Veřejná zakázka: Plazmový sterilizátor

Příloha č. 1 Výzvy k podání nabídek/smlouvy – **Specifikace předmětu plnění**

**Plazmový sterilizátor**

Předmětem veřejné zakázky je dodávka nového Plazmového sterilizátoru.

Nabízený sterilizátor splňuje níže uvedené technické podmínky:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Podmínka plnění** | **Splnění podmínky dodavatelem[[1]](#endnote-1)**  ***V polích, kde je možné vyplnit „hodnotu“ účastník uvede také KONKRÉTNÍ HODNOTU, kterou nabízený přístroj splňuje příslušnou podmínku.*** | **Číslo strany nabídky dodavatele[[2]](#endnote-2)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametry plazmového sterilizátoru** (dále i jen „**sterilizátor**“) | | |
| **Technické označení – typ – doplní dodavatel** |  |  |
|  | | |
| Plazmový sterilizátor pro termolabilní materiály, chirurgické nástroje, endoskopii | ANO |  |
| Prokládací dvojdveřové provedení | ANO |  |
| Vnější rozměry max. 1850x790x1100 mm (v x š x h) | ANO |  |
| Celkový objem komory min. 140 l | ANO |  |
| Min. rozměr sterilizační komory 400 x 500 x 700 mm (v x š x h) | ANO |  |
| Min. využitelná šířka komory (police pro vkládání materiálu) 440 mm | ANO |  |
| Dotykový displej v češtině o uhlopříčce min. 12 “ na čisté i sterilní straně s informacemi o průběhu cyklu a oznámením důvodu vyhovujícího/nevyhovujícího cyklu | ANO |  |
| Vertikálně zasouvací dveře komory | ANO |  |
| Nožní spínač pro ovládání dveří | ANO |  |
| Shoda s ČSN EN ISO 14937 | ANO |  |
| Sterilizace na hladině bezpečné sterility 10-6 SAL dle Vyhlášky č. 306/2012 Sb. o podmínkách předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a o hygienických požadavcích na provoz zdravotnických zařízení a vybraných zařízení sociálních služeb, ve znění pozdějších předpisů | ANO |  |
| Vybavení nezávislým monitorovacím systémem – měření kritických hodnot sterilizace – tlak, teplota, výkon plazmatu ve sterilizační komoře (podle prEN17180:2017) | ANO |  |
| Ukládání cyklů ve formě pdf souborů na zvolené úložiště | ANO |  |
| Plná kompatibilita a napojení sterilizátoru do systému dokumentace procesů přes Ethernet/LAN, a to pro účely integrace do systému dokumentace sterilizačních procesů DP 3.5 CZ, který je v současnosti využíván pracovištěm, na které má být sterilizátor dodán. | ANO |  |
| Rozsáhlá, pravidelně aktualizována databáze přístrojové kompatibility, jednoduše dostupná pro personál (např. on-line - web stránky) | ANO |  |
| Cyklus na sterilizaci jednokanálových rigidních a flexibilních endoskopů, max. délka cyklu 45 min. | ANO |  |
| Délka standardního sterilizačního cyklu max. 50 min. | ANO |  |
| Rychlý sterilizační cyklus pro nástroje robotické chirurgie da Vinci Xi, výrobcem certifikovaný cyklus, max. délka cyklu 26 min. | ANO |  |
| Možnost rozšíření o certifikovaný cyklus pro 2 optiky - nástroje robotické chirurgie da Vinci - doložení v návodu pro reprocesing nástrojů daVinci | ANO |  |
| Sterilizační teplota max. 56°C | ANO |  |
| Přerušení procesu chybou pro vlhkost ve vsázce před napuštěním sterilizačního media | ANO |  |
| Sterilizátor musí být vybaven systémem umožňujícím dosušení minimální vlhkosti vložených zdravotnických prostředků v rámci sterilizačního cyklu bez nutnosti tento cyklus přerušit. | ANO |  |
| Generování plazmatu přímo ve sterilizační komoře | ANO |  |
| Přímé optické (UV) měření koncentrace H2O2 ve sterilizační komoře v průběhu cyklu s dokladováním na výtisku | ANO |  |
| Bez rizika ulpívání reziduí H2O2 na sterilizovaných zdravotnických prostředcích, rozklad na vodu a kyslík v komoře - po sterilizaci ihned k použití O2 v komoře | ANO |  |
| Paměť pro uložení min. 200 sterilizačních cyklů | ANO |  |
| USB vstup pro stahování a odesílání údajů např. o sterilizačním cyklu | ANO |  |
| Jednoduchá manipulace při výměně sterilizačního média - uzavřený systém, bez rizika poleptání obsluhy, jednorázové kazety pro více cyklů | ANO |  |
| Sterilizační médium v bezpečnostní kazetě s identifikátorem upozorňujícím na porušení obalu ev. úniku z uzavřeného balení | ANO |  |
| Automatická kontrola šarže a expirace balení sterilizačního media před vkládáním balení do přístroje, RFID senzor | ANO |  |
| Automatické a bezdotykové vyhazování použité kazety do odpadní nádoby | ANO |  |
| Testování BIO indikátory s rychlým vyhodnocením (do 18 min) – bezpečnost každého cyklu – prostředek pro zátěžovou zkoušku (PCD) | ANO |  |
| Kompatibilní čtečka biologických indikátorů s automatickým načítáním | ANO |  |
| Součástí dodávky je veškeré příslušenství nutné pro uvedení přístroje do provozu. | ANO |  |
| Součástí dodávky je úprava a nerezové oplechování oddělovací stěny mezi čistou a sterilní částí. | ANO |  |

V [\_\_\_\_\_] doplnit dne [\_\_\_\_\_] doplnit

(el.) podpis:

…………………………………………….

[\_\_\_\_\_] doplnit titul, jméno, příjmení

[\_\_\_\_\_] doplnit funkci osoby oprávněné jednat za dodavatele

1. *Dodavatel vyplní každé pole sloupce. Dodavatel v každém poli sloupce ponechá předvyplněné „ANO“, v případě, že jím nabízený přístroj podmínku splňuje, uvede „NE“ v případě, že ji nesplňuje a vymaže předvyplněné „ANO“.* ***V polích, kde je možné vyplnit „hodnotu“, účastník uvede také KONKRÉTNÍ HODNOTU, kterou nabízený přístroj splňuje příslušnou podmínku.***

   *Splnění veškerých podmínek plnění s předvyplněným textem „ANO“ je závazné – jejich nedodržení bude mít za následek vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.* [↑](#endnote-ref-1)
2. *Dodavatel uvede číslo strany nabídky, na které lze splnění podmínky ověřit v technické dokumentaci nabízeného přístroje.*

   ***Tyto pokyny dodavatel před finalizací dokumentu vymaže.*** [↑](#endnote-ref-2)