



Technická specifikace – Parní sterilizátory – 2 ks

Oční klinika, Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

Minimální technické požadavky:

- Parní sterilizátor s objemem komory min. 22 l s min. hloubkou komory 45 cm
- Parní sterilizátor splňující požadavky na zdravotnické prostředky podle legislativních předpisů EU, vyhovující normám ČSN EN 13060, ČSN EN 17665-1, validovatelný podle těchto norem a vyhlášky MZ č. 244/2017 Sb.
- Jednodveřový, stolní
- Integrovaný elektrický vyvíječ páry
- Připojení na neupravený vodovodní řád – nutnost dodání úpravny vody na požadovanou kvalitu v rámci této dodávky – pevné připojení na přívod vody a na odpad – součástí dodávky musí být i reverzní osmóza vč. propojení nebo iontoměničová úprava vody
- Veškeré testovací programy – Vakuový test, Bowie – Dick test, Helix test
- Celonerezové provedení s výjimkou vnějšího pláště, který může být z dezinfikovatelného a omyvatelného plastu
- Softwarová aplikace ke sledování sterilizačního procesu, ukládání jednotlivých protokolů, šarží. Software pro snadnou kontrolu, údržbu a testování.

SW musí být kompatibilní:

- Operační systém Microsoft Windows 10 Pro CZ OEM
- Žádná aplikace nesmí pro běh vyžadovat administrátorské oprávnění
- Uživatelé zařízení budou pracovat výhradně pod doménovým účtem bez zvýšených oprávnění
- Zařízení nebude bránit aktualizacím operačního systému
- Na zařízení (PC) bude nainstalován antivirus společnosti KZ, a.s.
- Vestavěná autodiagnostika a soubor servisních programů
- Plně automatické validovatelné sterilizační programy při 121 °C a 134 °C s dokonalým sušením
- Standardní programy: Nebalené nástroje 134°/ 4 min., Balené materiály 134 °C/7 min., Dutiny 121°/ 20 min. Nastavení speciálních programů s parametry dle specifikace zákazníka.
- Dvouprocesorové řízení pro nezávislé vyhodnocování, řízení, dokumentaci pracovních cyklů
- Zavzdušnění sterilizační komory přes antibakteriální filtr



- Plně automatické řízení jednotlivých cyklů přes barevný, nastavitelný dotykový displej "touch - screen" v českém jazyce
- Signalizace poruchových stavů přístroje (vývěvy, těsnícího tlaku, vyvíječe, bezpečnostní lišty), jednotlivých fází sterilizačního cyklu na ovládacím displeji v českém jazyce
- Rozhraní RS 232 pro připojení externí tiskárny – tiskárna v rámci dodávky
- Provedení validační zkoušky podle ČSN EN 17 665-1
- Provedení výchozí revize tlakových nádob parních sterilizátorů
- Možnost umístění na desku stolu
- V rámci VZ bude požadována demontáž stávajícího přístroje (vybavení) a ekologická likvidace stávajícího přístroje
- V rámci dodávky musí být zahrnuto veškeré příslušenství vázané na daný typ autoklávu
- Součástí dodávky je veškeré příslušenství nutné pro uvedení přístroje do provozu

Příslušenství pro sterilizátory:

- 3 ks sterilizačních plat pro každý sterilizátor

Další požadavky:

- Záruční doba min. 24 měsíců i na příslušenství
- Dodavatel v nabídce uvede podmínky pro montáž, instalaci a provoz dodávané zdravotnické techniky, zejména z hlediska přívodu energií, elektrického napětí a proudu, maximální příkon (v kW), přívodu vody, odpadu a medicínálních plynů. Dále uvede prostorové a případné dispoziční nároky pro instalaci a provoz přístroje, statické a dynamické zatížení, a podobné údaje.
- Pracoviště musí dodavatel přístroje upravit na své náklady tak, aby svými parametry vyhovovalo požadavkům pro instalaci a provoz nabízeného přístrojového vybavení.
- KZ a.s. zajistí vlastní údržbou přívod médií (zejména vody, medicínálních plynů a elektrické energie) až po vstupní armatury, resp. přívod elektrické energie do silových rozvaděčů na pracoviště, tyto vstupní armatury a silové rozvaděče realizuje uchazeč na své náklady
- KZ a.s. zajistí na své náklady v případě potřeby přístupovou cestu a vstupní otvor pro instalaci zařízení na základě rozměrů a hmotnosti uvedené uchazečem v podané nabídce v této veřejné zakázce.
- KZ a.s. se zavazuje poskytnout dodavateli součinnost v rozsahu stanoveném v obligatorním návrhu smlouvy k této veřejné zakázce.