



EZ.272.046.2024

Wrocław, dnia 09.12.2024r.

EZ/1043/24

Dotyczy: odpowiedzi na pytania, zmiany SWZ do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę **aparatury medycznej: respiratorów, aparatów do znieczulenia, lasera urologicznego (sygnatura sprawy EZ/1085/EM/24).**

Dyrekcja Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej, informuje, że do ww. postępowania zostały złożone pytania. W związku z powyższym, zgodnie z art. 135 i art. 137 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (dalej Pzp), przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami i zmianą treści SWZ:

Pytanie 1

„1. Dotyczy załącznika nr 3 – Karta parametrów – zadanie 3

Zwracamy się do zamawiającego z prośbą o dopuszczenie lasera urologicznego o parametrach równoważnych, a w wielu aspektach wyższych niż wstępnie wyspecyfikowane.

Proponowane urządzenia to najnowocześniejsze urządzenia na rynku, gwarantujący najwyższy możliwy obecnie do zaferowania poziom technologiczny. Oferowany przez nas laser pozwoli na leczenie pacjentów przy pomocy najnowocześniejszych rozwiązań technologicznych oraz znacznie obniży koszty eksploatacji urządzenia.

Aktualna konfiguracja SWZ jednoznacznie wskazuje na jednego wykonawcę. Możliwość zaferowania rozwiązania na równoważnym lub w wielu parametrach zdecydowanie przewyższającym poziomie jakościowym i funkcjonalnym umożliwi realizację postępowania zgodnie z zasadami uczciwej konkurencji, co stanowi podstawę postępowań publicznych w oparciu o PZP.

Prosimy o dopuszczenia urządzeń o parametrach wskazanych poniżej:

I.	LASER HOLMOWY
1	Laser urologiczny do kruszenia kamieni, enukleacji stercza oraz innych procedur urologicznych i chirurgicznych
2	Laser zbudowany na kryształach holmowo-yagowym
3	Długość fali 2100 nm
4	Moc urządzenia 152 W
5	Laser wyposażony w port laserowy "otwarty", czyli bez chipowania włókien, bez limitacji ilości użyć danego włókna, dostarczonej energii oraz ilości sterylizacji danego włókna. Laser nie może posiadać mechanizmu ograniczającego pracę na tych włóknach.
6	Port laserowy typu high-power SMA
7	Laser wyposażony w uchwyty transportowe oraz cztery koła skrętne, wszystkie z hamulcami, z możliwością ustawienia wszystkich kół do jazdy prosto
8	Ekran dotykowy do sterowania laserem 12 cali, kolorowy, z możliwością obrotu i złożenia

Sporządziła: Ewa Kupis

Sprawdziła: Zofia Dombrowska

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny

im. T. Marciniaka –

Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław

e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl

www.szpital-marciniak.wroclaw.pl





Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej

9	Czujnik obecności ręki otwierający przysłonę ochronną złącza włókna laserowego
10	Waga urządzenia 260 kg
11	Częstotliwość pracy w zakresie 3-100 Hz
12	Energia pojedynczego impulsu w zakresie 0,2-5 Joula
13	Czas trwania impulsu 50-1100 μ s regulowany manualnie w 7 stopniowej skali
14	Wiązka naprowadzająca zielona
15	Laser aktywowany za pomocą przycisku nożnego podłączanego z przodu urządzenia
16	Przycisk nożny trzy-funkcyjny dwupedałowy
17	Możliwość zaprogramowania różnych trybów pracy w programie litotrypsji, pod każdym z dwóch przełączników nożnych
18	Trzy różne programy fabryczne do pracy na laserze litotrypsja kamieni BPH tkanka miękka (soft tissue) Programy muszą się różnić charakterystyką impulsu i długością impulsu gwarantowaną przez producenta urządzenia. Nie chodzi o programy zapisywane w bibliotece ustawień przez użytkownika, gdzie zmiany dotyczą ilości Herzów, Jouli, grubości włókna czy natężenia plamki
19	Specjalny program fabryczny do litotrypsji z efektem tzw. rozpylania-dustingu, czyli kruszenia długim impulsem - program musi pracować w pełnym zakresie długości impulsu w granicach do 1100 mikrosekund, z 7 poziomami regulacji długości impulsu, program zapewnia zmniejszony odrzut lekkich złogów w moczowodach, niezależnie od ustawionej energii i częstotliwości w porównaniu ze standardowym programem do litotrypsji
20	Specjalny tryb podwójnej modulacji impulsów pozwalający na szybszą fragmentację kamieni oraz poprawiający koagulację tkanek miękkich. Pierwszy impuls generuje bąbel a drugi emitowany jest po rozpoczęciu jego zapadania tworząc dodatnie sprzężenie zwrotne fali uderzeniowej
21	Laser wyposażony w technologię, która przy dowolnym ustawieniu energii/częstotliwości pozwala chirurgowi na modyfikowanie czasu trwania impulsu w 7 różnych wartościach/krokach, umożliwiając doskonałą kontrolę retropulsji oraz bardzo drobne modyfikacje cięcia/ablacji.
22	Laser wyposażony w tryb specjalnej podwójnej modulacji impulsów, która łączy niską retropulsję z efektem zasysania fragmentów i zdolność do lepszej ablacji kamieni przy niskiej energii, tworząc drobny pył. Pierwszy impuls generuje pęcherzyk w celu zasysania i zmniejszenia retropulsji kamienia (tworząc rodzaj kosza do trzymania kamienia), a drugi impuls emitowany jest gdy wielkość pęcherzyka i ilość wypartego płynu jest największa, przechodząc bezpośrednio przez pęcherzyk i poprawiając ablację.

Sporządziła: Ewa Kupis

Sprawdziła: Zofia Dombrowska

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –

Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław

e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl

www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej

23	Laser wyposażony w tryb emisji specjalnego pojedynczego długiego impulsu ograniczającego retropulsję i poprawiającego ablację kamieni, minimalizującego moc szczytową przy wybranych ustawieniach wyjściowych, z możliwości doregulowania jego długości w 2 stopniach
24	Laser podczas pracy powinien stale i jednocześnie wyświetlać na ekranie dotykowym następujące parametry: tryb pracy długość impulsu grubość podłączonego włókna, częstotliwość pracy, energię impulsu, ustawioną moc, natężenie wiązki pilotującej, stan lasera, ilość podanej energii czas podawania energii
25	Urządzenie pozwalające na zmianę podstawowych parametrów takich jak: energia, częstotliwość, długość trwania impulsu w trakcie, gdy laser pozostaje w trybie „ready” bez konieczności wychodzenia do trybu „standby”
26	Laser wyposażony w system automatycznego wykrywania włókna laserowego, powinien też żądać potwierdzenia grubości podłączonego światłowodu przez użytkownika
27	Soczewka zabezpieczająca przed zanieczyszczeniem wewnętrznej optyki lasera, tzw. blast-shield, na wypadek spalania włókna lub innych zanieczyszczeń - łatwy dostęp z możliwością wymiany soczewki przez przeszkolony personel w szpitalu. Wymiana soczewki nie może się wiązać z potrzebą zdejmowania obudowy lasera jak i interwencji serwisu.
28	Współpraca z włóknami wielo- i jednorazowego użytku
29	Zasilanie sieciowe jednofazowe 220-230V. Przewód zasilający o długości 2 m
30	Swobodna praca urządzenia w temperaturze otoczenia 30 stopni C, przy ustawionej maksymalnej mocy urządzenia, podwójny system chłodzenia wodą i powietrzem
31	Port do blokowania automatycznych drzwi w przypadku aktywacji promieniowania laserowego
32	Laser powinien posiadać włącznik główny, kluczyk do włączania urządzenia oraz przycisk awaryjnego wyłączenia
II.	AKCESORIA LASERA CHIRURGICZNEGO
1	Włókna wielorazowe do wyboru z oferty producenta urządzenia, z niebieską otuliną, 4 szt.
2	Nożyk i obieraczki do włókien laserowych, po 1 szt.

Sporządziła: Ewa Kupis
Sprawdziła: Zofia Dombrowska

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



3	Okulary ochronne, 2 szt.
4	Morcelator urologiczny - Morcelator urologiczny do usuwania wyciętej tkanki prostaty z pęcherza moczowego po przezcewkowej enukleacji. Urządzenie złożone z konsoli sterującej, uchwytu morcelatora oraz wymiennego ostrza - Konsola sterująca do elektrycznego zasilania i sterowania uchwytem morcelatora wyposażona w wyświetlacz numeryczny informujący o ustawionej prędkości - Wymiary i waga konsoli sterującej: 400mm x 120mm x 360mm, maks. 8 kg - Maksymalna prędkość 1200 r/min regulowana w 10 krokach przy pomocy przycisków na panelu konsoli - Pompa ssąca wbudowana w konsolę sterującą do odsysania płynu irygacyjnego i tkanki, ciśnienie ssania min. 0,08 MPa, wydajność odsysania min. 15 l/min - W zestawie przełącznik nożny jednopedałowy - Zintegrowany w uchwycie morcelatora kanał ssący do ewakuacji zmorcelowanych fragmentów tkanki - Ostrze morcelatora dwuczęściowe, śr. 4,5 mm, dł. 40 cm, sterylizowalne - 2 szt. - Możliwość sterylizacji uchwytu i ostrza w autoklawie 134° C - W zestawie: butla zbierająca, butla na odpady, butla przelewowa, rura ssąca"

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza laser o parametrach przedstawionych w tabeli powyżej, pod warunkiem spełniania parametrów obligatoryjnych wyspecyfikowanych w pkt. 14, 12, 13, 19, 22, 17, 20 „Karty parametrów” dla Zadania 3, stanowiącej Załącznik nr 3 do SWZ.

Pytanie 2

„Dot.: Wzór umowy – paragraf 4 - Gwarancja i rękojmia oraz warunki serwisu

1. Czy Zamawiający wymaga, aby dostawca jako przedsiębiorca (osoba fizyczna lub osoba prawna) posiadał i przedłożył wystawioną na niego ważną na dzień składania oferty autoryzację producenta do udziału w przetargach publicznych, instalacji i serwisowania (napraw i przeglądów gwarancyjnych) dla laserów holmowych?”

Odpowiedź: Zgodnie z paragrafem 4 ust. 3 Załącznika nr 4 „Projektowane postanowienia umowy” – ZMIANA 1, Zamawiający wymaga od Wykonawcy zapewnienia interwencji serwisu autoryzowanego w ciągu 48 godzin (pon-pt, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) po zgłoszeniu usterki, awarii lub innej nieprawidłowości za pomocą faksu lub za pomocą poczty elektronicznej przez Zamawiającego. Zamawiający nie wymaga przedkładania żadnych dodatkowych dokumentów, niż tych wskazanych w SWZ. Jednocześnie Zamawiający dokonuje zmiany paragrafu 3 ust. 10 Załącznika nr 4 „Projektowane postanowienia umowy” – ZMIANA 1, który otrzymuje brzmienie „z przekazaniem przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu kompletną dokumentację techniczną w zakresie dopuszczonym przez producenta, sporządzoną w języku polskim, obejmującą, instrukcję obsługi i użytkowania w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej, skróconą wersję instrukcji obsługi w formie zalaminowanej (jeżeli Wykonawca posiada), paszport techniczny, karty gwarancyjne, wykaz punktów serwisowych, świadectwo stanu technicznego z informacją o przeglądach technicznych, kopie dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginałów w języku obcym: Certyfikat CE, Deklarację Zgodności – wystawioną przez producenta (dotyczy Zadania 1 i 2) / Wraz z przekazaniem przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu kompletną dokumentację techniczną w zakresie dopuszczonym przez producenta, sporządzoną w języku polskim, obejmującą, instrukcję obsługi i użytkowania w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej, skróconą wersję instrukcji obsługi w formie zalaminowanej (jeżeli Wykonawca posiada), paszport techniczny, karty gwarancyjne, wykaz punktów serwisowych, świadectwo stanu technicznego z informacją o przeglądach technicznych, kopie dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginałów w języku obcym: Certyfikat CE, Deklarację Zgodności, autoryzację na serwis i sprzedaż – wystawioną przez producenta. (dotyczy Zadania 3).” W załączeniu Załącznik nr 4 „Projektowane postanowienia umowy” – ZMIANA 2.





Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej

Pytanie 3

„Dotyczy: Laser urologiczny KARTA PARAMETRÓW – ZADANIE 3

1. Dot. pkt 19 - Czy zamawiający wymaga, aby moduł morcelatora urologicznego był integralną częścią lasera, a uruchamianie programu morcelacji i ustawienia parametrów (prędkość obrotowa ostrza, częstotliwość oscylacji) odbywało się za pomocą ekranu dotykowego lasera?”

Odpowiedź: Zamawiający wymagał i wymaga powyższego, co zostało wyspecyfikowane w l.p. 19 „Karty Parametrów” dla Zadania 3, stanowiącej załącznik nr 3 do SWZ. Wobec powyższego Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 4

„Dotyczy: Laser urologiczny KARTA PARAMETRÓW – ZADANIE 3

2. Dot. pkt 20 - Czy zamawiający wymaga, aby pompa do odsysania skrawków prostaty była integralną częścią lasera, a ustawienia parametrów siły ssania powinno odbywać się za pomocą ekranu dotykowego lasera?”

Odpowiedź: Zamawiający wymagał i wymaga powyższego, co zostało wyspecyfikowane w l.p. 20 „Karty Parametrów” dla Zadania 3, stanowiącej załącznik nr 3 do SWZ, aby pompa do odsysania skrawków prostaty była integralną częścią laser, co jednocześnie wskazuje, że ustawienia parametrów siły ssania powinno odbywać się za pomocą ekranu dotykowego lasera. Wobec powyższego Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Ponadto, w związku z pytaniami zadanymi do ww. postępowania, Zamawiający w oparciu o art. 135 i art. 137 ustawy Pzp, **przedłuża termin składania i otwarcia ofert do dnia 30.12.2024r.**, miejsce i godziny pozostają bez zmian. Jednocześnie zmianie ulega termin związania ofertą do dnia **29.03.2025r.** Wobec powyższego zmianie ulega pkt. 1 Rozdziałów XIV, XVII, XVIII Specyfikacji Warunków Zamówienia w zakresie zmiany ww. terminów.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że w wyniku dokonanych zmian dokonał zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu.

W załączeniu Załącznik nr 4 „Projektowane postanowienia umowy” – ZMIANA 2.



**DOLNY
ŚLĄSK**

Sporządziła: Ewa Kupis
Sprawdziła: Zofia Dombrowska
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl