**Technická specifikace poptávaného zařízení**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Popis zadavatelem stanového technického parametru nabízeného zařízení** | **Zadavatelem požadovaná min/max hodnota** | **Splnění požadované min/max hodnoty ANO/NE** | **Skutečná hodnota technického parametru** |
|  | | | |
| **Myčky nástrojů – 3 ks** | | | |
| **Účel použití:** Automatické mytí a dezinfekce operačního instrumentária. | | | |
| Jednodveřový mycí a dezinfekční automat pro přípravu operačního instrumentaria splňující normu EN ISO 15883-1, anebo zajišťující jiné řešení požadavků na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost zařízení rovnocenné (případně lepší) požadavkům EN ISO 15883-1 |  |  |  |
| Dopředu výklopné celonerezové dveře |  |  |  |
| Nerezové vnější opláštění |  |  |  |
| Dvouplášťová konstrukce z nerezové oceli s tepelnou a zvukovou izolací |  |  |  |
| Vestavěný horkovzdušný sušící agregát |  |  |  |
| Elektrický ohřev |  |  |  |
| Příkon max. 10 kW | Příkon max. 10 kW. |  |  |
| Zakrytá topná tělesa |  |  |  |
| Vnější rozměr – výška max. 850 mm | max. 850 mm |  |  |
| Vnější rozměr – šířka max. 900 mm | max. 900 mm |  |  |
| Vnější rozměr – hloubka max. 700 mm | max. 700 mm |  |  |
| Úložný prostor min. pro 2 ks 5litorvých kanystrů | Pro min. 2 ks 5litorvých kanystrů |  |  |
| **Hygienické nároky** | | | |
| Přívod čerstvé vody do každé fáze programu |  |  |  |
| Vícekomponentový filtrační systém mycí lázně |  |  |  |
| Bezespárově svařovaný mycí prostor s hladkými švy |  |  |  |
| Min. HEPA filtr H14 jako součást sušícího agregátu |  |  |  |
| Vestavěný dávkovač pro tekutou mycí chemii |  |  |  |
| Vestavěný dávkovač pro tekutou neutralizační chemii |  |  |  |
| Dveřní dávkovač pro tekutou oplachovou chemii |  |  |  |
| Vestavěný kondenzátor par s rozstřikovačem |  |  |  |
| Vestavěný změkčovač vody |  |  |  |
| **Požadavky na bezpečnost** | | | |
| Zamezení možnosti otevření dveří během mycího cyklu |  |  |  |
| Automatické dovírání dveří |  |  |  |
| Automatické uzamykání dveří |  |  |  |
| Kontrola mycího tlaku a rotace ostřikovacích ramen |  |  |  |
| Zakrytá topná tělesa |  |  |  |
| **Požadavky na obsluhu přístroje** | | | |
| Elektronická, programovatelná řídící jednotka (min. 10 základních programů včetně programu a příslušenství pro mytí dutinových nástrojů) | min. 10 základních programů včetně programu a příslušenství pro mytí dutinových nástrojů |  |  |
| Mycí a dezinfekční programy s použitím chemie: min. pH neutrální, enzymatické nebo alkalické |  |  |  |
| Nerezový dotykový ovládací panel s tlačítky rychlé volby |  |  |  |
| Komunikace na displeji v českém jazyce |  |  |  |
| Přednastavené mycí a dezinfekční programy pro zdravotnické pomůcky |  |  |  |
| Mycí prostor o kapacitě min. 6 sít 1/1 DIN dle kapacit košového vybavení | min. 6 sít 1/1 DIN dle kapacit košového vybavení |  |  |
| **Příslušenství** | | | |
| Vícepatrový koš pro uložení min. 8 ks běžných sítových misek DIN, mycí/ostřikovací rameno pro každé patro. |  |  |  |
| Min. 8 ks DIN sít standartní velikosti pro uložení OP instrumentária. | min. 8 ks DIN sít standardní velikosti |  |  |
| Min. 1x příslušenství pro přípravu MIC instrumentária do délky až 55cm skládajícího se z:  - injektorový vozík s min. 40 injektorovými tryskami pro duté nástroje – min. 1 ks  - koš – nástavec 1/2 na rozkládací MIC nástroje – min. 1 ks  - koš – nástavec/buben pro optické kabely a odsávací hadice – min. 1 ks  - vložka – nástavec/síto s víkem pro velmi drobné díly – min. 1 ks | uvést způsob splnění |  |  |
| **Doplňující požadavky** | | | |
| Výstup pro možnost přenosu a archivace dat o procesu mytí a dezinfekce |  |  |  |
| Myčka bude instalována do stávajícího prostoru myčky v nerezové lince |  |  |  |
| Včetně zařízení bude dodána kompletní sestava příslušenství a materiálu pro okamžité použití zařízení |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Popis zadavatelem stanového technického parametru nabízeného zařízení** | **Zadavatelem požadovaná min/max hodnota** | **Splnění požadované min/max hodnoty ANO/NE** | **Skutečná hodnota technického parametru** |
|  | | | |
| **Ultrazvuková čistička s proplachem dutin – 1 ks** | | | |
| **Účel použití:** Čištění operačního instrumentária. | | | |
| Ultrazvuková čistička s nuceným proplachem dutin k čištění operačního instrumentaria (zejména dutých nástrojů) |  |  |  |
| Vnější opláštění nerezová ocel |  |  |  |
| Připojení do elektrické sítě (230 V / 50 Hz) |  |  |  |
| Ultrazvukový výkon min. 800 W | min. 800 W |  |  |
| Požadovaný objem min. 40 l | min. 40 l |  |  |
| Vnější rozměr – výška max. 820 mm | max. 820 mm |  |  |
| Vnější rozměr – šířka max. 800 mm | max. 800 mm |  |  |
| Vnější rozměr – hloubka max. 600 mm | max. 600 mm |  |  |
| Počet instrumentů v jednom cyklů – min. 10 | min. 10 |  |  |
| Řízení pomocí elektronického systému s vlastním ovládáním pomocí   1. LCD displeje nebo kombinace LCD displeje a tlačítek   nebo   1. pouze tlačítky | uvést způsob provedení |  |  |
| Manuální otevírání dveří |  |  |  |
| Minimálně 10 programů | min. 10 programů |  |  |
| Možnost připojení externí tiskárny |  |  |  |
| Vypouštěcí ventil |  |  |  |
| Odpovídající koš na instrumentárium s nástavcem na umístění endoskopů, trokarů a propojovacích hadic |  |  |  |
| Adaptér pro připojení silikonové hadice, spojky, rychlospojky a krytky |  |  |  |
| Umístění volně stojící na stole |  |  |  |
| Včetně zařízení bude dodána kompletní sestava příslušenství a materiálu pro okamžité použití zařízení |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Popis zadavatelem stanového technického parametru nabízeného zařízení** | **Zadavatelem požadovaná min/max hodnota** | **Splnění požadované min/max hodnoty ANO/NE** | **Skutečná hodnota technického parametru** |
|  | | | |
| **Myčka obuvi – 1 ks** | | | |
| **Účel použití:** Automatické mytí a dezinfekce operační obuvi. | | | |
| Jednodveřový mycí a dezinfekční automat pro přípravu operační obuvi splňující normu EN ISO 15883-1, anebo zajišťující jiné řešení požadavků na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost zařízení rovnocenné (případně lepší) požadavkům EN ISO 15883-1 |  |  |  |
| Dopředu výklopné celonerezové dveře |  |  |  |
| Nerezové vnější opláštění |  |  |  |
| Dvouplášťová konstrukce z nerezové oceli s tepelnou a zvukovou izolací |  |  |  |
| Vestavěný horkovzdušný sušící agregát |  |  |  |
| Elektrický ohřev |  |  |  |
| Příkon max. 10 kW | max. 10 kW |  |  |
| Zakrytá topná tělesa |  |  |  |
| Vnější rozměr – výška max. 850 mm | max. 850 mm |  |  |
| Vnější rozměr – šířka max. 600 mm | max. 600 mm |  |  |
| Vnější rozměr – hloubka max. 600 mm | max. 600 mm |  |  |
| **Hygienické nároky** | | | |
| Přívod čerstvé vody do každé fáze programu |  |  |  |
| Vícekomponentový filtrační systém mycí lázně |  |  |  |
| Bezespárově svařovaný mycí prostor s hladkými švy |  |  |  |
| Min. HEPA filtr H13 jako součást sušícího agregátu |  |  |  |
| Vestavěný dávkovač pro tekutou mycí chemii |  |  |  |
| Externí dávkovací čerpadlo pro tekutou neutralizační nebo dezinfekční chemii |  |  |  |
| Dveřní dávkovač pro tekutou oplachovou chemii |  |  |  |
| Vestavěný kondenzátor par s rozstřikovačem |  |  |  |
| Vestavěný změkčovač vody |  |  |  |
| **Požadavky na bezpečnost** | | | |
| Zamezení možnosti otevření dveří během mycího cyklu |  |  |  |
| Automatické dovírání dveří |  |  |  |
| Automatické uzamykání dveří |  |  |  |
| Kontrola mycího tlaku a rotace ostřikovacích ramen |  |  |  |
| Zakrytá topná tělesa |  |  |  |
| **Požadavky na obsluhu přístroje** | | | |
| Elektronická, programovatelná řídící jednotka (min. 10 programů). | min. 10 programů |  |  |
| Mycí a dezinfekční programy s použitím chemie: min. pH neutrální, enzymatické nebo alkalické |  |  |  |
| Nerezový dotykový ovládací panel s tlačítky rychlé volby |  |  |  |
| Přednastavené mycí a dezinfekční programy pro zdravotnické pomůcky |  |  |  |
| Mycí prostor o kapacitě min. 14 párů OP obuvi | kapacita pro min. 14 párů OP obuvi |  |  |
| **Příslušenství** | | | |
| Košové vybavení pro uložení min. 14 párů OP obuvi |  |  |  |
| Možná příprava obuvi min. do velikosti 48 |  |  |  |
| Včetně zařízení bude dodána kompletní sestava příslušenství a materiálu pro okamžité použití zařízení |  |  |  |