

# Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Janusza Korczaka w Słupsku Sp. z o.o.

ul. Hubalczyków 1, 76-200 Słupsk tel. 59 8460 800, faks 59 8460 605

e-mail: sekretariat@szpital.słupsk.pl www.szpital.słupsk.pl



JEDNOSTKA  
SAMORZĄDU  
WOJEWÓDZTWA  
POMORSKIEGO



Słupsk, dnia 03.07.2020 r.

## Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa lasera holmowego” - nr sprawy 50/PN/2020

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przekazuje treść zapytań dotyczących zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z wyjaśnieniami. W przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące zapytania:

### Pytanie nr 1:

„Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie urządzenia o poniższych parametrach:

Laser urologiczny do kruszenia kamieni oraz wykonywania procedur chirurgicznych i urologicznych na tkankach miękkich
Laser zbudowany na kryształach holmowo-yagowym
Długość fali 2100 nm
Moc urządzenia 30 Watt
Laser wyposażony w port laserowy umożliwiający współpracę z włóknami: <ul style="list-style-type: none"><li>• Wielorazowymi, umożliwiającymi wykonanie 20 zabiegów danym włóknem</li><li>• Jednorazowymi</li></ul>
Typowy port laserowy typu SMA 905
Laser w obudowie jezdnej wyposażonej w 4 koła skrętne z hamulcami
Waga 104 kg
Kolorowy, <b>obrotowy</b> ekran dotykowy umożliwiający zmianę parametrów w trakcie zabiegu (możliwość odchylenia ekranu o 90 stopni)
Częstotliwość powtarzania impulsów w zakresie 5-20 Hz
Energia pojedynczego impulsu w zakresie 0,5 – 3,5 Joula
Dwie różne długości trwania impulsu: impuls krótki = 150 mikrosekund; impuls długi = 800 mikrosekund
Możliwość wykorzystania zarówno impulsów krótkich jak i impulsów długich w każdym ustawieniu pozostałych parametrów promieniowania laserowego
Wiązka naprowadzająca zielona 532 nm (regulowana <3mW maksimum)
Laser aktywowany za pomocą przycisku nożnego podłączanego kablem do urządzenia
Możliwość wykonywania: <ul style="list-style-type: none"><li>• litotrypsji w trybie kruszenia (impulsy krótkie)</li><li>• litotrypsji w trybie rozpylania – tzw. dusting (impulsy długie)</li><li>• zabiegów na tkankach miękkich</li></ul>
Laser posiada programy fabryczne / presety umożliwiające szybkie przełączanie predefiniowanych kombinacji parametrów pracy
Laser podczas pracy wyświetla na ekranie dotykowym następujące parametry: <ul style="list-style-type: none"><li>• tryb działania (standby / ready)</li><li>• długość impulsu (impulsy długie / impulsy krótkie)</li><li>• częstotliwość pracy (Hz)</li><li>• energię impulsu (J)</li><li>• całkowitą dostarczoną energię (J)</li></ul>
Laser wyposażony w system automatycznego wykrywania i identyfikacji włókna laserowego
Bezpiecznik optyczny / soczewka (tzw. blast-shield) zabezpieczający przed uszkodzeniem wewnętrznej optyki lasera w przypadku spalania włókna lub przedostania się zanieczyszczeń do złącza SMA
Monitorowanie energii: generowanie komunikatu błędu, przy odchyleniu o 20% od ustalonej energii
Zasilanie sieciowe, jednofazowe 230V, 50-60 Hz/10A, przewód zasilający o długości 5 m.
Zakres temperatury pracy przy maksymalnej mocy: 10-25°C

Wodno-powietrzny, zamknięty system chłodzący
Port do blokowania automatycznych drzwi w przypadku aktywacji promieniowania laserowego
Laser wyposażony we włącznik główny, kluczyk do włączania urządzenia oraz przycisk wyłączania awaryjnego.



”  
**Odp. Zamawiającego:**  
 Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie nr 2:**

„Zamawiający w pkt 1 Opisu Przedmiotu Zamówienia umożliwia dostarczenie urządzenia z roku produkcji nawet 2018. Prosimy o wyjaśnienie czy jest to błąd Zamawiającego ? Zapis ten naraża Zamawiającego na dostawę urządzenie, które mogło być przetrzymywane nawet 2,5 roku. Do stwierdzenia czy takie urządzenie jest faktycznie fabrycznie nowe potrzebna jest duża wiedza techniczna i możliwość inspekcji wewnętrznych elementów lasera.”

**Odp. Zamawiającego:**  
 Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 3:**

„Zgodnie z zasadą zachowania uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców sformułowaną w art. 7 ust. 1 ustawy, zwracamy się z prośbą o dopuszczenie zaoferowania w przedmiotowym postępowaniu lasera holmowego o poniższej, alternatywnej specyfikacji lecz tej samej funkcjonalności użytkowej,

1.	Urządzenie fabrycznie nowe rok produkcji nie starszy niż 2018	
2.	Laser holmowy do litotrypsji i chirurgii	
3.	Zasilanie	220-240 V~, 50Hz
4.	Klasa lasera	min 4
5.	Długość fali	2100nm
6.	Maksymalna moc lasera	50W;
7.	Tryby pracy (impulsowe)	Urologia min. do: waporyzacja prostaty, enukleacja prostaty, kruszenia kamieni, nacinanie szyi pęcherza, nacinanie zwężeń cewki moczowej, usuwanie guzów cewki moczowej, pęcherza moczowego, moczowodów
8.	Częstotliwość powtarzania impulsów	5 – 25 Hz
9.	Czas trwania impulsu	Regulowana (długi, krótki)
10.	Energia pojedynczego impulsu w zakresie	0,2 – 3,5 J

11.	Licznik energii	
12.	Wiązka pilotująca (PILOT)	532nm, moc maks. 5mW, regulowana jasność
13.	Złącze lasera / włókna laserowego	standard SMA905
14.	Możliwość podłączenia światłowodów o średnicach	od 200µm do 1000µm
15.	Elektroniczne wykrywanie obecności światłowodu	
16.	Układ chłodzenia	Wodno-powietrzny
17.	<b>WYPOSAŻENIE</b> Wyłącznik nożny - 1szt Okulary ochronne dla długości fali 2100nm - 2szt Kluczyk zabezpieczający urządzenie - 2szt Blokada - 1 szt. Elektryczny przewód zasilający z uziemieniem 4 m - 1szt włókno laserowe 272µm - 3 sztuki włókno laserowe 365µm - 1 sztuki	

”

**Odp. Zamawiającego:**

**Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie nr 4:**

„Dotyczy zapisów SIWZ, pkt. 4 w powiązaniu z Częścią III -Opis Przedmiotu Zamówienia, pkt. 2 oraz wzorem umowy, § 2 ust. 1 1)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostawę przedmiotu zamówienia w terminie do 28 dni?”

**Odp. Zamawiającego:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 5:**

„Dotyczy zapisów Części III - Opis Przedmiotu Zamówienia, Gwarancja i Serwis Pogwarancyjny, pkt. 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu reakcji do 72h?”

**Odp. Zamawiającego:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 6:**

„Dotyczy zapisów Części III - Opis Przedmiotu Zamówienia, Gwarancja i Serwis Pogwarancyjny, pkt. 7

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu naprawy gwarancyjnej z 5 na 7 dni?”

**Odp. Zamawiającego:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 7:**

„Dotyczy zapisów Części III - Opis Przedmiotu Zamówienia, Gwarancja i Serwis Pogwarancyjny, pkt. 8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu naprawy gwarancyjnej z 7 na 9 dni?”

**Odp. Zamawiającego:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 8:**

„Dotyczy zapisów Części III - Opis Przedmiotu Zamówienia, Gwarancja i Serwis Pogwarancyjny, pkt. 9

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby naprawa trwająca powyżej 9 dni wydłużała okres gwarancji o całkowity czas trwania gwarancji?”

**Odp. Zamawiającego:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 9:**

**„Dotyczy warunków umowy § 4 ust. 4**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie istniejącego zapisu na następujący:

„Jeżeli podczas odbioru okaże się, że wadliwe są części składowe lub cały dostarczony przedmiot zamówienia, to odpowiednio, wadliwe części składowe przedmiotu zamówienia lub cały przedmiot zamówienia podlega wymianie na wolny od wad w terminie 14 dni roboczych od dnia uznania reklamacji za zasadną”

***Odp. Zamawiającego:***

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 10:**

**„Dotyczy warunków umowy § 4 ust. 7**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie istniejącego zapisu na następujący:

„W przypadku nieuznania reklamacji przez **Wykonawcę**, **Zamawiający** ma prawo zlecenia wykonania ekspertyzy innemu autoryzowanemu podmiotowi, w celu ustalenia zasadności zarzutów reklamacji. Koszty ekspertyzy ponosi strona, dla której jest ona niekorzystna. Wyniki ekspertyzy wiążą **Wykonawcę**, skutkiem czego jest on zobowiązany do załatwienia reklamacji w sposób określony w zawiadomieniu o brakach lub wadach w terminie 14 dni roboczych od dnia doręczenia mu ekspertyzy”

***Odp. Zamawiającego:***

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 11:**

**„Dotyczy warunków umowy § 6 ust. 3**

Czy Zamawiający odstąpi od naliczania kar w przypadku dostarczenia sprzętu zastępczego na czas przedłużającej się naprawy?”

***Odp. Zamawiającego:***

**Tak.**

**Pytanie nr 12:**

**„Dotyczy warunków umowy § 6 ust. 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary umownej z 5% na 2%?”

***Odp. Zamawiającego:***

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 13:**

**„Dotyczy warunków umowy § 6 ust. 2**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary umownej z 0,5% na 0,2%?”

***Odp. Zamawiającego:***

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 14:**

**„Dotyczy warunków umowy § 6 ust. 3**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kar umownych z 0,5% na 0,2%?”

***Odp. Zamawiającego:***

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 15:**

**„Dotyczy warunków umowy § 6 ust. 4**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kar umownych z 0,5% na 0,2%?”

***Odp. Zamawiającego:***

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 16:**

**„Dotyczy warunków umowy § 7 ust 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę istniejącego zapisu na następujący:

„Bez pisemnej zgody Zamawiającego Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie wierzitelności, wynikającej z niniejszej umowy. Zgody takiej nie można bezpodstawnie odmówić.”

**Odp. Zamawiającego:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 17:**

„Dotyczy Części III Opisu Przedmiotu Zamówienia, pkt. 9 tabeli

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy laser holmowy renomowanego producenta, z klasą wodoszczelności obudowy IP20?”

**Odp. Zamawiającego:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 18:**

„Dotyczy Części III Opisu Przedmiotu Zamówienia, pkt. 14 tabeli

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy laser holmowy renomowanego producenta, z częstotliwością powtarzania impulsów 3 -25 Hz?”

**Odp. Zamawiającego:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 19:**

„Dotyczy Części III Opisu Przedmiotu Zamówienia, pkt. 15 tabeli

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy laser holmowy renomowanego producenta, z czasem trwania impulsu w zakresie 150 - 850  $\mu$ s?”

**Odp. Zamawiającego:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 20:**

„Dotyczy Części III Opisu Przedmiotu Zamówienia, pkt. 16 tabeli

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy laser holmowy renomowanego producenta, z energią pojedynczego impulsu w zakresie 0,2 – 4 J?”

**Odp. Zamawiającego:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 21:**

„Dotyczy Części III Opisu Przedmiotu Zamówienia, pkt. 12 tabeli

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy laser holmowy renomowanego producenta, z maksymalną mocą 30W?”

**Odp. Zamawiającego:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 22:**

„Dotyczy Części III Opisu Przedmiotu Zamówienia, pkt. 5 tabeli

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy laser holmowy renomowanego producenta, z zasilaniem w zakresie 100-120 Vac: 50/60 Hz; 16A lub 200-240 Vac; 50/60 Hz; 10A?”

**Odp. Zamawiającego:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 23:**

„Dotyczy Części III Opisu Przedmiotu Zamówienia, pkt. 20 tabeli

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy laser holmowy renomowanego producenta, bez funkcji zdalnej diagnostyki urządzenia?”

**Odp. Zamawiającego:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 24:**

„Dotyczy Części III Opisu Przedmiotu Zamówienia, pkt. 23 tabeli  
Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy laser holmowy renomowanego producenta, z możliwością podłączenia światłowodów o średnicach w zakresie 200µm - 800µm?”

***Odp. Zamawiającego:***

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 25:**

„Dotyczy Części III Opisu Przedmiotu Zamówienia, pkt. 26 tabeli  
Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy laser holmowy renomowanego producenta, z wyposażeniem:

Wyłącznik nożny - 1 szt

Okulary ochronne dla długości fali 2100 nm - 2 szt

Kluczyk zabezpieczający urządzenie - 2 szt

Blokada – 1 szt

Elektryczny przewód zasilający z uziemieniem 3 m - 1szt

włókno laserowe 272 µm – 3 sztuki

włókno laserowe 365 µm – 1 sztuka”

***Odp. Zamawiającego:***

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 26:**

„Dotyczy Części III Opisu Przedmiotu Zamówienia, Gwarancja i serwis pogwarancyjny pkt. 8 tabeli  
Czy Zamawiający wydłuży czas naprawy gwarancyjnej [dni robocze: od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych pracy] wymagający importu części z zagranicy Max 14 dni od chwili zgłoszenia?”

***Odp. Zamawiającego:***

**Nie.**

**Pytanie nr 27:**

„Dotyczy Części III Opisu Przedmiotu Zamówienia  
Czy Zamawiający wymaga w postępowaniu wysokiej klasy lasera holmowego renomowanego producenta, z kolorowym ekranem dotykowym umożliwiającym szybkie i precyzyjne ustawienie parametrów oraz dostęp do istotnych informacji?”

***Odp. Zamawiającego:***

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 28:**

„Dotyczy Części III Opisu Przedmiotu Zamówienia  
Czy Zamawiający wymaga w postępowaniu wysokiej klasy lasera holmowego renomowanego producenta, z min. pięcioma rekomendowanymi przez producenta zaprogramowanymi ustawieniami dla trybu litotrypsji wyświetlanych w postaci kolorowych zdjęć typów kamieni na ekranie dotykowym lasera wraz z przypisanymi do nich nazwami określającymi rodzaje/skład kamieni: CaOx monohydrat, CaOx dihydrat, Cystyna, Uric Acid, Struvite/Infectious?”

***Odp. Zamawiającego:***

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 29:**

„dotyczy ZESTAWIENIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie lasera holmowego o poniższych parametrach technicznych:

<i>LP.</i>	<b>Opis parametru z SIWZ</b>	<b>Wartość oferowana</b>
1.		
2.		

**Pytanie nr 31:**

„dotyczy ZESTAWIENIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Czy Zamawiający wymaga zaoferowania wraz z akcesoriami do oferowanego lasera min 1 szt soczewki ochronnej dla systemu optycznego, tzw „blast shield””

***Odp. Zamawiającego:***

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 32:**

„dotyczy SIWZ, wzoru umowy, opisu przedmiotu zamówienia

Zwracamy się z prośbą do zamawiającego o wydłużenie terminu dostawy do 30 dni. Ze względu na obecną sytuację epidemiczną związaną z COVID-19 dostawy niektórych sprzętów, z przyczyn niezależnych od producenta są znacząco wydłużone.”

***Odp. Zamawiającego:***

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 33:**

„dotyczy ZESTAWIENIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Czy Zamawiający oczekuje zaoferowania włókien wielorazowych?”

***Odp. Zamawiającego:***

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 34:**

„dotyczy ZESTAWIENIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Czy Zamawiający dopuści włókna wielorazowe do 10 użyć?”

***Odp. Zamawiającego:***

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 35:**

„dotyczy ZESTAWIENIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH - GWARANCJA I SERWIS  
POGWARANCYJNY – pkt. 1

Zwracam się z prośbą o doprecyzowanie, iż Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności w zakresie usterek/awarii spowodowanych przez korzystanie z urządzenia w sposób niezgodny z instrukcją obsługi.

*Oraz zwracam się z prośbą o modyfikację pkt. 1 na następujący:*

Pełna gwarancja na wszystkie oferowane urządzenia wchodzące w skład przedmiotu zamówienia (poza materiałami zużywalnymi) liczona od dnia podpisania protokołu odbioru bez uwag, *gwarancja nie obejmuje wad/usterek powstałych w winy użytkownika na skutek korzystania z urządzenia w sposób niezgodny z instrukcją obsługi”*

***Odp. Zamawiającego:***

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 36:**

„Czy Zamawiający będzie wymagał aby dostarczony laser nie posiadał ogranicznika limitacji użyć włókna światłowodowego. Brak ogranicznika limitacji użyć włókna światłowodowego w znacznym stopniu obniży koszty eksploatacji zakupionego lasera.”

***Odp. Zamawiającego:***

**Zamawiający dopuszcza.**

**Powyższa informacja została zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego w dniu 03.07.2020 r.**

**KIEROWNIK**  
Działu Zakupów i Zamówień Publicznych

**Piotr Feszak**



3.		
4.	Laser holmowy do litotrypsji i chirurgii	TAK
5.	Zasilanie	Zasilanie 230 V AC; 10 A; 50/60 Hz
6.	Maksymalny pobór mocy	2300VA
7.	klasa bezpieczeństwa	Klasa I
8.	Stopień bezpieczeństwa	PRODUCENT NIE OKREŚLA
9.	Klasa wodoszczelności obudowy	IPX0 (IEC 529)
10.	Klasa lasera	Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 93/42/EWG Klasa IIb Klasyfikacja systemu laserowego zgodnie z normą IEC EN 60825-1:2014 Klasa 4 Klasyfikacja wiązki celowniczej zgodnie z normą IEC EN 60825-1:2014 Klasa 3R
11.	Długość fali	2100NM
12.	Maksymalna moc lasera	35W
13.	Tryby pracy (impulsowe)	DUSTING,FRAGMENTING, ABLACJA,KOAGULACJA
14.	Częstotliwość powtarzania impulsów	3-30HZ
15.	Czas trwania impulsu	Czas trwania impulsu 95-1500 $\mu$ s (ustawiany automatycznie dla wybranego programu)
16.	Energia pojedynczego impulsu w zakresie	0,1-5J
17.	Licznik ilości wygenerowanych impulsów	Tak, dostęp przez menu serwisowe
18.	Licznik energii	Tak, dostęp przez menu serwisowe
19.	Generowanie raportu z zabiegu	Nie
20.	Zdalna diagnostyka urządzenia	Nie
21.	Wiązka pilotująca (PILOT)	Wiązka celownicza (pilot) - dioda laserowa, zielona, 532 nm (< 5 mW, regulowana)
22.	Złącze lasera / włókna laserowego	TAK
23.	Możliwość podłączenia światłowodów o średnicach	TAK
24.	Elektroniczne wykrywanie obecności światłowodu	TAK
25.	Układ chłodzenia	TAK
26.	WYPOSAŻENIE Wyłącznik nożny- 1szt Okulary ochronne dla długości fali 2100nm - 2szt Kluczyk zabezpieczający urządzenie – 2szt Blokada – 1 szt. Elektryczny przewód zasilający z uziemieniem 4 m – 1szt włókno laserowe 272 $\mu$ m – 3 sztuki włókno laserowe 365 $\mu$ m – 1 sztuki	TAK

”

**Odp. Zamawiającego:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 30:**

„dotyczy ZESTAWIENIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Czy Zamawiający wymaga aby oferowany laser posiadał funkcję monitorowania ilości zabiegów przeprowadzanych z użyciem danego włókna laserowego, jednocześnie blokując możliwość używania włókna ponad ilość podaną przez producenta włókna w instrukcji jego obsługi? Funkcjonalność ta pozwoli na precyzyjne monitorowanie liczby użyć oraz zwiększy bezpieczeństwo giętkich ureterorenoskopów, z którymi współpracują włókna laserowe. Pęknięcie włókna w trakcie zabiegu powoduje trwałe i kosztowne uszkodzenie endoskopu.”

**Odp. Zamawiającego:**

**Zamawiający dopuszcza.**