**Příloha č. 2 zadávací dokumentace - Technické podmínky pro část 2**

**Vyplněná příloha č. 2 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název veřejné zakázky:**

**Videobronchoskopy, myčka endoskopů a sušící skříň**

**Název části 2 veřejné zakázky:**

**Myčka endoskopů**

**Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku zdravotnické techniky.

POKUD TATO TECHNICKÁ SPECIFIKACE OBSAHUJE POŽADAVKY NEBO PŘÍMÉ ČI NEPŘÍMÉ ODKAZY NA URČITÉ DODAVATELE NEBO VÝROBKY, NEBO PATENTY NA VYNÁLEZY, UŽITNÉ VZORY, PRŮMYSLOVÉ VZORY, OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OZNAČENÍ PŮVODU, PAK JE MOŽNÉ NABÍDNOUT I JINÉ, ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ. ZADAVATEL ROVNĚŽ UVÁDÍ, ŽE V PŘÍPADĚ, ŽE SE V DOKUMENTACI OBJEVUJÍ ODKAZY NA NORMY NEBO TECHNICKÉ DOKUMENTY UMOŽŇUJE ZADAVATEL MOŽNOST NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ.

## Technické parametry

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Myčka endoskopů – 1 ks** | |
| **Závazné charakteristiky a požadavky** | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| Rám, opláštění, komora z ušlechtilé nerezové oceli NiCr nebo ze speciálního polymeru s antibakteriálním nástřikem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Myčka musí být kompatibilní se všemi typy flexibilních endoskopů všech hlavních výrobců (Olympus, Pentax, Fuji) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Hlavní funkcí myčky musí být čištění, dezinfekce/sterilizace a vnitřní i vnější sušení flexibilních endoskopů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Myčka musí být kompatibilní a certifikovaná s kyselinou peroctovou (PAA-studená dezinfekce) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Myčka musí zajišťovat automaticky kompletní cyklus čištění, dezinfekce/sterilizace a sušení 1 kusu flexibilního videoendoskopu řízený mikroprocesorem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Myčka musí být vybavena alarmem při nechtěném otevření dveří, poruchou v uzamčení apod. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Standardní délka pracovního cyklu při použití peroctové kyseliny (PAA) nesmí být více než 26 minut při optimální teplotě mytí a dezinfekce 35 °C (bez přídatného sušení) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Myčka musí splňovat kompletní uzavřený pracovní cyklus mytí v detergentu, dezinfekci, závěrečný oplach v čištěné (sterilní) vodě a sušení všech kanálů endoskopu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Myčka musí umožňovat průběžné testování vodotěsnosti a vzduchotěsnosti na začátku a po celou dobu cyklu s alarmem a zastavením myčky při poruše těsnosti | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Myčka musí zajišťovat průběžný automatický monitoring průchodnosti všech kanálů endoskopu s alarmem a nezávislými senzory | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Myčka musí obsahovat integrovaný interní kompresor čištěného vzduchu přes HEPA H14 filtr k sušení kanálů endoskopu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Myčka musí obsahovat integrované topné těleso pro ohřev roztoků a filtry pro úpravu vstupní vody | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Myčka musí být vybavena integrovanými mikrobiologickými filtry 0,1 a 0,4 mikronů k dekontaminaci vstupní vody a přípravě čištěné vody pro závěrečný oplach endoskopů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Myčka musí umožňovat autodezinfekční cyklus v souladu s normou ISO 15883-1/4 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Automatické optimální dávkování pracovních roztoků | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Myčka musí být vybavena integrovanou interní tiskárnou protokolů k validaci a dokumentaci kompletního cyklu s následným tiskem protokolů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Myčka musí být plně v souladu s požadavky ČSN EN ISO 15883-1 a rovněž s normou EU ISO 15883-1/4 – dezinfekce termolabilních endoskopů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Myčka musí být certifikovaná ke sterilizaci termolabilních endoskopů dle normy EN ISO 14937 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Požadavky na stavební připravenost:** elektrická přípojka 230V/50Hz,1 fázový, příkon 3,5kW, jištění 16A, studená nebo mixovaná voda (30-32°C), 20DN, tlak 2-3 bar, kapacita 18-20litrů/min, vhodná je předfiltrace vstupní vody při vysoké tvrdosti a k eliminaci nečistot větších než 1 mikron / DI voda – 20DN, tlak 2-3 bar, kapacita 18-20litrů/min, odpad 16DN | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

**Na všechny číselné parametry je tolerance +/- 10 %, mimo číselné parametry uvedené jako min. nebo max.**