**Technická specifikace poptávaného zařízení**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Popis zadavatelem stanového technického parametru nabízeného zařízení** | **Zadavatelem požadovaná min/max hodnota** | **Splnění požadované min/max hodnoty ANO/NE** | **Skutečná hodnota technického parametru** |
|  | | | |
| **Plazmový sterilizátor** | | | |
| **Účel použití:** Nízkoteplotní sterilizace instrumentária splňující veškeré požadavky pro sterilizaci ve zdravotnictví. Sterilizátor bude používán na pracovišti sterilizace. | | | |
| Nízkoteplotní plazmový sterilizátor pro sterilizaci operačního instrumentaria splňující normu EN ISO 14937, anebo zajišťující jiné řešení požadavků na základní bezpečnost a nezbytnou hygienickou funkčnost zařízení rovnocenné (případně lepší) požadavkům EN ISO 14937 |  |  |  |
| Sterilizační médium: peroxid vodíku (H2O2) |  |  |  |
| Přístroj nevyžadující připojení jiné než elektrické energie |  |  |  |
| Využitelný objem komory min. 90 l | Min. 90 l |  |  |
| Vnější rozměry šířka: max. 80 cm, hloubka max. 110 cm, výška max 200 cm | max. 80 cm, hloubka max. 110 cm, výška max 200 cm |  |  |
| S posuvnými dveřmi sterilizační komory |  |  |  |
| Nožní pedál pro ovládání dveří (volné ruce obsluhy pro manipulaci s materiálem) |  |  |  |
| Při nečinnosti automatický přechod do úsporného režimu (Stand-by režim) |  |  |  |
| V modu Standby připravenost sterilizačního přístroje ihned k použití, např. statim požadavky |  |  |  |
| Délka rychlého cyklu max. 40 min | max. 40 minut |  |  |
| Délka standardního sterilizačního cyklu max. 60 min | max. 60 minut |  |  |
| Více typů sterilizačních cyklů (min.: pro operační instrumentárium vyžadující nízkoteplotní sterilizaci, flexibilní endoskopy a endoskopické kamery) |  |  |  |
| Vybaven krátkým cyklem na balené nástroje bez dutin |  |  |  |
| Paměť pro uložení min. 200 sterilizačních cyklů | min. 200 sterilizačních cyklů |  |  |
| Sterilizace termolabilních materiálů |  |  |  |
| Sterilizační teplota max. 56°C | max. 56°C |  |  |
| Použitelnost vysterilizovaného přístroje ihned po skončeném sterilizačním cyklu |  |  |  |
| Vybaven systémem umožňujícím dosušení minimální vlhkosti vložených zdravotnických prostředků v rámci sterilizačního cyklu bez nutnosti tento cyklus přerušit |  |  |  |
| Zvukový alarm po ukončení cyklu |  |  |  |
| Chybová hlášení na displeji se zvukovým signálem |  |  |  |
| Minimalizovaný kontakt obsluhy se sterilizačním médiem |  |  |  |
| Minimalizace možnosti úniku sterilizačního média |  |  |  |
| Pro uchovávání sterilizačního media a vlastní proces sterilizace využívány jednorázové kazety pro více cyklů  Nemožnost použití kazety po datu exspirace – automatické zamezení spuštění sterilizačního procesu |  |  |  |
| Rychlé on-line testování BIO indikátory s rychlým vyhodnocením (max. za 25 minut) | max. 25 minut |  |  |
| Možnost skladování sterilizačního media při pokojové teplotě |  |  |  |
| Senzory pro měření kritických parametrů sterilizačního procesu |  |  |  |
| Ovládání prostřednictvím LCD displeje v českém jazyce |  |  |  |
| Možnost napojení sterilizátoru do systému dokumentace přes ethernet |  |  |  |
| Aktualizovaná databáze přístrojové kompatibility, jednoduše dostupná pro personál (např. on-line – web stránky) |  |  |  |
| Min. 4 kolečka pro (snazší instalaci, manipulaci a přemístitelnost přístroje) |  |  |  |
| Včetně zařízení bude dodána kompletní sestava příslušenství a materiálu pro okamžité použití zařízení |  |  |  |