

Opis przedmiotu zamówienia

STERYLIZATOR - AERATOR GAZOWY – 1 szt.

1. Dostawa sterylizatora-aeratora zgodnego z poniższą specyfikacją techniczną.
2. Podłączenie sterylizatora-aeratora będącego przedmiotem oferty do szpitalnej instalacji elektrycznej, sprężonego powietrza oraz instalacji odprowadzania gazu po procesie sterylizacji.
3. Pierwsze uruchomienie i przekazanie do eksploatacji sterylizatora-aeratora będącego przedmiotem oferty.
4. Przeprowadzenie szkolenia stanowiskowego, z zakresu obsługi sterylizatora-aeratora będącego przedmiotem oferty, pracowników wyznaczonych przez Zamawiającego, potwierdzone pisemnym zaświadczeniem.

Specyfikacja techniczna

Nazwa-typ urządzenia:	
Producent:	
Numer katalogowy:	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji:	(nie wcześniej niż druga połowa 2015 r.)

Lp	Parametry i funkcje	Parametry wymagane	Odpowiedź Wykonawcy – opis lub TAK/NIE
STERYLIZATOR -AERATOR			
1.	Komora robocza prostopadłościenna, nieprzelotowa lub przelotowa z możliwością eksploatacji jako nieprzelotowa, bez odciągu powietrza z nad drzwi.	Tak	
2.	Komora robocza wykonana z aluminium.	Tak	
3.	Pojemności użytkowa roboczej komory sterylizacyjnej: 130-140 l.	Tak	
4.	Drzwi komory roboczej z blokadą, uniemożliwiającą ich otwarcie do zakończenia usuwania z komory tlenu etylenu oraz wstępnej aeracji.	Tak	
5.	Zautomatyzowany przebieg procesu sterylizacji, mikroprocesorowe sterowanie i kontrola pracy sterylizatora.	Tak	
6.	Panel sterujący wyposażony w klawiaturę membranową lub monitor dotykowy.	Tak	
7.	Wyświetlanie czytelnych informacji i komunikatów tekstowych.	Tak	

8.	Rejestracja przebiegu procesów i parametrów pracy sterylizatora - co najmniej w formie wydruku, który zawiera, co najmniej dane: liniowy wykres temperatury w komorze, liniowy wykres ciśnienia w komorze, liniowy wykres wilgotności względnej w komorze, czas, numer cyklu, data, czas i temperatura degazacji, ewentualne błędy cyklu i uwagi – drukarka zewnętrzna na wyposażeniu lub zabudowana w sterylizatorze.	Tak	
9.	Możliwość wyboru cyklu sterylizacyjnego w zależności od sterylizowanego sprzętu – podać ilość i rodzaj cykli.	Tak, podać	
10.	Czynnikiem sterylizującym jest tlenek etylenu.	Tak	
11.	Automatyczna, bez konieczności wykonywania dodatkowych czynności przez operatora, aeracja (oczyszczanie wsadu z pozostałości tlenu etylenu), bezpośrednio po sterylizacji - bez ograniczeń czasowych, w ciągu co najmniej 24 h.	Tak	
12.	Sterownik umożliwiający awaryjne, ręczne przerwanie cyklu sterylizacji, z jednoczesną blokadą drzwi, uniemożliwiającą ich otwarcie do zakończenia usuwania z komory tlenu etylenu oraz wstępnej aeracji.	Tak	
13.	Steryliizator niewymagający do posadowienia specjalnych elementów konstrukcyjnych, takich jak cokół, wanna cokołowa lub fundament.	Tak	
14.	Steryliizator-aerator zasilany w 100% tlenkiem etylenu, z jednorazowych naboików, zawierających do 100 gramów tlenu etylenu.	Tak, opisać	
15.	Możliwość kontroli każdego procesu sterylizacji wskaźnikami chemicznymi i biologicznymi.	Tak	
16.	Zapewnienie możliwości podłączenia, razem z eksploatowanym aktualnie sterylizatorem Steri Vac 5XL, do urządzenia unieszkodliwiającego zużyty tlenek etylenu – wymagany obiektywny dowód na piśmie w postaci stosownego zapisu w dokumentacji technicznej urządzenia – nie dotyczy ofert na sterylizator-aerator wyprodukowany przez producenta aktualnie eksploatowanego sterylizatora.	Tak	
17.	Steryliizator spełnia wymagania zasadnicze dla wyrobów medycznych, potwierdzone deklaracją zgodności.	Tak	
18.	Steryliizator-aerator spełnia wymagania aktualnych norm europejskich – wymagane pisemne potwierdzenie w postaci stosownego certyfikatu.	Tak	
19.	Urządzenie fabrycznie nowe, niebędące eksponatem wystawowym lub firmowym. Data produkcji nie wcześniej niż druga połowa 2015 roku.	Tak	
20.	Zasilany energią elektryczną 230 V.	Tak	
WYPOSAŻENIE STERYLIZATORA I MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE			
21.	Kosze wsadowe do załadunku sterylizatora	Tak	
22.	Zestaw filtrów powietrza, jeżeli jest wymagany	Tak	

Gwarancja, serwis

Lp	Gwarancja, serwis	Wartość	Opis
1	Pełna gwarancja na cały oferowany sprzęt liczona od dnia odbioru końcowego i przekazania oferowanego sprzętu do bieżącej eksploatacji.	Okres nie krótszy niż 36 miesięcy.	
2	Przeglądy wymagane przez producenta dla zachowania gwarancji na koszt Wykonawcy wraz z dojazdem (min. 1 przegląd rocznie) wraz z wymianą materiałów wymaganych przy przeglądach gwarancyjnych.	Tak	
3	Reakcja serwisu w okresie gwarancji - do 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia.	Tak	

4	Maksymalny czas skutecznego usunięcia uszkodzenia - do 5 dni roboczych.	Tak	
5	Każdy dzień przestoju spowodowany niesprawnością oferowanego sprzętu przedłuża o ten okres czas gwarancji.	Tak	
6	W przypadku, gdy naprawa w okresie gwarancji nie odniosła rezultatu, urządzenie podlega wymianie na nowe.	Tak, po 3 naprawach (wymianach) tego samego podzespołu (bloku)	
7	Wykonawca zapewnia części zamienne i materiały eksploatacyjne przez okres minimum 10 lat.	Tak	
8	Zapewnienie pełnej autoryzowanej obsługi serwisowej przez uprawnioną jednostkę gwarantującą skuteczną interwencję techniczną w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym dla oferowanego sprzętu w zdefiniowanych powyżej okresach czasu.	Tak	
9	Załączyć wykaz firm, które zdaniem Wykonawcy spełniają wymagania wytwórcy wyrobu w zakresie obsługi serwisowej.	Tak	

Przeglądy eksploatacyjne

Lp	Wymagane czynności	Wartość	Opis
1	Przeglądy objęte ustawą o wyrobach medycznych (jeśli dotyczy)	TAK/podać okres	
2	Przeglądy wynikające z przepisów towarzyszących Dozorowi Technicznemu (jeśli dotyczy)	TAK/podać okres	
3	Przeglądy wynikające z przepisów wymaganych przez Sanepid, itp. (jeśli dotyczy)	TAK/podać okres	
4	Materiały eksploatacyjne - dot. p-któw 1-3 dostarczane przez Wykonawcę w okresie 36 miesięcy wraz z wymianą i uzupełnieniem	TAK	

UWAGA:

Przeglądy eksploatacyjne j/w nie dotyczą przeglądów gwarancyjnych ujętych w tabeli "Gwarancja, serwis). Są to odrębne czynności i dostawy.

Szkolenie

Lp	Szkolenia	Wartość	Opis
1	Szkolenie w zakresie obsługi dla pracowników Centralnej Sterylizacji oraz pracowników Sekcji Sprzętu Medycznego (min. 2 osoby).	Tak	
2	Potwierdzenie dokumentem – świadectwem uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy dla osób przeszkolonych. Odrębne zaświadczenie dla personelu technicznego, dające możliwość wykonania podstawowych czynności przeglądowych nie zastrzeżonych przez producenta.	Tak	
3	Szczegółowa instrukcja obsługi i eksploatacji musi być dostarczone w języku polskim w formie drukowanej i elektronicznej	Tak	
4	Założenie paszportów technicznych dla dostarczonych urządzeń.	Tak	

Wykonawca oświadcza, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązuje się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia sprzętu spełniającego powyższe parametry oraz zgodnego z wymaganiami aktualnej ustawy o wyrobach medycznych. Wyprecyzowany powyżej sprzęt jest kompletny i po dostarczeniu i zamontowaniu będzie gotowy do eksploatacji.

Nie spełnienie choćby jednego warunku w parametrach wymaganych powoduje odrzucenie oferty.

Do całości oferty należy dołączyć oryginalne materiały informacyjne (katalog, folder) zawierające pełne dane techniczne. W ofercie muszą być wyspecyfikowane wszystkie elementy składające się na wyrób kompletny i gotowy do eksploatacji.

.....
Data i podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy