



Powiatowe Centrum Zdrowia w Kamiennej Górze Sp. z o.o.

58 - 400 Kamienna Góra ul. Bohaterów Getta 10

(075) 744-9036

fax. (075) 744-3103

<http://www.pcz.org.pl>

e-mail: pcz@pcz.org.pl

KRS 0000169608

Wys. kap. zakł. 4 479 000,00 zł

Kamienna Góra, 09-01-2018

Nr sprawy ZO 3/2017

Wykonawcy - wszyscy

Dotyczy: zaproszenie do złożenia oferty cenowej na dostawę generatora elektrochirurgicznego z akcesoriami do zamykania i cięcia naczyń (typu Ligasure) wraz z jego instalacją, uruchomieniem i przeszkoleniem personelu.

Prezes Powiatowego Centrum Zdrowia w Kamiennej Górze Sp. z o. o. odpowiada na zapytanie Wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu.

Pytanie 1:

Uprzejmie prosimy o dopuszczenie do wzięcia udziału w postępowaniu diatermii spełniającej poniższe parametry techniczne:

Lp.	Parametry techniczne/opis	Parametry wymagane	Odpowiedź
1. Generator elektrochirurgiczny			
1.1	Aparat fabrycznie nowy wyprodukowany w 2017 roku, nie może być powystawowy.	TAK/podać	
1.2	Automatyczne dopasowanie mocy wyjściowej aparatu dla cięcia (kontrola łuku w zależności od parametrów osprzętu, struktury i właściwości tkanki), kontrolowanego procesorem minimum 32-bitowym	TAK/podać	
1.3	Odporność aparatu na impuls defibrylacji	TAK/podać	
1.4	Interaktywny ekran - płaski, odporny na uderzenia i zarysowania, z bezodpryskowego szkła bezpiecznego, łatwy do utrzymania w czystości.	TAK/podać	

1.6	Aparat wyposażony w gniazda przyłączeniowe: - 2 gniazda monopolarne z możliwością podłączenia kabli w standardzie 3-pin oraz 1-pin 4mm lub 5mm (do wyboru) bez dodatkowych adapterów, - 2 gniazda bipolarne z możliwością podłączenia kabli w standardzie 3-pin, 2-pin lub 1-pin bez dodatkowych adapterów - gniazdo elektrody neutralnej	TAK/podać	
1.7	Możliwość wyświetlania nastaw wyłącznie w używanych gniazdach i ukrycia nastaw w gniazdach aktualnie nie używanych	TAK/podać	
1.8	Płytkie, intuicyjne menu, ograniczone do maksymalnie trzech poziomów.	TAK/podać	
1.10	Rozbudowany system pomocy dla użytkownika: - komunikaty, ostrzeżenia, informacje w języku polskim, *- możliwość dołączenia filmów instruktarzowych, instrukcji obsługi w języku polskim na dowolnym urządzeniu np.: pc, tablet, smartphone	TAK/podać	
1.11	Czytelny i prosty system monitorujący poprawność aplikacji i stan połączenia elektrody biernej, wyświetlanie informacji o elektrodzie: - dzielona - niedzielona - dzielona pediatryczna - brak elektrody - wskaźnik poprawności przylegania elektrody.	TAK/podać	
1.12	Automatyczne ograniczenie mocy do 30W we wszystkich programach monopolarnych w przypadku podłączenia elektrody neutralnej pediatrycznej	TAK/podać	
1.13	Swobodne przypisywanie przełączników nożnych do dowolnych gniazd mono- i bipolarnych z panelu czołowego.	TAK/podać	

1.14	Gniazda przyłączeniowe na panelu tylnym: - zasilania sieciowego - min. dwa dla przełączników nożnych - wyrównania potencjałów - gniazda przystawki argonowej	TAK/podać	
1.15	Liczba miejsc w pamięci aparatu dla minimum 99 programów z możliwością ich swobodnego opisu w języku polskim	TAK/podać	
1.17	Regulacja mocy cięcia w programach standartowych do 360 W	TAK/podać	
1.18	Automatyczny efekt hemostazy uzależniony od wartości nastawy oraz rezystancji tkanki dla cięcia monopolarnego	TAK/podać	
1.19	Automatyczne ustawianie parametrów i mocy cięcia monopolarnego wraz z wyborem trybów cięcia.	TAK/podać	
1.20	Regulacja mocy koagulacji monopolarnej do min. 250W±5%	TAK/podać	
1.21	Tryby koagulacji monopolarnej: - miękka, - 3 forsowne (nietnąca, mieszana tnąca), - spray, - kardio - gastro, - laparoscopia	TAK/podać	
1.22	Możliwość koagulacji monopolarnej za pomocą dwóch instrumentów jednocześnie	TAK/podać	
1.23	Możliwość regulacji efektu w koagulacji monopolarnej	TAK/podać	
1.24	Regulacja mocy cięcia bipolarnego do min. 120 W	TAK/podać	
1.25	Regulacja mocy koagulacji bipolarnej do min. 120W	TAK/podać	
1.26	Minimum 5 trybów koagulacji bipolarnej (w tym standard, mikro, forsowna)	TAK/podać	

1.27	Precyzyjne dawkowanie mocy w koagulacji bipolarnej mikro	TAK/podać	
1.29	Możliwość stosowania dwóch kompletów nastaw dla jednego gniazda. Przełączanie między nastawami za pomocą włącznika nożnego lub z uchwytu	TAK/podać	
1.30	Możliwość doposażenia o jednoczesną koagulację bipolarną za pomocą dwóch instrumentów sterowanych z włączników nożnych, z odrębną regulacją mocy dla każdego instrumentu	TAK/podać	
1.31	Aktywacja koagulacji bipolarnej z funkcją AUTOSTART regulowaną z dokładnością co 0,25 sekundy w zakresie od 0,25 s do 2,0 s	TAK/podać	
1.32	Możliwość współpracy ze zintegrowanymi systemami sali operacyjnej: OR1, Wolf, lub inne po konsultacjach	TAK/podać	
1.33	Aparat wyposażony w system zamykania naczyń o średnicy do 7mm	TAK/podać	
1.34	Cykl zamykania naczyń w pełni automatyczny, bez konieczności wyboru ustawień mocy i efektów, dostosowany do używanego narzędzia	TAK/podać	
1.35	Aktywacja narzędzi do ligacji do wyboru przez wyłącznik nożny lub przycisk na uchwycie	TAK/podać	
1.36	Możliwość podłączenia narzędzi do ligacji do dowolnego gniazda bipolarnego	TAK/podać	
1.37	Automatyczna sygnalizacja dźwiękowa zakończonej procedury zamykania naczyń	TAK/podać	
1.38	Program do resekcji bipolarnej z automatycznie dobieranymi parametrami mocy	TAK/podać	
1.40	Automatyczne rozpoznawanie instrumentów specjalnych (do zamykania naczyń, resekcji) i ustawienie optymalnych parametrów dla nich	TAK/podać	
1.41	Możliwość aktualizacji oprogramowania przez gniazdo RS lub gniazdo internetowe	TAK/podać	
1.42	Odrębna zmiana poziomu głośności dla aktywacji, przycisków i dźwięków alarmowych	TAK/podać	
1.43	Możliwość zmiany jasności ekranu w zależności od oświetlenia sali operacyjnej	TAK/podać	

1.44	Możliwość integracji dodatkowych urządzeń chirurgicznych, np. odsysacz dymu, przystawka argonowa	TAK/podać	
2. Akcesoria			
2.1	Wózek fabrycznie nowy.	TAK/podać	
2.2	Podstawa/miejsce na przełącznik nożny dwupedałowy.	TAK/podać	
2.3	Wózek na czterech skrętnych kołach odprowadzających ładunki elektrostatyczne, z czego dwa koła z hamulcem.	TAK/podać	
2.4	Wózek wyposażony w uchwyt do przetaczania	TAK/podać	
2.5	Wózek wyposażony w koszyk odkładczy	TAK/podać	
2.6	Wózek wyposażony w kanał maskujący na przewody zasilające	TAK/podać	
2.7	Wózek wyposażony w półkę na diatermię pod kątem	TAK/podać	
2.8	Podwójny włącznik nożny z dodatkowym przyciskiem, kabel 4 m, zabezpieczony przed zalaniem.	TAK/podać	
2.9	Kabel wielorazowy min. 200 sterylizacji do elektrody neutralnej jednorazowej. 4,5 m.	TAK/podać	
2.10	Narzędzie bipolarne wielorazowe laparoskopowe 10 mm z nożem do systemu zamykania naczyń do 7 mm. Długość tuby 360 mm. Odłączana rączka wraz z kablem do rozpoznawania narzędzia 4,5 m. Szczęki proste z mechanizmem tnącym, pokryte powłoką nieprzywierającą, dł. 360mm do instrumentu do zamykania naczyń do Ø7mm, wielorazowego użytku; przeznaczenie do sterylizacji.	TAK/podać	
2.11	Narzędzie bipolarne wielorazowe 10 mm z nożem do systemu zamykania naczyń do 7 mm. Długość tuby 200 mm. Szczęki proste. Odłączana rączka wraz z kablem do rozpoznawania narzędzia 4,5 m.	TAK/podać	
2.12	Zestaw wymiennych noży do instrumentu do zamykania naczyń do średnicy 7mm / opakowanie 10 szt.	TAK/podać	

3. Pozostałe wymagania			
3.1	Gwarancja minimum 24 miesiące.	TAK/podać	

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2: (Załącznik 1.1 do Zaproszenia, punkt 2.12)

Czy Zamawiający dopuści zestaw jednorazowych, wymiennych noży do instrumentu do zamykania naczyń do średnicy 7mm / opakowanie 10szt.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale w ilości 50 szt.

Z poważaniem
PREZESIDENTU
Powiatowego Centrum Zdrowia
w Kamieniu Górze Sp.z o.o.
Barbara Kosak