**Automatické dezinfektory endoskopů**

Popis: Automatický dezinfektor pro mytí a dezinfekci dvou endoskopů.

Seznam požadovaných položek:

**Vybavení pro dezinfekci –** **Nemocnice Litoměřice**

* 1 ks Automatický dezinfektor – dvoukomorový (Interna)
* 1 ks Automatický dezinfektor – jednokomorový (Interna)
* 1 ks Automatický dezinfektor – jednokomorový (Plicní)

**Vybavení pro dezinfekci – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem – pracoviště Rumburk**

* 1 ks Automatický dezinfektor – dvoukomorový (Interna)

Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti:

**Automatický dezinfektor - dvoukomorový**

* Plně automatický dezinfektor endoskopů pro čištění a dezinfekce flexibilních endoskopů
* Pro automatické čištění a desinfekci dvou flexibilních endoskopů ve dvou na sobě nezávislých komorách
* Termochemická dezinfekce endoskopů s přesným dávkováním objemu PAA (kyseliny peroctové) pro zachování validního dezinfekčního cyklu
* Určen pro všechny typy flexibilních endoskopů výrobců Olympus, Pentax, FujiFilm, K.Storz
  + Možnost přesného určení endoskopů a dodání napojovacích komponent až po pořízení samotných endoskopů – flexibilní endoskopy jsou obecně definovány v jiné části této zakázky
* Pracovní cyklus zahrnující automatické mytí v detergentu, desinfekci, a závěrečný oplach v čištěné vodě (aqua purificata) s délkou trvání maximálně 30 minut
* Automatické dávkování pracovních roztoků pro každý pracovní cyklus
* Automatická kontrola těsnosti endoskopů po celou dobu procesu
* Monitorovací systém zajišťujícím automatickou kontrolu průchodnosti všech kanálů endoskopu
* Zobrazení doby chodu
* Sledování teploty
* Dokumentační zařízení sloužící pro tisk validačních protokolů o provedení mytí a desinfekce
* Autodesinfekční procedury dezinfektoru
* Dveře přístroje výklopné dopředu nebo nahoru s elektronickým uzavíráním a automatickým blokováním během procesu
* Mechanické kódování zásobníků na dezinfekci pro vyloučení možnosti jejich vzájemné záměny
* Plně vyhovující české i evropské legislativě (vyhláška 306/2012 Sb., norma ISO-15883-1).

**Automatický dezinfektor - jednokomorový**

* Plně automatický dezinfektor endoskopů pro čištění a dezinfekce flexibilních endoskopů
* Pro automatické čištění a desinfekci flexibilního endoskop
* Termochemická dezinfekce endoskopů s přesným dávkováním objemu PAA (kyseliny peroctové) pro zachování validního dezinfekčního cyklu
* Určen pro všechny typy flexibilních endoskopů výrobců Olympus, Pentax, FujiFilm, K.Storz
  + Možnost přesného určení endoskopů a dodání napojovacích komponent až po pořízení samotných endoskopů – flexibilní endoskopy jsou obecně definovány v jiné části této zakázky
* Pracovní cyklus zahrnující automatické mytí v detergentu, desinfekci, a závěrečný oplach v čištěné vodě (aqua purificata) s délkou trvání maximálně 30 minut
* Automatické dávkování pracovních roztoků pro každý pracovní cyklus
* Automatická kontrola těsnosti endoskopů po celou dobu procesu
* Monitorovací systém zajišťujícím automatickou kontrolu průchodnosti všech kanálů endoskopu
* Zobrazení doby chodu
* Sledování teploty
* Dokumentačního zařízení sloužící pro tisk validačních protokolů o provedení mytí a desinfekce
* Autodesinfekční procedury dezinfektoru
* Dveře přístroje výklopné dopředu nebo nahoru s elektronickým uzavíráním a automatickým blokováním během procesu
* Mechanické kódování zásobníků na dezinfekci pro vyloučení možnosti jejich vzájemné záměny
* Plně vyhovující české i evropské legislativě (vyhláška 306/2012 Sb., norma ISO-15883-1).

**Stavební připravenost:**

* Uchazeč v nabídce uvede podmínky pro montáž, instalaci a provoz dodávané zdravotnické techniky z hlediska přívodu energií. Zejména pak z hlediska rozměrů přípojek pitné vody a odpadu a provedení elektrické přípojky.
* Součástí dodávky pro Rumburk musí být dodání a instalace vhodné úpravny vody pro zkvalitnění vstupní vody dezinfektoru, tak aby nedocházelo k jeho poškození a zanášení dezinfikovaných endoskopů používáním nekvalitní vody.
* V Litoměřicích požadujeme realizovat přípojku na stávající úpravnu vodu.