



Zielona Góra, dnia 13.03.2020 r.

**ZAWIADOMIENIE****o udzieleniu wyjaśnień treści Zaprośzenia do składania ofert cenowych oraz zmianie terminu składania ofert**

Zamawiający niniejszym informuje, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia – nr referencyjny: TZ.221.6.2020 – prowadzonym w trybie konkursu pisemnych ofert cenowych na: „**Zakup diatermii chirurgicznej dla Pracowni Endoskopii Urologicznej Dla Dzieci i Dorosłych**” wniesiono następujące pytania:

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści zaferowanie diatermii o równoważnych parametrach:

<i>Lp.</i>	<i>Parametry techniczne/opis</i>	<i>Parametry wymagane</i>	<i>Odpowiedzi</i>
1.	Aparat fabrycznie nowy wyprodukowany w 2019/2020 roku, nie wystawowy	TAK/podać	
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	
3.	Odporność aparatu na impuls defibrylacji	TAK/podać	
4.	Interaktywny ekran dotykowy i przyciski PCT, 4 wyświetlacze LCD obrazujące nastawy mocy i efektów	TAK/podać	
5.	Front płaski, odporny na uderzenia i zarysowania, z bezodpryskowego szkła bezpiecznego, łatwy do utrzymania w czystości.	TAK/podać	
6.	System wizualizacji podłączenia instrumentu: - podświetlona ikona gniazda z podłączonym instrumentem, - migająca ikona w czasie zmiany ustawień dla danego gniazda.	TAK/podać	
7.	Aparat wyposażony w gniazda przyłączeniowe: - 2 gniazda monopolarne z możliwością podłączenia kabli w standardzie 3-pin oraz 1-pin 4mm, 5mm (lub 8mm) bez dodatkowych adapterów, - 2 gniazda bipolarne z możliwością podłączenia kabli w standardzie 3-pin, 2-pin, 1-pin bez dodatkowych adapterów - gniazdo elektrody neutralnej	TAK/podać	
8.	Możliwość podświetlenia nastaw wyłącznie w używanych gniazdach i przyciemnienia nastaw w gniazdach aktualnie nie używanych	TAK / podać	
9.	Rozbudowany system pomocy dla użytkownika: - komunikaty, ostrzeżenia, informacje w języku polskim, - krótki film instruktażowy po uruchomieniu aparatu.	TAK / podać	



10.	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	
11.	Automatyczne ograniczenie mocy do 50W we wszystkich programach w przypadku podłączenia elektrody neutralnej pediatrycznej	TAK/podać	
12.	Swobodne przypisywanie przełączników nożnych do dowolnych gniazd mono- i bipolarnych z panelu czołowego.	TAK/podać	
13.	Gniazda przyłączeniowe na panelu tylnym: - zasilania sieciowego - min. dwa dla przełączników nożnych - wyrównania potencjałów - port USB - gniazda przystawki argonowej	TAK/podać	
14.	Liczba miejsc w pamięci aparatu dla minimum 300 programów z możliwością ich swobodnego opisu w języku polskim	TAK/podać	
15.	Regulacja mocy cięcia w programach standartowych do min. 350W ± 5%	TAK / podać	
16.	Minimum 9 stopni hemostazy dla cięcia monopolarnego	TAK / podać	
17.	Automatyczne ustawianie parametrów i mocy cięcia monopolarnego wraz z wyborem trybów cięcia: - Cięcie standartowe - Cięcie suche - Cięcie mikro - Cięcie pętłą ginekologiczną do laparoskopowej resekcji macicy - Cięcie laparoskopowe - Resekcja monopolarna	TAK / podać	
18.	Regulacja mocy koagulacji monopolarnej do min. 250W±5%	TAK / podać	
19.	Tryby koagulacji monopolarnej: - miękka, - 3 forsowne (nietnąca, mieszana tnąca), - spray, - kardio (thorax, mamma)ria) - resekcja - laparoscopia	TAK / podać	
20.	Możliwość koagulacji monopolarnej za pomocą dwóch instrumentów jednocześnie	TAK / podać	
21.	Możliwość regulacji efektu w koagulacji monopolarnej	TAK/podać	
22.	Regulacja mocy cięcia bipolarnego do min. 200W	TAK/podać	



23.	Regulacja mocy koagulacji bipolarnej do min. 120W	TAK/podać	
24.	Minimum 5 trybów koagulacji bipolarnej (w tym standard, mikro, forsowna)	TAK / podać	
25.	Precyzyjne dawkowanie mocy w koagulacji bipolarnej mikro co 0,1W	TAK / podać	
26.	Aktywacja koagulacji bipolarnej z funkcją AUTOSTART regulowaną z dokładnością co 0,05 sekundy w zakresie od 0,5s do 2,5s	TAK/podać	
27.	Możliwość zamykania naczyń i resekcji bipolarnej w środowisku soli fizjologicznej	TAK/podać	
28.	Aparat wyposażony w system zamykania naczyń o średnicy do 7mm, którego skuteczność potwierdzają badania porównawcze	TAK / podać	
29.	Cykl zamykania naczyń w pełni automatyczny, bez konieczności wyboru ustawień mocy i efektów, dostosowany do używanego narzędzia	TAK/podać	
30.	Aktywacja narzędzi do ligacji tylko przez wyłącznik nożny	TAK/podać	
31.	Możliwość podłączenia narzędzi do ligacji do dowolnego gniazda bipolarnego	TAK/podać	
32.	Automatyczna sygnalizacja dźwiękowa zakończonej procedury zamykania naczyń	TAK / podać	
33.	Program do resekcji bipolarnej z automatycznie dobieranymi parametrami mocy i możliwością wyboru efektu	TAK / podać	
34.	Automatyczne rozpoznawanie przez system podłączenia narzędzi standardowych (jak uchwyt monopolarny, pęseta) i ustawienie optymalnych parametrów dla nich	TAK / podać	
35.	Automatyczne rozpoznawanie instrumentów specjalnych (do zamykania naczyń, resekcji) i ustawienie optymalnych parametrów dla nich	TAK / podać	
36.	Możliwość dodania opcjonalnych programów do gastroenterologii (polipektomii, papilotomii, koagulacji argonowej)	TAK/podać	
37.	Możliwość integracji dodatkowych urządzeń chirurgicznych, np. odsysacz dymu, przystawka argonowa	TAK/podać	
38.	Możliwość aktualizacji oprogramowania przez gniazdo USB lub gniazdo internetowe	TAK / podać	
39.	Odrębna zmiana poziomu głośności dla aktywacji, przycisków i dźwięków alarmowych	TAK / podać	
40.	Możliwość zmiany jasności ekranu w zależności od oświetlenia sali operacyjnej	TAK / podać	
41.	Możliwość integracji dodatkowych urządzeń chirurgicznych, np. odsysacz dymu, przystawka argonowa	TAK/podać	
42.	Elektroda neutralna jednorazowego użytku, dzielona po obwodzie, powierzchnia 110cm <sup>2</sup> , wymiary 122x174mm; podłoże wykonane z wodoodpornej, elastycznej pianki; skrzydełka zapobiegające przypadkowemu odklejeniu; klej w części brzeżnej i hydrożel w części przewodzącej przyjazne dla skóry; dla dzieci i dorosłych powyżej 5kg / opakowanie 100 szt. 2op	TAK/podać	



43	Przewód wielorazowy do elektrod neutralnych długość 4,5 m - 1 szt.	TAK/podać	
44	Wózek jezdny		

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że minimalne wymagania dotyczące aparatury zostały określone w zaproszeniu do konkursu, w formularzu cenowo-technicznym. Jednocześnie Zamawiający informuje, że nie może udzielić odpowiedzi na tak skonstruowane pytanie, ponieważ nie stanowi ono prośby o wyjaśnienie treści zaproszenia, natomiast jest przedłożeniem opracowanego przez Wykonawcę nowego opisu przedmiotu dla aparatury medycznej. Na etapie udzielania wyjaśnień nie jest rolą Zamawiającego badanie, czy asortyment oferowany przez Wykonawcę spełnia wymagania zaproszenia do składania ofert.

**W związku z wyjaśnieniami udzielanymi Wykonawcom, dotyczącymi przedmiotowego postępowania, Zamawiający przedłuża termin składania ofert na dzień 18.03.2020 r. do g. 10:30.**

**Udzielone odpowiedzi i dokonane zmiany mają zastosowanie we wszystkich miejscach Zaproszenia do składania ofert cenowych, nawet tam, gdzie w niniejszym piśmie nie zostały wymienione.**

**Otrzymują:**

1. [www.bip.szpital.zgo.pl](http://www.bip.szpital.zgo.pl)
2. a/a TZ.221.6.2020

Prezes Zarządu  
Marek Działoszyński  
*podpis na oryginale*