

**OPIS WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

<b>PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: Sterylizator plazmowy</b>			
<b>L.p</b>	<b>parametry</b>	<b>wartość wymagana</b>	<b>wartość oferowana</b>
1.	Komora prostokątna o objętości całkowitej 120 - 136 litrów	TAK	
2.	Minimalna objętość użytkowa 120 litrów.	TAK	
3.	Komora wykonana ze stali kwasoodpornej, przelotowa.	TAK	
4.	Minimalne wymiary użytkowe komory: - szerokość 430 mm - głębokość 730 mm - wysokość 400 mm	TAK	
5.	Głębokość komory powyżej 750 mm	TAK/NIE podać	Tak - 10 Nie - 0
6.	Drzwi komory przesuwne w pionie w dół.	TAK	
7.	Przeznaczony do sterylizacji narzędzi wrażliwych, kanałowych, endoskopów elastycznych oraz optyk.	TAK	
8.	Możliwość sterylizacji przewodów elastycznych średnica 1mm x12 metrów.	TAK	
9.	Możliwość sterylizacji przewodów w wykonaniu ze stali nierdzewnej (sztywnych lub półelastycznych) kanałowych o średnicy wewnętrznej światła 1mm x 1 metr	TAK	
10.	Brak zakłóceń w przebiegu programu w przypadku dotknięcia sterylizowanego materiału do ścianki komory lub drzwi komory	TAK	
11.	Automatyczna kontrola procesu sterylizacji (temperatury, ciśnienia, fazy cyklu, itp)	TAK	
12.	Czynnik sterylizujący nadtlenek wodoru (stężenie mniejsze lub równe 50%) oraz plazma gazu (brak toksyczności czynnika sterylizującego)	TAK	
13.	Stężenie nadtlenu wodoru w procesie sterylizacji nie przekraczające 50%	TAK	
14.	Jednorazowy nabój sterylizacyjny (jeden nabój na jeden proces)	TAK	
15.	Urządzenie nie wymagające do pracy dodatkowego zbiornika (pojemnika) gromadzącego pozostałości nadtlenu wodoru. Pozostałości poprocesowe nadtlenu wodoru katalizowane w generatorze plazmowym poza komorą sterylizacyjną.	TAK	
16.	Temperatura cyklu sterylizacji maksymalnie 59 St.C	TAK	
17.	Temperatura cyklu sterylizacji mniejsze lub równe 55 St.C	TAK/NIE podać	Tak - 10 Nie - 0
18.	Minimum 3 programy sterylizacyjne. Maksymalny czas trwania procesu do 70 minut, brak konieczności aeracji wsadu po procesie	TAK	
19.	Najkrótszy czas procesu poniżej 30 minut	TAK/NIE podać	Tak - 10 Nie - 0
20.	Sterowanie mikroprocesorowe	TAK	
21.	Po stronie załadowniczej oraz wyładowniczej dotykowy panel sterowania z kolorowym ekranem (nie dopuszcza się przycisków membranowych).	TAK	
22.	Automatyczna kontrola procesu sterylizacji (temperatury, ciśnienia, fazy cyklu, itp)	TAK	
23.	Wydruk parametrów procesu sterylizacji oraz ewentualnych sytuacji alarmowych na wbudowanej drukarce.	TAK	
24.	Cyfrowe złącze transmisyjne umożliwiające transmisję danych związanych z parametrami procesu do systemu rejestracji procesów sterylizacji i wsadów zbierającego dane; podgląd i zapis parametrów czujników sterowania procesu w systemie rejestracji w czasie rzeczywistym online;	TAK	
25.	Sterylizator wyposażone w system (software hardware) rejestrujący procesy sterylizacji i wsadów (wspólny z systemem obsługującym sterylizatory parowe) i realizujący te same funkcje	TAK	
26.	Kontrola procesu sterylizacji za pomocą wskaźników biologicznych i chemicznych oraz testu helixa o długości 1500 mm	TAK	

27.	Możliwość natychmiastowego użycia wysterylizowanego sprzętu, brak procesu aeracji	TAK	
28.	Możliwość stosowania opakowań oraz testów do sterylizacji plazmowej różnych producentów bez utraty skuteczności sterylizacji fabrycznego procesu sterylizacji (załączyć potwierdzenie, oświadczenie producenta o skuteczności fabrycznego procesu sterylizacji w przypadku stosowania opakowań i testów przeznaczonych do sterylizacji plazmowej różnych producentów)	TAK	
29.	Zasilanie elektryczne 230V lub 400V 50Hz, maksymalna moc przyłączeniowa 4kW. Urządzenie nie wymagające dodatkowych przyłączy poza zasilaniem elektrycznym.	TAK	
30.	Maksymalne wymiary zewnętrzne (W x S x G) 180x110x110 cm	TAK	
31.	Urządzenie posiada potwierdzenie deklaracji CE przez jednostkę notyfikowaną w krajach UE (oznakowanie CE z czterocyfrową notyfikacją).	TAK	
32.	Potwierdzenie spełnienia wymagań normy ISO14937 zawarte w deklaracji zgodności producenta	TAK	



*Inicjatywa JESSICA dla rozwoju miast Wielkopolski*