załącznik nr 5 do SIWZ STER150

**Sterylizator parowy 150 l.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Parametr*** | ***Parametr wymagany*** | ***Parametr oferowany*** |
| 1 | Sterylizator wyposażony w prostopadłościenną przelotową komorę o przekroju kwadratowym, bez przewężeń | Tak |  |
| 2 | Pojemność komory: 150 l +/-5% | Tak |  |
| 3 | Wymiary komory: 400x400x950 mm +/-5% | Tak/podać |  |
| 4 | Wymiary sterylizatora max. (szer.x sys.. x głeb.) 800x1615x900 mm +/-5%, maksymalna masa przy próbie wodnej 490 kg + 150 kg (woda) | Tak/podać |  |
| 5 | Sterylizator fabrycznie wyposażony we wbudowaną wytwornicę pary  (moc maks. 18 kW) | Tak, podać |  |
| 6 | Maksymalna energia elektryczna – 20 kW | Tak |  |
| 7 | Sterownik mikroprocesorowy z wyświetlaczem LCD | Tak |  |
| 8 | Sterownik mikroprocesorowy wyposażony w kolorowy 7” ekran z klawiaturą dotykową. Ekran umieszczony z boku wejścia do komory (w celu uniknięcia zaparowania powierzchni ekranu, niedopuszczalne umieszczanie ekranu nad komorą) | Tak |  |
| 9 | Wyświetlane komunikaty tekstowe na wyświetlaczu oraz opisy zewnętrzne na sterylizatorze w języku polskim | Tak |  |
| 10 | Wyświetlanie informacji tekstowych o zaistniałych awariach | Tak |  |
| 11 | 19 programów sterylizacyjnych 121 i 134oC z fazą frakcjonowanej próżni wstępnej | Tak, podać |  |
| 12 | Programy testowe: Bowie-Dick i test szczelności | Tak |  |
| 13 | Suszenie próżniowe | Tak |  |
| 14 | Wbudowana drukarka parametrów sterylizacji gwarantująca trwałość wydruku  - niedopuszczalny wydruk na papierze termicznym (wydruk na papierze offset) | Tak, dołączyć wydruk próbny |  |
| 15 | System autodiagnostyki kontrolujący poprawność procesu w trakcie jego trwania | Tak |  |
| 16 | Możliwość dokonywania zmian w ustawieniach parametrów sterylizacji przez użytkownika | Tak |  |
| 17 | Rozwiązania gwarantujące dostęp do ustawień sterylizatora według stopnia kompetencji personelu | Tak |  |
| 18 | Dostęp do ustawień parametrów procesów sterylizacji zabezpieczony kodem cyfrowym | Tak |  |
| 19 | Dane w sterowniku zabezpieczone przed utratą na skutek awarii zasilania elektrycznego | Tak |  |
| 20 | Sterylizator fabrycznie wyposażony w system oszczędzania wody chłodzącej | Tak |  |
| 21 | Oblachowanie zewnętrzne, komora, drzwi oraz rama sterylizatora wykonane ze stali nierdzewnej | Tak |  |
| 22 | Komora polerowana ręcznie, chropowatość nie gorsza niż Ra≤0,6 µm | Tak |  |
| 23 | Niezależne układy czujników dla sterowania i rejestracji procesu | Tak |  |
| 24 | Pomiar ciśnienia w komorze niezależny od ciśnienia atmosferycznego | Tak |  |
| 25 | Drzwi sterylizatora przesuwne w płaszczyźnie pionowej, zamykane i otwierane automatycznie, napęd drzwi elektryczny | Tak |  |
| 26 | Drzwi uszczelniane przy pomocy uszczelki dociskanej sprężonym powietrzem | Tak |  |
| 27 | Zasilanie elektryczne 3N 230/400V | Tak |  |
| 28 | Konstrukcja sterylizatora musi umożliwiać przeprowadzenie procedury walidacyjnej zgodnie z PN EN 17665-1 | Tak |  |
| 29 | Sterylizator oznaczony znakiem CE, zgodny z dyrektywą ciśnieniową 2014/68/UE oraz medyczną 2014/68/EU | Tak |  |
| 30 | System za/rozładunkowy składający się 1 szt. wózka wsadowego | Tak |  |
| 31 | Serwis producenta na terenie województwa Zamawiającego | Tak, podać |  |