

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Název veřejné zakázky	Mycí a dezinfekční automaty včetně doplnění ramp ke stávajícím mycím automatům pro oddělení centrální sterilizace.
-----------------------	--

Specifikace přístroje a minimální technické parametry:

Etapu I.**Část a)**

- 1) **Zavážení rampa pro mycí a dezinfekční automat Uniclean PL 15-2** 4 ks
 - Kompatibilita s Uniclean PL 15-2
 - Rampa na 2 mycí koše
 - Opatřena bezpečnostními prvky pro okamžité zastavení procesu
 - Umožňující připojení na stávající myčky nástrojů
 - Nerezové provedení
 - 2 výškově stavitelné podpěry
- 2) **Vyvážecí rampa pro mycí a dezinfekční automat Uniclean PL 15-2** 4 ks
 - Kompatibilita s Uniclean PL 15-2
 - Rampa na 2 mycí koše
 - Opatřena bezpečnostními prvky pro okamžité zastavení procesu
 - Umožňující připojení na stávající myčky nástrojů
 - Nerezové provedení
 - 2 výškově stavitelné podpěry
- 3) **Zavážecí rampa pro vracečku košů Uniclean PL II HATCH** 1 ks
 - Kompatibilita s Uniclean PL II HATCH
 - Rampa na 2 mycí koše
 - Opatřena bezpečnostními prvky pro okamžité zastavení procesu
 - Umožňující připojení na stávající vracečku košů Uniclean PL II HATCH
 - Nerezové provedení
 - 2 výškově stavitelné podpěry

Část b)

- 4) **Velkokapacitní mycí a dezinfekční automat na sterilizační kontejnery operační obuv a transportní skříně I.** 1 ks
 - maximální rozměry 3100 x 3500 x 2500 mm (výška, délka, šířka - stavební připravenost větší rozměry neumožňuje)
 - zapuštění do podlahy do hloubky max. 150 mm dle stávající stavební připravenosti a technických možností
 - napojení na odpad DN 150 (stavební připravenost větší rozměry neumožňuje)
 - kapacita min. 80 párů operační obuvi na jeden mycí cyklus
 - kapacita min. 32 sterilizačních kontejnerů na jeden mycí cyklus
 - celoskleněné dveře s dvojitým sklem

- kompatibilita se stávajícím zavážecími vozíky Uniclean ML na kontejnery, operační obuv a transportními skříněmi
- tři membránová dávkovací čerpadla
- barevný dotykový displej min. 5,7"
- nádrž na regeneraci oplachové vody
- monitorování tlaku studené vody / DEMI vody / teplé vody
- připojení na stávající centrální dávkovací systém
- automatické čištění mycího tanku
- systém snímání čárových kódů pomocí kabelové čtečky
- připojení na stávající software RUMED360® pro dokumentaci procesů mycích a sterilizačních přístrojů
- zvuková izolace čelních a bočních panelů

Etapu II

Část a)

1) Mycí a dezinfekční automat kapacita 36 DIN sít včetně zavážení a vyvážení 1 ks

- prokládací provedení s automatickým otvíráním dveří
- celoskleněné dveře s dvojitým sklem
- kapacita 36 DIN sít
- maximální rozměry 1000 x 1778 x 1850 mm (výška, délka, šířka - stavební připravenost větší rozměry neumožňuje)
- napojení na odpad DN 75 (stavební připravenost větší rozměry neumožňuje)
- kompatibilita se stávajícím zavážecím systémem a mycími koši PL 15/30
- nádrž na přehřev DEMI vody
- nádrž na regeneraci DEMI vody
- barevný dotykový displej, min 5,7"
- monitorování tlaku studené vody / DEMI vody / teplé vody
- min. dvě dávkovací čerpadla
- připojení na stávající centrální dávkovací systém
- systém měření vodivosti oplachové vody
- systém snímání čárových kódů pomocí kabelové čtečky
- bezpotenciálové kontakty pro spínání vzduchotechniky odtahu
- připojení na stávající software zajišťující dokumentaci procesů mycích a sterilizačních přístrojů
- zvuková izolace čelních a bočních panelů
- provedení pro automatické zavážení a automatické vyvážení mycích košů včetně zavážecí a vyvážecí rampy s kapacitou 2 koše
- zavážecí a vyvážení rampa opatřena bezpečnostními prvky pro okamžité zastavení procesu, nerezové provedení, 2 výškově stavitelné podpěry
- provedení s vrácením košů přes mycí komoru přístroje
- provedení pro pasivaci nástrojů - komora mycího a dezinfekčního automatu a všechny její součásti odolné vůči roztoku kyseliny fosforečné

2) Mycí a dezinfekční automat kapacita 18 DIN sít 1 ks

- prokládací provedení s automatickým otvíráním dveří
- celoskleněné dveře s dvojitým sklem
- kapacita 18 DIN sít
- maximální rozměry š x h x v 1000 x 950 x 1850 výška, délka, šířka - stavební připravenost větší rozměry neumožňuje)

- napojení na odpad DN 75 (stavební připravenost větší rozměry neumožňuje)
- kompatibilita se stávajícím zavážecím systémem a mycími koši PL 15/30
- nádrž na přehřev DEMI vody
- nádrž na regeneraci DEMI vody
- barevný dotykový displej, min. 5,7"
- monitorování tlaku studené vody / DEMI vody / teplé vody
- monitorování rotace otočných ramen
- min. dvě dávkovací čerpadla
- připojení na stávající centrální dávkovací systém
- systém měření vodivosti oplachové vody
- systém snímání čárových kódů pomocí kabelové čtečky
- bezpotenciálové kontakty pro spínání vzduchotechniky odtahu
- připojení na stávající software zajišťující dokumentaci procesů mycích a sterilizačních přístrojů
- zvuková izolace čelních a bočních panelů
- provedení s vracením košů přes mycí komoru přístroje
- program pro mytí robotických nástrojů Da Vinci
- provedení pro pasivaci nástrojů - komora mycího a dezinfekčního automatu a všechny její součásti odolné vůči roztoku kyseliny fosforečné

3) Zavážecí rampa pro mycí a dezinfekční automat kapacita 18 DIN sít 1 ks

- Rampa na 2 mycí koše
- Opatřena bezpečnostními prvky pro okamžité zastavení procesu
- Umožňující připojení na dodávané myčky nástrojů
- Nerezové provedení
- 2 výškově stavitelné podpěry

4) Vyvážení rampa pro mycí a dezinfekční automat kapacita 18 DIN sít 1 ks

- Rampa na 2 mycí koše
- Opatřena bezpečnostními prvky pro okamžité zastavení procesu
- Umožňující připojení na dodávané myčky nástrojů
- Nerezové provedení
- 2 výškově stavitelné podpěry

Část b)

5) Mycí a dezinfekční automat kapacita 18 DIN sít 2 ks

- prokládací provedení s automatickým otvíráním dveří
- celoskleněné dveře s dvojitým sklem
- kapacita 18 DIN sít
- maximální rozměry š x h x v 1000 x 950 x 1850 výška, délka, šířka - stavební připravenost větší rozměry neumožňuje)
- napojení na odpad DN 75 (stavební připravenost větší rozměry neumožňuje)
- kompatibilita se stávajícím zavážecím systémem a mycími koši PL 15/30
- nádrž na přehřev DEMI vody
- nádrž na regeneraci DEMI vody
- barevný dotykový displej, min. 5,7"
- monitorování tlaku studené vody / DEMI vody / teplé vody
- monitorování rotace otočných ramen
- min. dvě dávkovací čerpadla
- připojení na stávající centrální dávkovací systém
- systém měření vodivosti oplachové vody
- systém snímání čárových kódů pomocí kabelové čtečky

- bezpotenciálové kontakty pro spínání vzduchotechniky odtahu
- připojení na stávající software zajišťující dokumentaci procesů mycích a sterilizačních přístrojů
- zvuková izolace čelních a bočních panelů
- provedení s vracením košů přes mycí komoru přístroje
- program pro mytí robotických nástrojů Da Vinci
- provedení pro pasivaci nástrojů - komora mycího a dezinfekčního automatu a všechny její součásti odolné vůči roztoku kyseliny fosforečné

6) Zavázeční rampa pro mycí a dezinfekční automat kapacita 18 DIN sít 2 ks

- Rampa na 1 mycí koš
- Opatřena bezpečnostními prvky pro okamžité zastavení procesu
- Umožňující připojení na dodávané myčky nástrojů
- Nerezové provedení
- 2 výškově stavitelné podpěry

7) Vyvážení rampa pro mycí a dezinfekční automat kapacita 18 DIN sít 2 ks

- Rampa na 1 mycí koš
- Opatřena bezpečnostními prvky pro okamžité zastavení procesu
- Umožňující připojení na dodávané myčky nástrojů
- Nerezové provedení
- 2 výškově stavitelné podpěry

8) Velkokapacitní mycí a dezinfekční automat na sterilizační kontejnery, operační obuv a transportní skříně II. 1 ks

- maximální rozměry vnější 3000 x 2650 x 2300 mm (výška, délka, šířka - stavební připravenost větší rozměry neumožňuje)
- zapuštění do podlahy do hloubky max. 150 mm
- nerezové dokrytování k podhledům místnosti.
- napojení na odpad DN 150 (stavební připravenost větší rozměry neumožňuje)
- rozměr komory minimálně 2000 x 900 x 2230 mm
- kapacita min. 56 párů operační obuvi na jeden mycí cyklus
- kapacita min. 24 sterilizačních kontejnerů na jeden mycí cyklus
- celoskleněné dveře s dvojitým sklem
- kompatibilita se stávajícím zavážecími vozíky na kontejnery, operační obuv a transportními skříněmi
- tři membránová dávkovací čerpadla
- barevný dotykový displej min. 5,7"
- nádrž na regeneraci oplachové vody
- monitorování tlaku studené vody / DEMI vody / teplé vody
- připojení na centrální dávkovací systém
- automatické čištění mycího tanku
- systém snímání čárových kódů pomocí kabelové čtečky
- připojení na stávající software pro dokumentaci procesů mycích a sterilizačních přístrojů
- zvuková izolace čelních a bočních panelů