**Príloha č. 7**

**Technická špecifikácia**

**STERILIZAČNÁ TECHNIKA**

**Časť č. 4 –**

**Umývací automat na zdravotnícke pomôcky**

**Technická špecifikácia prístroja :**

**Položka č. 1 – Umývací automat na zdravotnícke pomôcky (2 ks)**

Vzhľadom na to, že automatizované metódy dezinfekcie nástrojov je možné normalizovať, mali by mať prednosť pred manuálnymi metódami. Účelom automatickej dezinfekcie je odstránenie organického materiálu a mikroorganizmov. Ich ďalšou výhodou je aj skutočnosť, že personál neprichádza do priameho kontaktu s možnými kontaminovanými nástrojmi. Keďže je dokázané, že vírus najlepšie prežíva vo vlhkom prostredí, riziko kontaminácie nástrojov a ich nesprávna dezinfekcia môže spôsobiť nákazu pacientov a personálu. Prístroj sa používa aj na dekontamináciu štítov a ochranných okuliarov pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti pacientom suspektným alebo potvrdeným ochorením COVID- 19

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka č. 1:** | **Umývací automat na zdravotnícke pomôcky - 2 ks** | | | |
| **Identifikácia ponúkaného zariadenia (názov/označenie výrobku)** |  | | | |
| **Funkcia** | | | | |
| predsterilizačná príprava zdravotníckych pomôcok dezinfekčným umývaním. | | | | |
| **Technické vlastnosti** | **Jednotka** | **Minimum** | **Maximum** | **Hodnota parametra ponúkaného zariadenia** |
| Strojové umývanie a dezinfekcia použitých zdravotníckych pomôcok zo skla, kovu a gumy |  |  |  |  |
| kapacita DIN sít | ks | 8 | 10 |  |
| počet dávkovacích čerpadiel kvapalinových prevádzkových chemikálií | ks | 2 |  |  |
| maximálna spotreba na umývaciu fázu | l |  | 15 |  |
| výkonné obehové čerpadlo o celkovom výkone | l/min. | 500 |  |  |
| záručná doba je odo dňa jeho prevzatia a spustenia do prevádzky | mesiac | 24 |  |  |
| Rozmer komory - výška | mm | 500 | 600 |  |
| Rozmer komory - šírka | mm | 500 | 600 |  |
| Rozmer komory - hĺbka | mm | 500 | 600 |  |
| Vonkajší rozmer prístroja - výška | mm |  | 850 |  |
| Vonkajší rozmer prístroja - šírka | mm |  | 900 |  |
| Vonkajší rozmer prístroja - hĺbka | mm |  | 700 |  |
| **Technické vlastnosti** | **Hodnota / charakteristika** | | | |
| Termická a chemická dezinfekcia | áno |  |  |  |
| Automatické dávkovanie tekutých prostriedkov | áno |  |  |  |
| Oplachovanie demineralizovanou vodou | áno |  |  |  |
| Systém horúcovzdušného sušenia | áno |  |  |  |
| Archivácia protokolov procesu a ich prenos do PC | áno |  |  |  |
| Možnosť diaľkového monitoringu | áno |  |  |  |
| Plnenie z predu | áno |  |  |  |
| Umývacie koše: |  |  |  |  |
| Základný 4 úrovňový umývací vozík s 2-mi nerezovými umývacími ramenami, s kapacitou min. 8 sitových DIN misiek štandardnej veľkosti, s možnosťou odobratia jednej umývacej úrovne | ks | 1 |  |  |
| Sieťové nerezové DIN misky (1/2) s veľkosťou ôk 5 mm a s dvomi rukoväťami | ks | 8 |  |  |
| Ovládanie v slovenskom alebo českom jazyku | 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 |