**Príloha č. 7**

**Technická špecifikácia**

**STERILIZAČNÁ TECHNIKA**

**Časť č. 6 –**

**Automatický dezinfektor endoskopov**

**Technická špecifikácia prístroja :**

**Položka č. 1 - Automatický dezinfektor pre jeden endoskop (16 ks)**

S ohľadom na vzrastajúci počet pacientov vyžadujúcich endoskopické vyšetrenie priamo úmerne vzrástla aj potreba dezinfekcie tejto prístrojovej techniky medzi jednotlivými vyšetreniami. Ak sú flexibilné endoskopy kontaminované, považujú sa za vektor na prenos infekcií. Tak ako prenos mikroorganizmov je možný vírusový prenos napr. hep.1 atitídy B a C. Napriek tomu, že vírus SARS-CoV- 2 sa prednostne prenáša kvapôčkami, vírus bol taktiež pozorovaný v stolici pacientov, čo predstavuje riziko prenosu z kolonoskopickej techniky na iného pacienta a na zdravotníckych pracovníkov. Keďže endoskopická technika patrí medzi semi kritickú zdravotnícku techniku. Všetky tieto prístroje vyžadujú vysokú mieru dezinfekcie a dekontaminácie. Zautomatizovanie tohto procesu je nevyhnutné pre skrátenie reakčného času v prípade zabezpečovania kontinuálnej zdravotnej starostlivosti v ústavnom zariadení počas pandémie COVID-19.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka č. 1:** | **Automatický dezinfektor endoskopov - 16 ks** | | | |
| **Identifikácia ponúkaného zariadenia (názov/označenie výrobku)** |  | | | |
| **Funkcia** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Technické vlastnosti** | **Jednotka** | **Minimum** | **Maximum** | **Hodnota parametra ponúkaného zariadenia** |
| Štandardný dezinfekčný cyklus v optimálnych podmienkách | min |  | 30 |  |
| Prednastavené dezinfekčné cykly | ks | 3 |  |  |
| Samodezinfekčný cyklus | ks | 1 |  |  |
| Teplota pri dezinfekcii | °C |  | 48 |  |
| Čas jedného cyklu pri optimálnych podmienkach | min |  | 25 |  |
| Napájanie | V |  |  | 240 |
| Rozmer - výška | mm |  | 1500 |  |
| Rozmer - šírka | mm |  | 700 |  |
| Rozmer - hĺbka | mm |  | 650 |  |
| Váha dezinfektora | kg |  | 80 |  |
| **Technické vlastnosti** | **Hodnota / charakteristika** |  |  |  |
| Plne automatizovaný dezinfektor endoskopov určený na čistenie a dezinfekciu flexibilného endoskopu,. | áno |  |  |  |
| S podporou dezinfekcie na báze kyseliny peroctovej (PA) alebo glutaraldehydu (GTA), | áno |  |  |  |
| Štandardný dezinfekčný cyklus pozostávavajúci zo 3 procesov: test tesnosti prístroja – čistenie prístroja detergentom – dezinfekcia prístroja | áno |  |  |  |
| Elektronický test tesnosti endoskopu počas celého cyklu – kontinuálne sledovanie tesnosti a neporušenosti spracovávaného endoskopu | áno |  |  |  |
| Monitorovací systém pre kanáliky endoskopu – každý kanálik spracovávaný a monitorovaný samostatne | áno |  |  |  |
| Možnosť pripojenia všetkých dostupných výrobcov endoskopov (Pentax, Olympus, Fujinon, Storz) | áno |  |  |  |
| Zhora ukladanie endoskopu | áno |  |  |  |
| Zabudovaná tlačiareň a čítačka čiarového kódu na preukázanie kvality vydezinfikovania endoskopu | áno |  |  |  |
| Zobrazenie aktuálnej fázy cyklu na displeji, zobrazenie doby chodu a teploty | áno |  |  |  |
| Touch screen - dotykový obrazovka na ovládanie dezinfektora | áno |  |  |  |
| Možnosť autodekontaminácie. | áno |  |  |  |
| Podvozok na kolieskach s možnosťou zabrzdenia | áno |  |  |  |

**Ďalšie požiadavky k dodaniu:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Názov** | **Požadované parametre** | **Váš návrh (parametre, resp. áno/nie v prípade, ak je požadovaný parameter uvedený slovom)** |
| Doprava na miesto inštalácie:  Univerzitná nemocnica Bratislava | áno |  |
| Záručná doba na predmet zákazky minimálne 24 mesiacov od prebratia predmetu zákazky | minimálne 24 mesiacov |  |
| Nástup na servis do 24 hod. (v pracovných dňoch) od nahlásenia poruchy | nástup do 24 hod. |  |
| Odborná údržba - pravidelný servis - bezpečnostno-technické prehliadky, opravy, údržba a testovanie v intervaloch predpísaných výrobcom musia byť vykonávané v záručnej dobe bezplatne | áno |  |
| Odstránenie poruchy v rámci záručného servisu, ak nie je potrebný náhradný diel z dovozu - Dodávateľ odstráni poruchu v čo najkratšom čase, najneskôr do 48 hodín od nástupu na opravu. | áno |  |
| Zariadenie je registrované slovenskou autoritou pre registráciu zdravotníckych pomôcok (kód ŠÚKL) | áno |  |

Dodanie tovaru zahŕňa aj služby súvisiace s dodaním tovaru do miesta dodania, konkrétne jeho dopravu do miesta dodania, vyloženie, vybalenie, montáž, inštaláciu, odskúšanie a uvedenie tovaru do prevádzky, zaškolenie zamestnancov kupujúceho (s obsluhou, údržbou a ošetrovaním tovaru), vrátane poskytovania služieb záručného servisu tovaru počas záručnej doby a ekologickej likvidácie obalov.

Dodávaný tovar musí byť nový/nepoužívaný podľa technickej špecifikácie

Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ produktu, alebo produkt konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že **ekvivalentný produk**t alebo ekvivalentné technické riešenie **bude spĺňať plnohodnotne úžitkové, prevádzkové, funkčné, charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie požadovaného účelu**.

|  |  |
| --- | --- |
| V ........................., dňa ............... |  |
|  | .................................................................  podpis štatutárneho zástupcu uchádzača, pečiatka |