

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

APARAT DO KRIOCHIRURGII – 1 sztuka

Lp.	Wymagane funkcje / parametry	Wymogi	Odpowiedź TAK oferowane parametry lub krótki opis (wg kolumny: „Wymogi”)
I.	INFORMACJE OGÓLNE:		
1.	Kompletny aparat do kriochirurgii okulistycznej.	TAK	
2.	Producent.	podać	
3.	Model / typ oferowanego urządzenia.	podać	
4.	Rok produkcji 2016.	TAK	
5.	Urządzenie fabrycznie nowe, (wyklucza się aparat demonstracyjny, rekondycjonowany, używany).	TAK	
6.	Zasilanie AC 220-240 V 50/60 Hz.	TAK	
7.	Czynnik roboczy – zasilanie gazem z butli do wyboru przez użytkownika: dwutlenek węgla lub podtlenek azotu.	TAK	
8.	Klasa wyrobu medycznego.	podać	
II.	PARAMETRY TECHNICZNE:		
1.	Tryby pracy: automatyczny i ręczny.	TAK	
2.	Ciśnienie robocze w zakresie 50-65 bar lub 38-53 bar w zależności od rodzaju gazu zasilającego.	TAK	
3.	Regulacja ciśnienia gazu zasilającego sondę.	TAK	
4.	Czytelny kolorowy wyświetlacz LCD, przekątna ekranu min.: 7”.	TAK, podać	
5.	Wyświetlane parametry między innymi.: aktualny tryb pracy aparatu, aktualny stan pracy sondy (zamrażanie, rozmrażanie), temperatura sondy, licznik czasu mrożenia i rozmrażania, ciśnienie gazu w sondzie, przepływ gazu przez sondę, ciśnienie w butli z gazem, rodzaj gazu, stan gazu w butli.	TAK	
6.	Automatyczny test sprawności urządzenia i sprawności podłączonej sondy.	TAK/NIE podać parametr punktowany	
7.	Funkcja automatycznego czyszczenia sond w przypadku ich niedrożności.	TAK	
8.	Alarmy dźwiękowe i wizualne.	TAK	
9.	Informowanie o aktualnym stanie pracy urządzenia sygnałami dźwiękowymi.	TAK/NIE podać parametr punktowany	
10.	Komunikaty w języku polskim.	TAK	
11.	Możliwość stosowania oprócz sond wielorazowych także dodatkowo sond jednorazowego użytku.	TAK/NIE podać parametr punktowany	
III.	WYPOSAŻENIE:		
1.	Sterownik nożny.	TAK	
2.	Złącza butli CO ₂ i N ₂ O.	TAK	
3.	Przewód butla-urządzenie – 2 szt.	TAK	
4.	Podstawa jezdna (koła z blokadą) i z możliwością zainstalowania jednej butli z gazem o pojemności 10 l.	TAK	
5.	Kompletny przewód rozłączny do sond (wraz z zaślepkami koniecznymi do dezynfekcji przewodu) – 2 szt. Dezynfekcja przewodu ogólnodostępnymi środkami dezynfekcyjnymi.	TAK	
6.	Sonda o długości całkowitej końcówki roboczej 32 mm, średnica 1,5 mm – 1 szt.	TAK	

7.	Sonda walcowa, długość całkowita końcówki roboczej 30 mm, średnica 4x6 mm – 1 szt.	TAK	
8.	Mikro sonda do wrastających rzęs, długość całkowita końcówki roboczej 6 mm, średnica 0,55 mm – 1 szt.	TAK	
9.	Mikro sonda do siatkówki, długość całkowita końcówki roboczej 23 mm, średnica 1,6 mm – 1 szt.	TAK	
10.	Sonda do siatkówki długa, długość całkowita końcówki roboczej 38 mm, średnica 3 mm – 1 szt.	TAK	
11.	Sonda do siatkówki płaska, długość całkowita końcówki roboczej 37 mm, średnica 2x4 mm – 1 szt.	TAK	
12.	W przypadku zaoferowania ww. sond bez ograniczenia liczby użycia i liczby cykli sterylizacji Wykonawca będzie nieodpłatnie wymieniał wyeksploatowane sondy w terminie do 7 dni od wezwania przez Zamawiającego przez cały okres użytkowania aparatu tj.: przez okres min. 10 lat lub w przypadku zaoferowania sond mających ograniczenie liczby użycia lub liczby cykli sterylizacji wszystkie ww. sondy będą nieodpłatnie wymieniane na żądanie zamawiającego po wykorzystaniu zaprogramowanej ilości zabiegów lub zaprogramowanej ilości cykli sterylizacji w terminie do 7 dni od wezwania przez Zamawiającego, przez cały okres użytkowania aparatu tj.: przez okres min. 10 lat.	TAK, podać zaoferowane rozwiązanie	
13.	Wszystkie zaoferowane sondy są wielokrotnego użytku, przeznaczone do dezynfekcji i sterylizacji w temperaturze 134°C. Do każdej zaoferowanej sondy jest załączony komplet zaślepek koniecznych przy dezynfekcji sondy.	TAK	
IV.	DOKUMENTACJA:		
1.	Instrukcja obsługi w języku polskim – dostarczyć 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)