**Technická specifikace – VZ Myčky a dezinfektory**

**a) Mycí a dezinfekční přístroj na lůžka pro CÚL- 2ks**

**Použití**: mytí, dezinfekce (např. chemická, parní…) a sušení lůžek, sedaček a lehátek, transportních skříní, průjezdný

Mytí tlakovou vodou s přídavkem mycího a dezinfekčního přípravku s následným oplachem a sušením v myčce lůžkových konstrukcí.

Technické parametry:

* velikost komory min. na konstrukce o rozměrech: 2800(d) x 1100(š) x 1700(v) mm
* pracovní teplota mycího roztoku dle doporučení výrobce myček (stávající max. 70 °C)
* pracovní teplota oplachovacího roztoku dle doporučení výrobce myček (stávající max. 85 °C)
* nastavitelná teplota mycího a oplachovacího roztoku (dle doporučení výrobce mytých/dezinfikovaných výrobků)

Vstupní a výstupní posuvné dveře.

Požadované množství ošetřených lůžek za 12hod. pracovní směnu: min. 96 lůžek / 2 myčky.

Provedení mycí komory z nekorodujícího materiálu (např. nerez).

Napájení 230/400V.

Zadavatel požaduje zajistit ohřev mycí vody a vody v předehřívacích nádržích párou.

Zadavatel požaduje zajistit ohřev sušícího vzduchu elektrickou energií.

Požadováno dokumentování a archivace procesů **kompatibilní s dokumentačním SW „Systém dokumentace procesů DP 3.5 CZ“** (ethernet port) používaným pro mycí a sterilizační techniku provozovanou na odd. COS FN Brno.

V případě dodání myček, které **nesplňují požadavek na kompatibilitu** se SW „Systém dokumentace procesů DP 3.5 CZ“, požadujeme po dodavateli vyřešení následujících požadavků jiným vhodným způsobem v rámci dodávky:

- záznam proběhlých mycích cyklů,

- automatické generování štítků o proběhlém mycím cyklu, štítky lze tisknout,

- komunikace se SW Doctis.

**b) Parní a dezinfekční zařízení pro CÚL - 2ks**

**Použití**: parní dezinfekce lůžkových matrací a lůžkovin (polštáře, deky…), průjezdný

Matrace budou ukládány /štosovány/ do zavážecího zařízení /klece/ a zaváženy do komory parního dezinfektoru. Minimální počet matrací standardních rozměrů, které bude možné najednou uložit do této klece je 10 ks.

Technické parametry:

* velikost dezinfikovaných matrací: 1950 (d) x 850 (š) x 160 (v) mm
* předepsané vakuum dle doporučení výrobce přístroje (stávající 0,05 bar)
* provozní přetlak dle doporučení výrobce přístroje (stávající 0,5 bar)
* provozní teplota dle doporučení výrobce přístroje (stávající 75 °C – 20 min)

Zdrojem páry bude místní výměník pára-pára. Pára odpovídá normě ČSN EN 285.

Doba kompletního cyklu 1 vsádky max. 65 min.

Vstupní a výstupní posuvné dveře.

Provedení dezinfekční komory z nekorodujícího materiálu (např. nerez).

Napájení 230/400V.

Variantní řešení [např. průběžná/ kontinuální (pojízdný pás)] dezinfekce požadovaného sortimentu v požadovaném výkonu (min. 10 ks / za 65 min) možné.

* počet zavážecích klecí – 3 ks na přístroj, celkem tedy 6 ks

Požadováno dokumentování a archivace procesů **kompatibilní s dokumentačním SW „Systém dokumentace procesů DP 3.5 CZ“** (ethernet port) používaným pro mycí a sterilizační techniku provozovanou na odd. COS FN Brno.

V případě dodání dezinfektorů, které **nesplňují požadavek na kompatibilitu** se SW „Systém dokumentace procesů DP 3.5 CZ“, požadujeme po dodavateli vyřešení následujících požadavků jiným vhodným způsobem v rámci dodávky:

- záznam proběhlých cyklů,

- automatické generování štítků o proběhlém cyklu, štítky lze tisknout,

- komunikace se SW Doctis.