

Opis parametrów technicznych diatermii chirurgicznej

Nazwa i typ aparatu

.....

Producent/firma - Kraj produkcji Rok prod.

Zapis w kolumnie 3 „TAK” należy traktować jako wymóg graniczny, którego niespełnienie będzie skutkowało odrzuceniem oferty, jako niezgodnej z zapytaniem ofertowym.

Wymogiem granicznym w kolumnie 3 jest również podana wartość, która określa wymagany dopuszczalny zakres danego parametru. Niespełnienie tego warunku również będzie miało skutek jak wyżej.

LP.	Parametr	Wartość graniczna / wymagana	Oferowany parametr -szczegółowy opis, marka, producent.
1	2	3	4

1.	Kolorowy ekran dotykowy do komunikacji z użytkownikiem o przekątnej min 10 cali, oprogramowanie w języku polskim	Tak	
2.	Możliwość diagnozowania urządzenia i oprogramowania przez sieć WiFi	Tak	
3.	Możliwość zapamiętania minimum 100 programów i zapisania ich pod nazwą użytkownika lub procedury	Tak	
4.	Możliwość zmiany programu przez operatora w czasie zabiegu za pomocą kombinacji przycisków cięcie/koagulacja oraz wyłącznika nożnego posiadającego przycisk zmiany programów oraz z ekranu diatermii. Możliwość zmiany min 3 wcześniej zaprogramowanych nastaw za pomocą wyłącznika nożnego i z ekranu urządzenia	Tak	
5.	Sterowanie urządzenia za pomocą efektów tkankowych. Urządzenie powinno dozować moc i inne parametry prądu w całkowicie automatyczny sposób tak aby był zachowany	Tak	

	nastawiony efekt tkankowy. Nie dopuszcza się możliwości regulacji aparatu przez nastawianie mocy wyjściowej		
6.	Funkcja zamykania dużych naczyń z automatycznym startem po prawidłowej aplikacji instrumentu z regulowanym czasem zwłoki oraz automatycznym wyłączeniem po osiągnięciu zamknięcia naczyń	Tak	
7.	Dodatkowo możliwość aktywacji narzędzi do zamykania dużych naczyń w tzw. Autostarcie oraz z wyłącznika nożnego i rękojeści jeśli posiadają do tego celu odpowiednie przyciski	Tak	
8.	Możliwość współpracy z przystawką argonową obsługiwaną z ekranu diatermii	Tak	
9.	Możliwość współpracy z modułem do preparowania tkanek strumieniem wody	Tak	
10.	Możliwość używania jednocześnie min. 2 instrumentów monopolarnych	Tak	
11.	Moc cięcia monopolarnego min 300W z możliwością nastawienia min. 10 efektów tkankowych	Tak	
12.	Moc koagulacji monopolarnej min 150 W z możliwością nastawienia min. 10 efektów tkankowych	Tak	
13.	Cięcie bipolarne z mocą min 300W z możliwością nastawienia min 10 efektów tkankowych	Tak	
14.	Moc koagulacji bipolarnej min 200 W z możliwością nastawienia min 10 efektów tkankowych	Tak	
15.	Program zamykania dużych naczyń z mocą min 350W	Tak	
16.	Możliwość współpracy z resektoskopami bipolarnymi oraz monopolarnymi, aparat musi posiadać dedykowane prądy do cięcia i koagulacji z automatycznym rozpoznawaniem resektoskopu i nastawianiem dla niego optymalnych parametrów pracy	Tak	
17.	Minimum 3 rodzaje cięcia monopolarnego, min 4 rodzaje koagulacji monopolarnej, min 2 rodzaje cięcia bipolarnego i min 2 rodzaje koagulacji bipolarnej, każdy z tych prądów powinien posiadać regulację min. 5 elektów tkankowych	Tak	
18.	Możliwość wymiany gniazd przyłączeniowych na gniazda o innych standardach wtyków przez użytkownika na sali operacyjnej bez konieczności działań serwisowych	Tak	
19.	Minimum 4 gniazda umożliwiające podłączanie instrumentów mono i bipolarnych oraz 1 gniazdo elektrody neutralnej	Tak	

20.	Możliwość podłączenia jednocześnie dwóch różnych narzędzi do systemu zamykania naczyń	Tak	
21.	Co najmniej jedno gniazdo umożliwiające podłączenie narzędzi monopolarnych, bipolarnych i do systemu zamykania naczyń	Tak	
22.	Możliwość rozbudowy o system odprowadzania dymu zintegrowany z diatermią uruchamiany automatycznie z chwilą uruchomienia cięcia i koagulacji	Tak	
23.	Włącznik nożny podwójny z przyciskiem do zmiany programów i nastaw 1szt	Tak	
24.	Włącznik nożny pojedynczy niebieski z przyciskiem do zmiany programów i i nastaw 1szt.	Tak	
25.	Wielorazowe kleszcze do systemu zamykania naczyń dł. 200-210mm końcówka robocza mocno zakrzywiona o szerokości części chwytnej min 6mm na całej długości zintegrowane z przewodem dł. min. 4m – 1szt.	Tak	
26.	Wielorazowe kleszcze do systemu zamykania naczyń dł. min. 340mm, śr. 5mm końcówka robocza typu okienko radełkowane z przewodem dł. min. 4m – 2kpl.	Tak	
27.	Wielorazowy instrument bipolarny tnąco koagulujący dł. min 340mm, śr 5mm, końcówka robocza zakrzywiona z branszą nieruchomą radełkowaną oraz branszą ruchomą zaostrzoną, z przewodem z przewodem dł. min. 4m – 2 kpl.	Tak	
28.	Przewód monopolarny do narzędzi laparoskopowych z wejściem o średnicy 4mm, dł. min 4m – 2szt	Tak	
29.	Pęseta bipolarna zagięta dł. 200- 210 mm z końcówką nieprzywierającą o szerokości 1,0mm – 1szt.	Tak	
30.	Przewód do pęsety bipolarnej dł. min. 4m – 1szt	Tak	
31.	Wielorazowa rączka monopolarna z przyciskami zintegrowana z przewodem dł. min. 4m do elektrod o średnicy 4mm – 4szt.	Tak	
32.	Elektroda monopolarna szpatułkowa prosta o średnicy 4mm – 5szt.	Tak	
33.	Komplet rączek monopolarnych jednorazowych z przyciskami, zintegrowanych z przewodem o dł. min. 3m, z elektrodą szpatułkową w opakowaniu 25szt. – 1 opakowanie	Tak	
34.	Elektrody neutralne dwudzielne, symetryczne z pierścieniem potencjału, elastyczne wykonane na bazie włókniny w opakowaniu 50szt – 1opakowanie	Tak	

35.	Przewód wielorazowy do elektrod neutralnych dł. 4m – 2szt.	Tak	
-----	--	-----	--

Niniejszym oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu, do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.

Niniejszym oświadczamy, że skonfigurowany wg powyższej specyfikacji sprzęt jest kompletny i po instalacji będzie gotowy do pracy bez dodatkowych zakupów, z zastrzeżeniem materiałów eksploatacyjnych.

.....

(miejscowość i data)

.....

(pieczęć i podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania Wykonawcy)

Informacja dla Wykonawcy:

Opis parametrów technicznych musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym i przekazany Zamawiającemu wraz z dokumentem(-ami) potwierdzającymi prawo do reprezentacji Wykonawcy przez osobę podpisującą ofertę.

- w przypadku składania oferty drogą elektroniczną.