***Príloha č. 7 súťažných podkladov***

**Technická špecifikácia**

**Parný sterilizátor**

**Technická špecifikácia prístroja :**

Parný sterilizátor jednodverový (1 ks)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka č.1:** | Parný sterilizátor  1 ks |  |  |  |
| **Identifikácia ponúkaného zariadenia (názov/označenie výrobku)** |  |  |  |  |
| **Funkcia** |  |  |  |  |
| Sterilizácia zdravotníckych pomôcok vlhkým teplom. |  |  |  |  |
| **Technické vlastnosti** | **Jednotka** | **Minimum** | **Maximum** | **Presne** |
| Celkový objem komory | liter |  |  | 453 |
| Počet sterilizačných jednotiek (STJ) | ks |  |  | 6 |
| Vonkajšie rozmery prístroja (v x š x h) | mm | 1918 x 1300 x 1270 | 1930 x 1350 x 1300 |  |
| Rozmery vnútornej komory (v x š x h) | mm |  |  | 700 x 650 x 990 |
| Hmotnosť | kg |  |  | 970 |
| Maximálny príkon | kW / A |  | 47 kW/80A |  |
| Hlučnosť | dB |  | 78 |  |
| **Technické vlastnosti** | **Hodnota / charakteristika** |  |  |  |
| Jednodverové prevedenie | áno |  |  |  |
| Prevedenie s vyvíjačom pary | áno |  |  |  |
| Systém pre manuálne vkladanie materiálov alebo systém transportných a zavážacích vozíkov | áno |  |  |  |
| Maximálna spotreba na jeden sterilizačný cyklus:  voda: 0,08 m3  demi voda: 0,009 m3  para: 9,0 kg  el. energia: 7,5 kWh | áno |  |  |  |
| Pripojovacie napätie: 3P/N/PE 400 V, 50/60Hz | áno |  |  |  |
| Frakčné vákuum pomocou výkonnej vodokružnej vývevy | áno |  |  |  |
| Sterilizačná komora s vyhrievaným plášťom z nerezovej ocele tegrovaný vyvíjač pary | áno |  |  |  |
| Vonkajšie kryty z nehrdzavejúcej ocele | áno |  |  |  |
| Materiál komory: nehrdzavejúca oceľ DIN 1.4404 (AISI 316 L) | áno |  |  |  |
| Automatické mikroprocesorové riadenie (dva mikroprocesory Master-Slave) s operačným systémom Linux | áno |  |  |  |
| AIR detektor |  |  |  |  |
| Termické odplynenie | áno |  |  |  |
| Sledovanie energetického maxima | áno |  |  |  |
| Kontrola jednotlivých sterilizačných fáz v priebehu celého cyklu | áno |  |  |  |
| Dotykový displej 8,4 “zobrazujúci informácie pre obsluhu, teploty, tlaku, fázy sterilizačného cyklu, chybové hlásenia a pod. | áno |  |  |  |
| Regulácia tlaku pary pomocou snímačov nezávislých od atmosférického tlaku vzduchu | áno |  |  |  |
| V základnom programovom vybavení je 20 programov | áno |  |  |  |
| Príslušenstvo k prístroju:  1 ks transportný vozík  1 ks zavážací vozík  1 ks úpravovňa vody | 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 |  |