

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA PAKIET NR 2**  
**Sterylizator plazmowy – 1 szt.**

L.p.	Wymagane funkcje / parametry	Wymogi	Odpowiedź TAK, lub krótki opis (wg kolumny „Wymogi”)
1	2	3	4
<b>I.</b>	<b>INFORMACJE OGÓLNE:</b>		
1.	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji – 2020.	TAK	
2.	Producent.	podać	
3.	Typ/model.	podać	
4.	Klasa wyrobu medycznego.	podać	
5.	Komunikacja w języku polskim.	TAK	
<b>II.</b>	<b>PARAMETRY:</b>		
1.	Komora prostokątna o objętości całkowitej 35 litrów (+/-10%).	TAK, podać	
2.	Minimalna głębokość komory 600 mm, nie pomniejszona przez elementy dodatkowe wewnątrz komory	TAK, podać	
3.	Minimalna szerokość komory 300 mm, nie pomniejszona przez elementy dodatkowe wewnątrz komory	TAK, podać	
4.	Minimalna wysokość komory 180 mm, nie pomniejszona przez elementy dodatkowe wewnątrz komory	TAK, podać	
5.	Komora wykonana ze stali kwasoodpornej.	TAK	
6.	Sterylizator przeznaczony do sterylizacji wrażliwych narzędzi w tym optyk.	TAK	
7.	Zdolność sterylizacji przewodów elastycznych tworzywowych 1Ø × 10,00 mm (+/- 20%).	TAK, podać	
8.	Zdolność sterylizacji przewodów elastycznych wykonanych ze stali 1Ø × 1,00 mm (+/- 10%).	TAK, podać	
9.	Brak zakłóceń w przebiegu programu w przypadku dotknięcia sterylizowanego materiału do ścianki komory lub drzwi komory sterylizacyjnej. Urządzenie nie posiada w komorze zainstalowanej siatki, elektrod generatora plazmowego. Źródło plazmy zainstalowane poza obszarem komory.	TAK	
10.	Automatyczna kontrola procesu sterylizacji (temperatury, ciśnienia, fazy cyklu, itp.).	TAK	
11.	Czynnik sterylizujący - nadtlenek wodoru (stężenie mniejsze lub równe 50%) oraz plazma gazu (brak toksyczności czynnika sterylizującego).	TAK	
12.	Jednorazowy nabój sterylizacyjny (jeden nabój na jeden proces).	TAK	
13.	Brak konieczności stosowania zbiornika pozostałości nadtlenku wodoru.	TAK	
14.	Urządzenie wyposażone w programy, podczas których w komorze sterylizacyjnej stężenie nie przekracza 50% (program przeznaczony do bezpiecznego sterylizowania endoskopów lub optyk). Nie dopuszcza się stosowania dodatkowych busterów (nakładek) do sterylizacji narzędzi kanałowych mających na celu osiągnięcie parametrów wymaganej penetracji.	TAK	
15.	Temperatura cyklu sterylizacji maksymalnie 55°C.	TAK, podać	

16.	Minimum 2 programy sterylizacyjne. Czas trwania procesu do 45 minut, brak konieczności aeracji wsadu po procesie.	TAK	
17.	Sterowanie mikroprocesorowe.	TAK	
18.	Menu oraz komunikaty wyświetlane w języku polskim.	TAK	
19.	Dotykowy panel sterowania z kolorowym wyświetlaczem (nie dopuszcza się przycisków membranowych).	TAK	
20.	Wyświetlacz o przekątnej minimum 5,5".	TAK	
21.	Wydruku całego procesu sterylizacji oraz ewentualnych sytuacji alarmowych na wbudowanej drukarce.	TAK	
22.	Kontrola procesu sterylizacji za pomocą wskaźników biologicznych i chemicznych.	TAK	
23.	Możliwość natychmiastowego użycia wysterylizowanego sprzętu, brak procesu aeracji.	TAK	
24.	Możliwość stosowania opakowań oraz testów do sterylizacji plazmowej różnych producentów bez utraty skuteczności sterylizacji fabrycznego programu (załączyć do oferty potwierdzenie, oświadczenie producenta o skuteczności fabrycznych procesów sterylizacji w przypadku stosowania opakowań i testów przeznaczonych do sterylizacji plazmowej różnych producentów).	TAK	
25.	Urządzenie skonfigurowane do przeprowadzania tylko okresowo testów biologicznych. Oczekuje się urządzenia, dla którego zwolnienie materiału do użycia możliwe jest bezpośrednio po prawidłowym procesie bez oczekiwania na wynik testu biologicznego.	TAK	
26.	Maksymalne wymiary zewnętrzne (W x S x G) 1100 x 600 x 850 mm.	TAK, podać	
27.	Potwierdzenie spełnienia wymagań normy ISO14937 zawarte w deklaracji zgodności producenta.	TAK	
<b>III</b>	<b>WARUNKI PRZYŁĄCZENIOWE:</b>		
1.	Montaż sterylizatora w Centralnej Sterylizatorni w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.	TAK	
2.	Przyłącze elektryczne 230, 50Hz zgodnie ze standardem polskim.	TAK	
3.	Całkowita moc urządzenia nie przekracza 3,5 kW.	TAK, podać	
4.	Wszystkie podłączenia do wykonania przez Wykonawcę.	TAK	
<b>IV</b>	<b>DOKUMENTACJA:</b>		
1.	Instrukcje obsługi w języku polskim oraz instrukcja w języku angielski - dołączyć wraz z urządzeniem.	TAK	

Załącznik wskazuje minimalne wymagania zamawiającego, które muszą zostać spełnione, natomiast wykonawca – wypełniając ten załącznik – oferuje konkretne rozwiązania, charakteryzując w ten sposób zaoferowany asortyment.

Załącznik należy wypełnić w całości, bez wprowadzania zmian w jego treści – stanowi on integralną część oferty – deklarację wykonawcy co do jej treści, stąd brak tego załącznika, zawierającego treści zgodne z wzorem określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, spowoduje odrzucenie oferty.

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)