



Włocławek 31.10.2024r.

Sygnatura: **DZP/76/2024**

**Wszyscy uczestnicy postępowania**

**pn. Dostawa aparatu do termolezji dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im.  
błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku**

***na realizację dostawy o wartości szacunkowej nieprzekraczającej kwoty 130000,00 złotych***

Zamawiający Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku zawiadamia, że jeden z Wykonawców złożył następujące zapytanie do treści Zaproszenia do składania ofert wraz z załącznikami.

**Pytanie nr 1**

Czy Zamawiający mając na uwadze art. 99 ust 5 ustawy Prawa Zamówień Publicznych, który stanowi, że przedmiot zamówienia opisuje się w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz brak dyskryminacji dopuści poniższe parametry ? :

Aparat wyposażony w ekran dotykowy, ultrasensywny z niezależnie uruchamianymi kanałami oraz monitor cyklu żywotności elektrody po wykonanej procedurze;

Automatyczna regulacja mocy termolezji, która nie dopuszcza do przekroczenia temperatury powyżej 95 stopni C. Regulacja z dokładnością do 1 st. C;

Przycisk START/STOP na pulpicie generatora, pozwalający zatrzymać leżę w dowolnej chwili bez konieczności wyłączenia aparatu;

Rodzaj termolezji: ciągły, pulsacyjny;

Możliwość regulacji parametrów napięcia oraz częstotliwości impulsu w trybie pulsacyjnym;

Zakres pomiaru temperatury na końcu elektrody 0-95 stopni C;

Możliwość jednoczesnego zastosowania 4 elektrod w celu poprowadzenia termolezji na różnych odcinkach kręgosłupa;



Województwo  
Kujawsko-Pomorskie

ul. Wieniecka 49, 87 - 800 Włocławek  
NIP: 888 311 78 73; REGON: 341411727  
www.szpital.wloclawek.pl; sekretariat@szpital.wloclawek.pl  
tel. 54 412 90 00

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Włocławku  
jest Jednostką Samorządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego



Generator z możliwością prowadzenia biblioteki danych pacjenta z możliwością zapisu danych na dysku lub zewnętrznej pamięci USB i eksportem danych z zabiegu;

Możliwość podłączenia zewnętrznej drukarki kablem USB;

Dodatkowo komplet osprzętu tzn przewód rozdzielający i przewód elektrody biernej.

Oraz pozwoleń na alternatywne wyposażenie aparatu

<b>WYPOSAŻENIE APARATU</b>	
Generator do termolezji z 4 niezależnymi portami do podłączenia elektrod - 1 sztuka	TAK (podać)
Wielorazowe kable do elektrod roboczych, wielorazowych – 2 sztuki	TAK (podać)
Wielorazowe elektrody robocze, długość 10 cm - 4 sztuki	TAK (podać)
Kasety do sterylizacji elektrod roboczych – 4 sztuki	TAK (podać)
Jednorazowa kaniula prosta, ostra, długość 10 cm, średnica 22G – 20 szt.	TAK (podać)
Jednorazowa elektroda uziemiająca – 20 szt.	TAK (podać)

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza**

**Pytanie nr 2**



Województwo  
Kujawsko-Pomorskie

ul. Wieniecka 49, 87 - 800 Włocławek  
NIP: 888 311 78 73; REGON: 341411727  
www.szpital.wloclawek.pl; sekretariat@szpital.wloclawek.pl  
tel. 54 412 90 00



**WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY**  
IM. BŁOGOSŁAWIONEGO KSIĘDZA JERZEGO POPIEŁUSZKI WE WŁOCŁAWKU

Czy Zamawiający dopuści generator do termolezji kręgosłupa i nerwów obwodowych wraz z wyposażeniem eksploatacyjnym o następujących parametrach, równoważny do opisanego w załączniku nr 2, SWZ:

System do Termolezji RF	
1.	Aparat przeznaczony do zabiegów termolezji jedno i wieloelektrodowej
2.	Możliwość wykonywania lezji w min. 4 punktach jednocześnie oraz w regulowanych odstępach czasu. Aparat 4-kanalowy
3.	Mono i bipolarnie radiowe promieniowanie elektromagnetyczne
4.	Rodzaje termolezji będące na wyposażeniu aparatu. standardowy, pulsacyjny, bipolar, z możliwością rozszerzenia do chłodzonej termolezji.
5.	Termolezja ciągła: - temperatura automatyczna regulowana w zakresie min. 38-95 st.C, - moc 80 W
6.	Termolezja pulsacyjna: - temperatura automatyczna regulowana w zakresie min. 38-45 st.C, - częstotliwość regulowana w zakresie min. 1-10 Hz, - długość fali regulowana w zakresie min. 10-100 ms,
7.	Generator o częstotliwości pracy 460,8 kHz
8.	Regulacja czasu trwania lezji w zakresie min. 5 s – 15 min.
9.	Stymulacja: czuciowa i motoryczna, kontrola ręczna lub automatyczna, częstotliwość: 2–200 Hz, długość fali 0,1–1 ms, napięcie/natężenie: 0,01-0,2 V/mA
10.	Wyświetlacz dotykowy LCD umożliwiający wybór opcji generatora i ustawiania parametrów pracy aparatu
11.	Wskaźnik na ekranie wartości napięcia, prądu, temperatury, czasu i mocy dla każdej ze stosowanych elektrod jednocześnie
12.	Zasilanie sieciowe 230V
13.	Jednorazowa elektroda neutralna współpracująca z urządzeniem

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza**

Zastępca Dyrektora ds. Ekonomicznych  
*mgr Barbara Trzaska*



Województwo  
Kujawsko-Pomorskie

ul. Wieniecka 49, 87 - 800 Włocławek  
NIP: 888 311 78 73; REGON: 341411727  
www.szpital.wloclawek.pl; sekretariat@szpital.wloclawek.pl  
tel. 54 412 90 00

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Włocławku  
jest Jednostką Samorządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego

