlak | 0,45 bar |  |
| Ohřev | systém ohřevu bočních stěn pro dosažení rychlého a perfektního provaření pokrmu v celém sloupci náplně |  |
| Vyklápění pánve | plynulé sklápění pánve elektricky ovládané s blokací při zavřeném víku |  |
| Míchání | vestavěné a vyjímatelné tříramenné míchadlo s teflonovými stěrkami včetně boční stěrky, nezávislý chod míchadla na ohřevu pánve, možnost regulace otáček a směru míchadla, možnost vaření a míchání s pánví vyklopenou do 15° |  |
| Napouštění | Manuální nebo automatický režim plnění vodou s nastavením v litrech, elektronická kontrola polohy ramínka. Ukazatel min. a max. hodnoty naplnění pánve tekutinou. |  |
| Ochrana | zvuková signalizace při špatně zvoleném postupu obsluhy |  |
| Servis | autodiagnostika závad |  |
| HACCP | výstup pro snímání hodnot HACCP |  |
| Komunikace | USB konektor pro aktualizace softwaru a stažení provozních dat |  |
| Ovládání | intuitivní dotykový ovládací panel umožňující nastavení a kontrolu provozních funkcí, výběr z 8 varných módů s nastavením teploty, času a způsobu míchání |  |
| Jazyk | uživatelská a servisní komunikace v českém jazyce |  |
| Teplotní rozsah | 20°C do 220°C |  |
| Varný režim | manuální i plně automatický |  |
| Režimy | výběr z 8 varných módů s nastavením teploty, času a způsobu míchání |  |
| Programování | vytvoření a uložení varných programů, individuální nastavení parametrů pro každý krok varného cyklu, nastavení odloženého startu varného cyklu |  |
| Ruční sprcha |  |  |
| Děrovaná výpustní vložka |  |  |