**Příloha č. 2 zadávací dokumentace - Technické podmínky pro část 4**

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

**Název veřejné zakázky:**

**Mycí a dezinfekční automaty a sterilizátory**

**Název části 4 veřejné zakázky:**

**Plazmový sterilizátor**

**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** | **Plazmový sterilizátor – 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.** |
| sterilizační komora min. 140 l – využitelný objem min. 93 l | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| prokládací dvojdveřové provedení s možností využití jako jednodveřové | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| vybaven nezávislým monitorovacím systémem – měření kritických hodnot sterilizace – tlak, teplota, výkon plazmatu ve sterilizační komoře | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| sterilizátory budou centrálně monitorovány pomocí RS232/LAN. Je požadováno dodat centrální SW řešení pro sterilizátory | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| délka standardního cyklu maximálně 50 min | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| sterilizační teplota maximálně 56 °C | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| krátký cyklus na povrchovou sterilizaci nástrojů bez dutin, maximální délka cyklu 32 min | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Cyklus pro pevné nástroje s dlouhou dutinou (až 500 mm) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| přerušení procesu chybou pro vlhkost ve vsázce před napuštěním sterilizačního media | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| dosušení minimální vlhkosti vložených zdravotnických prostředků v rámci sterilizačního cyklu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| akustické či světelné oznámení ukončeného vyhovujícího sterilizačního cyklu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| akustické oznámení nevyhovujícího sterilizačního cyklu (jiný než vyhovující) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| po sterilizaci fáze plazmatu v komoře pro eliminaci reziduí H2O2 na sterilizovaných zdravotnických prostředcích a sterilizačních obalech-ihned k použití | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Katalytický konvertor na výstupu z komory pro ochranu vývěvy a okolí před residui H2O2 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| vhodný pro sterilizaci chirurgických nástrojů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| vhodný pro sterilizaci jednokanálových flexibilních endoskopů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| deklarace kompatibility s nástroji robota daVinci | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| generování plazmatu přímo ve sterilizační komoře | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| minimální rozměr sterilizační komory 400x430x700mm (v x š x h) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| vyjímatelná police pro možnost vkládání velkoobjemových zdravotnických prostředků | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| dotykový displej s českým menu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| zasouvací dveře komory – prostorově nenáročné, možnost použití i jako jednodveřový | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| sterilizační médium peroxid vodíku – balen v bezpečnostní kazetě nebo láhvi | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| jednoduchá manipulace při výměnách peroxidu vodíku bez rizika poleptání obsluhy, uzavřený systém – pro více cyklů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| skladování balení sterilizačního média při pokojové teplotě | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| automatická kontrola šarže a exspirace balení sterilizačního media | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| součástí dodávky předinstalační projektová dokumentace instalační přípravy do stávajících prostor – včetně finálního zakrytování a začištění a stavební úpravy na místě instalace | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

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

1. **Požadavky, které budou součástí dodávky předmětu plnění**

DODAVATEL MÁ POVINNOST VYPLNIT SPLNĚNÍ POŽADAVKU V TABULCE ANO/NE. SPNĚNÍ UVEDENÝCH POŽADAVKŮ POŽADUJE ZADAVATEL V RÁMCI DODÁVKY PŘEDMĚTU PLNĚNÍ.

| Požadavky, které budou součástí dodávky předmětu plnění | **Splnění požadavku**  **ANO/NE** |
| --- | --- |
| V záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.). | (doplní dodavatel) |
| Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi. | (doplní dodavatel) |
| Provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu. | (doplní dodavatel) |
| Dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže. | (doplní dodavatel) |
| Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodaného zdravotnického prostředku. | (doplní dodavatel) |
| Splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou. | (doplní dodavatel) |