

Příloha č. 1 výzvy Technická specifikace

1. prokládací mycí a dezinfekční automat (dvoudveřový), certifikace dle normy EN ISO 15883-1 (shoda doložena certifikátem) s elektrickým ohřevem (max. celkový příkon 10 kW)

- dopředu výklopné dveře,
- mycí a dezinfekční programy s použitím chemie: pH neutrální, enzymatické nebo alkalické + možnost instalace speciálního programu pro mytí silně znečištěného instrumentaria s použitím peroxidu vodíku
- nabízený přístroj umožňuje termickou a chemotermickou dezinfekci v parametrech uvedených ve vyhl. 306/2012 Sb.
- systém s přívodem čerstvé vody do každé fáze programu
- 3-násobná filtrace mycího roztoku
- mycí prostor vybavený nerezovými mycími rameny
- dvouplášťová konstrukce z nerezové oceli s tepelnou a zvukovou izolací
- během mycího cyklu elektricky blokovávané dveře
- prokládací mycí a dezinfekční automat s mycím prostorem o kapacitě 10 mycích DIN sít standardní velikosti
- možnost použití automatické identifikace programu magnetickým kódem u mycích košů
- dvě výkonná oběhová čerpadla o výkonu 300 a 400 l/min (Q_{max} 300 l/min pro vnější mytí, Q_{max} 400 l/min pro injektorové mytí)
- elektronická, mikroprocesorově volně programovatelná řídicí jednotka (min. 64 programů)
- komunikace na displeji v českém jazyce, výstupy pro dokumentaci průběhu mycího cyklu s možností tisku nebo připojení na PC (+ software pro dokumentaci procesů, nezávislou archivaci dat a vzdálený monitoring)
- dvě vestavěná dávkovací čerpadla
- prokládací mycí a dezinfekční automat s vestavěným výkonným horkovzdušným sušícím agregátem (250/450 m³/hod) a s HEPA filtry H 13, stupeň filtrace min. 99,992%
- přístroj vybaven boilerem pro předeřtí DEMI vody
- bezpečnostní nerez základová vana
- dva zavážecí (transportní) vozíky
- jeden mycí vozík se 4-mi patry na OP instrumentarium
- injektorový mycí vozík k uložení MIC instrumentaria pro min. 42 ks dutých nástrojů do délky 600 mm, vč. nástavce na rozkládací MIC nástroje
- 8 mycích DIN sít standardní velikosti

2. jednodvřevý mycí a dezinfekční automat, certifikace dle normy EN ISO 15883-1 (shoda doložena certifikátem) s ohřevem elektro, max. příkon 9,3 kW

- max. vnější rozměry přístroje (v,š,h):835, 600, 600 mm
- vnější opláštění nerez
- dopředu výklopné celonerezové dveře
- mycí a dezinfekční programy s použitím chemie: pH neutrální, enzymatické nebo alkalické
- přednastavené mycí a dezinfekční programy pro zdravotnické pomůcky (např. Vario TD, Oftalmologie, OP-obuv, Speciál 93°C-10', atd.)
- bezspárově svařovaný mycí prostor s hladkými švy
- mycí prostor bez topných těles, topná tělesa skrytá
- systém s přívodem čerstvé vody do každé fáze programu
- vícekomponentový filtrační systém mycí lázně
- mycí prostor vybavený dveřmi nerezovými mycími rameny
- kontroly mycího tlaku a rotace ostřikovacích ramen
- dvouplášťová konstrukce z nerezové oceli s tepelnou a zvukovou izolací
- během mycího cyklu elektricky blokovávané dveře
- automatické dovírání a uzamykání dveří
- vestavěný horkovzdušný sušící agregát o ventilačním výkonu min. 47 m³/hod s aktivním HEPA filtrem třídy H 13 (stupeň filtrace min. 99,5 %)
- mycí a dezinfekční automat s mycím prostorem o kapacitě až 6 sít DIN, 48 GYN zrcátek nebo 14 párů OP obuvi
- výkonné oběhové čerpadlo s variabilními otáčkami o celkovém výkonu min. 500 l/min
- nerezový dotykový ovládací panel s tlačítky rychlé volby
- elektronická, programovatelná řídicí jednotka (min. 14 zákl. programů)
- výstupy pro dokumentaci průběhu mycího cyklu s možností tisku nebo připojení na PC (+ software pro dokumentaci procesů, nezávislou archivaci dat a vzdálený monitoring)
- 1 vestavěný dávkovač pro tekutou mycí chemii
- 1 dveřní dávkovač pro tekutou oplachovou chemii
- 1 externí dávkovač pro tekutou mycí chemii
- vestavěný kondenzátor par s rozstřikovačem
- vestavěný změkčovač vody
- násypka soli umístěná ergonomicky ve dveřích
- modulární koncepce vnitřního košového vybavení

Mycí koše :

- mycí vozík se 3-mi patry na OP instrumentarium
- 6 mycích DIN sít standardní velikosti
- nástavec na operační obuv