**Technická specifikace**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **číslo** | **specifikace** | **požadavky** | **Splněno parametrem nebo ANO / NE** |
| **Obecné požadavky** | | | |
| Mycí a dezinfekční automat bude sloužit jako vybavení operačních sálů pro mytí a dezinfekci operační obuvi (galoší) – 1 ks | | | |
| **Mycí a dezinfekční automat pro operační obuv** | | | |
| 1 | jednodvéřový mycí a dezinfekční automat | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 2 | přístroj musí být možno napojit na třífázový přívod elektrické energie 400V/50Hz s jištěním 16A | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 3 | dopředu výklopné celonerezové dveře, nerezové víko | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 4 | vysokojakostní nerezový mycí prostor a konstrukce přístrojů umožňuje termickou a chemotermickou dezinfekci podle vyhl. MZ č. 306/2012 Sb. | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 5 | mycí prosto vybaven vždy dvěma nerezovými mycími rameny | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 6 | konstrukce z nerezové oceli s tepelnou a zvukovou izolací | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 7 | vnější rozměr přístroje vzhledem ke stavební připravenosti je max. (v/š/h): 900 x 900 x 700 mm | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 8 | automat bude umístěn pod pracovním stolem (deskou) | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 9 | mycí prostor o kapacitě min. 14 párů operační obuvi do velikosti 45 v jedné šarži | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 10 | napojení na teplou/studenou vodu, DEMI vodu + odpad | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 11 | vestavěný změkčovač vody | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 12 | vestavěné vysoce výkonné oběžné čerpadlo | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 13 | vestavěné vysoce výkonné horkovzdušné sušící agregáty | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 14 | vestavěný kondenzátor par | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 15 | automatické blokování dveří v průběhu mycího cyklu | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 16 | dávkovací čerpadla pro tekutou případně práškovou chemii | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 17 | vestavěný prostor pro potřebnou chemii | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 18 | přednastavené programy s termickou desinfekcí při závěrečném oplachu DEMI vodou | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 19 | přednastavené mycí a dezinfekční programy volitelné pro použití neutrální, enzymatické nebo alkalické chemie | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 20 | systém s přívodem čerstvé vody do každé fáze programu | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 21 | elektronická, programovatelná řídící jednotka (s možností vytvoření uživatelského programu) | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 22 | hlídání množství chemie/ indikátor prázdných zásobníků | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 23 | displej pro zobrazení aktuálního cyklu a případných poruchových stavů | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 24 | možnost instalace dalšího externího dávkovacího čerpadla pro tekutou chemii | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 25 | výstupy pro dokumentaci průběhu mycího cyklu s možností tisku nebo připojení na PC (výstup RS 232 nebo ethernet) | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| **Součást dodávky – další požadavky a příslušenství** | | | |
| 26 | v rámci dodávky musí být prvotní náplň spotřebního materiálu (chemikálie vhodné pro mytí operační obuvi) | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 27 | mycího koše pro každou myčku s kapacitou min. 14 párů operační obuvi až do velikosti 45 | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| **Ostatní** | | | |
| 28 | v rámci dodávky musí být dodány bezpečnostní listy, prohlášení o shodě k použitým chemikáliím | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 29 | délka záruky minimálně 24 měsíců | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 30 | zajištění pravidelných předepsaných kontrol, revizí a validací minimálně dle doporučení výrobce a v souladu se zákony po dobu záruky zdarma | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **číslo** | **specifikace** | **požadavky** | **Splněno parametrem nebo ANO / NE** |
| **Obecné požadavky** | | | |
| Mycí a dezinfekční automat včetně příslušenství – 1 ks | | | |
| **Mycí a dezinfekční automat pro operační obuv** | | | |
| 1 | jednodvéřový mycí a dezinfekční automat | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 2 | přístroj musí být možno napojit na třífázový přívod elektrické energie 400V/50Hz s jištěním 16A | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 3 | dopředu výklopné celonerezové dveře, nerezové víko | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 4 | vysokojakostní nerezový mycí prostor a konstrukce přístrojů umožňuje termickou a chemotermickou dezinfekci podle vyhl. MZ č. 306/2012 Sb. | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 5 | mycí prostor vybaven vždy dvěma nerezovými mycími rameny | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 6 | konstrukce z nerezové oceli s tepelnou a zvukovou izolací | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 7 | vnější rozměr přístroje vzhledem ke stavební připravenosti je max. (v/š/h): 900 x 900 x 700 mm | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 8 | automat bude umístěn pod pracovním stolem (deskou) | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 9 | mycí prostor o kapacitě až 8 sít DIN, 48 GYN zrcátek nebo 14 párů OP obuvi | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 10 | napojení na teplou/studenou vodu, DEMI vodu + odpad | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 11 | vestavěný změkčovač vody | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 12 | vestavěné vysoce výkonné oběžné čerpadlo | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 13 | vestavěné vysoce výkonné horkovzdušné sušící agregáty | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 14 | vestavěný kondenzátor par | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 15 | automatické blokování dveří v průběhu mycího cyklu | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 16 | dávkovací čerpadla pro tekutou případně práškovou chemii | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 17 | vestavěný prostor pro potřebnou chemii | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 18 | přednastavené programy s termickou desinfekcí při závěrečném oplachu DEMI vodou | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 19 | přednastavené mycí a dezinfekční programy volitelné pro použití neutrální, enzymatické nebo alkalické chemie | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 20 | systém s přívodem čerstvé vody do každé fáze programu | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 21 | elektronická, programovatelná řídící jednotka (s možností vytvoření uživatelského programu) | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 22 | hlídání množství chemie/ indikátor prázdných zásobníků | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 23 | displej pro zobrazení aktuálního cyklu a případných poruchových stavů | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 24 | možnost instalace dalšího externího dávkovacího čerpadla pro tekutou chemii | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 25 | výstupy pro dokumentaci průběhu mycího cyklu s možností tisku nebo připojení na PC (výstup RS 232 nebo ethernet) | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| **Součást dodávky – další požadavky a příslušenství** | | | |
| 26 | v rámci dodávky musí být prvotní náplň spotřebního materiálu (chemikálie vhodné pro mytí) | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 27 | Příslušenství pro přípravu MIC instrumentária do délky až 55 cm | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 28 | Injektorový vozík s min. 40 injektorovými tryskami pro duté nástroje | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 29 | Koš – nástavec ½ na rozkládací MIC nástroje | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 30 | Koš – nástavec / buben pro optické kabely a odsávací hadice | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 31 | Vložka – nástavec / síto s víkem pro velmi drobné díly | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| **Ostatní** | | | |
| 32 | v rámci dodávky musí být dodány bezpečnostní listy, prohlášení o shodě k použitým chemikáliím | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 33 | délka záruky minimálně 24 měsíců | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |
| 34 | zajištění pravidelných předepsaných kontrol, revizí a validací minimálně dle doporučení výrobce a v souladu se zákony po dobu záruky zdarma | Požadavek je absolutní, musí být splněn |  |