SPZOZ/PN/27/2019

PAKIET NR 17
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa Sterylizator parowy – 1 szt. montaż, instalacja, uruchomienie (rozruch) i przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie jego obsługi i eksploatacji.

Producent : …….....
Typ urządzenia : …….
Kraj pochodzenia : …….
Rok produkcji 2019

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

L.p.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany
Sterylizator parowy – 1szt.			
1	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2019	TAK	
2	Sterylizator wyposażony w prostopadłościenną, przelotową komorę o przekroju kwadratowym, bez przewężeń.	TAK	
3	Pojemność komory: 100 l. +/- 5%	TAK, podać	
4	Wymiary komory 400x400x650 mm +/- 5%	TAK, podać	
5	Wymiary zewnętrzne sterylizatora max. (Szer.x Wys. x Głeb.) 800x1615x900 mm +/- 5%	TAK, podać	
6	Komora polerowana ręcznie, chropowatość Ra≤0,6 µm	TAK, podać	
7	Sterylizator fabrycznie wyposażony we własną wytwornicę pary	TAK	
8	Sterownik mikroprocesorowy z wyświetlaczem LCD przekątnej 7”	TAK	
9	Sterownik wyposażony w złącze umożliwiające podłączenie do zewnętrznego systemu komputerowego.	TAK	
10	Wyświetlane komunikaty tekstowe na wyświetlaczu oraz opisy zewnętrzne na sterylizatorze w języku polskim.	TAK	
11	Wyświetlanie informacji tekstowych o zaistniałych awariach.	TAK	
12	Minimum 19 programów sterylizacyjnych 121 i 134°C z fazą frakcjonowanej próżni wstępnej.	TAK, podać	
13	Dodatkowe programy testowe: Bowie-Dick i test szczelności.	TAK	
14	Wbudowana drukarka parametrów sterylizacji (wydruk na papierze termicznym niedopuszczalny)	TAK, dołączyć przykładowy wydruk do oferty	
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	Kosze sterylizacyjne: zestaw koszy pozwalających na pełne zapełnienie komory sterylizatora System za/rozładunkowy składający się z 2-ch wózków transportowych i wózka wsadowego	TAK	
22	Oblachowanie zewnętrzne, komora, drzwi oraz rama sterylizatora wykonane ze stali kwasoodpornej	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 powietrzem.	TAK	
27	Zasilanie elektryczne 3N 230/400V maks 20 kW	TAK	
28	Konstrukcja sterylizatora musi umożliwiać przeprowadzenie procedury walidacyjnej zgodnie z PN EN 17665-1	TAK	
29	Sterylizator oznaczony znakiem CE.zgodny z dyrektywą 97/23EC	TAK	
30	Kosz sterylizacyjny o wymiarach 585/365/170 mm +/-5 mm, 2 szt.	TAK	
31	Serwis producenta na terenie województwa Zamawiającego	TAK, podać	
32	Wykonawca zobowiązuje się do zainstalowania i uruchomienia oferowanego sterylizatora do istniejącej infrastruktury.	TAK	
Serwis i gwarancja			
1	Okres pełnej bezpłatnej gwarancji na sprzęt [miesiące]	min. 24 miesięcy	PODAĆ ILE
2	Serwis na terenie Polski (proszę wykaz dołączyć do oferty)	TAK	
3	Odpowiedź serwisu na zgłoszenie awarii w okresie gwarancyjnym do 24 h w okresie pogwarancyjnym – do 48 h.	TAK	
4	W przypadku naprawy trwającej dłużej niż 3 dni – urządzenie zastępcze o zbliżonych parametrach i funkcjonalności	TAK	
5	Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie gwarancji o czas naprawy	TAK	
6	Liczba bezpłatnych przeglądów w czasie gwarancji	zgodnie z zaleceniami producenta	PODAĆ ILE
7	Koszt transportu uszkodzonego elementu urządzenia lub urządzenia podlegającego naprawie lub wymianie do i z punktu serwisowego pokrywa Wykonawca	TAK	
8	Gwarancja sprzedaży części zamiennych i dostępności serwisu pogwarancyjnego – min. 10 lat	TAK	
9	Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów	min. 6 miesiecy	PODAĆ ILE

10	Instalacja urządzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego	TAK	
11	Bezpłatne szkolenie personelu obsługującego urządzenie poświadczone certyfikatem	TAK	