

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

ul. Hubalczyków 1, 76-200 Słupsk tel. 59 8460 600, faks 59 8460 605

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



Część III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – po zmianach z dnia 26.06.2020 r.

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa lasera holmowego o parametrach przedstawionych w poniżej tabeli wraz z montażem, instalacją, uruchomieniem oraz szkoleniem personelu Zamawiającego w zakresie uruchomienia, eksploatacji, obsługi i konserwacji przedmiotu zamówienia.
2. Zamówienie należy zrealizować do 14 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy.
3. Wszelkie czynności i prace związane z montażem, rozmieszczeniem i instalacją, oferowanego przez Wykonawcę przedmiotu dostawy, niezbędne do prawidłowego i zgodnego z przeznaczeniem funkcjonowania przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w cenie oferty.
4. Wymagania dotyczące dostawy, montażu i uruchomienia towaru stawiane dostawcom:
 - Dostawca ma obowiązek dostarczyć przedmiot zamówienia do Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. Janusza Korczaka w Słupsku Sp. z o.o. przy ul. Hubalczyków 1 w Słupsku Sale Zabiegowe Endourologii każdego dnia roboczego (pn. – pt.) w godzinach od 8⁰⁰ - 15⁰⁰. Rozładunek musi się zakończyć do godziny 15⁰⁰. W uzasadnionych przypadkach Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zmianę godzin rozładunku.
 - Dostawca zobowiązany jest zabezpieczyć rozładunek do wskazanych przez odbiorcę pomieszczeń.
 - Dostawca odpowiada za utylizację zbędnych opakowań po dostarczonym przez siebie sprzęcie.
 - Dostawca sprzętu zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem podłóg, ścian i innych istniejących elementów wyposażenia.
5. Szkolenie personelu:
 - Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia personelu Zamawiającego z zakresem prawidłowej eksploatacji przedmiotu zamówienia.
 - Wykonawca zobowiązany jest zapewnić niezbędną sprzęt do przeprowadzenia szkoleń w siedzibie Odbiorcy, jak również materiały eksplotacyjne (tzw. Pakiet rozruchowy – jeśli jest wymagany). Zamawiający ze swojej strony zapewni wyłącznie miejsce do przeprowadzenia szkoleń.
 - Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie szkolenia poza siedzibą Zamawiającego. W takim przypadku wszelkie koszty związane ze szkoleniem ponosi Wykonawca. Zamawiający przyjmuje, że koszty szkolenia Wykonawca uwzględnili w składanej ofercie.
6. Uwaga
 - Parametry określone jako „tak” i „podać” oraz parametry liczbowe (\geq lub $>$ lub \leq lub $<$) są minimalnymi warunkami granicznymi Zamawiający zastrzega sobie również możliwość zwrotienia się do Wykonawców, w celu potwierdzenia oferowanych funkcjonalności.
 - Oferty, które nie spełniają wymagań Zamawiającego zostaną odrzucone jako niezgodne ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
 - Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji deklarowanych parametrów z użyciem wszelkich dostępnych źródeł, w tym zapytanie bezpośrednio u producenta sprzętu. Stwierdzenie niezgodności deklarowanych parametrami spowoduje odrzucenie oferty.

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

LP.	Opis parametru	Wartość wymagana / graniczna	Wartość oferowana (podać/opisać)
1.	Producent	podać	
2.	Urządzenie model / typ	podać	
3.	Urządzenie fabrycznie nowe rok produkcji nie starszy niż 2018	podać rok produkcji oferowanego urządzenia	
4.	Laser holmowy do litotripsi i chirurgii	tak	
5.	Zasilanie	115 V~, 50-60Hz; 230 V~, 50Hz	
6.	Maksymalny pobór mocy	2200 VA	
7.	Klasa bezpieczeństwa	min I	
8.	Stopień bezpieczeństwa	min BF	
9.	Klasa wodoszczelności obudowy	min IPX0	
10.	Klasa lasera	min 4	
11.	Długość fali	2100nm	
12.	Maksymalna moc lasera	35W;	
13.	Tryby pracy (impulsowe)	Min. Fragmentacyjny, Dusting, Ablacyjny, Koagulacyjny	
14.	Częstotliwość powtarzania impulsów	3 – 30 Hz	
15.	Czas trwania impulsu	od 95 do 1900 μ s	
16.	Energia pojedynczego impulsu w zakresie	0,1 - 8 J	
17.	Licznik ilości wygenerowanych impulsów	Tak	
18.	Licznik energii	Tak	
19.	Generowanie raportu z zabiegu	Tak	
20.	Zdalna diagnostyka urządzenia	Tak	
21.	Wiązka pilotująca (PILLOT)	532nm, moc < 5mW, regulowana jasność	
22.	Złącze lasera / włókna laserowego	standard SMA905	
23.	Mozliwość podłączenia światłowodów o średnicach	od 200 μ m do 1000 μ m	
24.	Elektroniczne wykrywanie obecności światłowodu	tak	
25.	Układ chłodzenia	Wodno-powietrzny	
26.	WYPOSAŻENIE Wyłącznik nozy- 1szt Okulary ochronne dla długości fali 2100nm - 2szt Kluczyk zabezpieczający urządzenie – 2szt Blokada – 1 szt. Elektryczny przewód zasilający z uziemieniem 4 m – 1szt	tak	

	włókno laserowe 272µm – 3 sztuki		
	włókno laserowe 365µm – 1 sztuki		
27.	Laser mobilny	tak	
GWARANCJA I SERWIS POGWARANCYJNY			
1. Pełna gwarancja na wszystkie oferowane urządzenia wchodzące w skład przedmiotu zamówienia (poza materiałami zużywalnymi) liczona od dnia podpisania protokołu odbioru bez uwag.			
2.	Autorozwany serwis gwarancyjny i wykonywanie serwisu urządzenia na terenie Polski	Min 24 m-ce	
3.	Zagwarantowanie dostępności części zamiennych min. 5 lat	Tak podać liczbę lat	
4.	Wszystkie wymagane przez producenta przeglądy w okresie gwarancji (w tym jeden w ostatnim miesiącu gwarancji) – zawarte w cenie oferty (wraz z dojazdem i częściami)	Podać	
5.	Możliwość zgłaszania usterek 24 h/dobę	tak, podać nr tel. i nr faks	
6.	Czas reakcji serwisu od zgłoszenia do podjęcia naprawy [godziny w dni robocze: od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych pracy]	Max 48 godzin	
7.	Czas naprawy gwarancyjnej [dni robocze: od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych prac]	Max. 5 dni od chwili zgłoszenia	
8.	Czas naprawy gwarancyjnej [dni robocze: od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych pracy] wymagający importu części z zagranicy	Max 7 dni od chwili zgłoszenia	
9.	Naprawa gwarancyjna trwająca dłużej niż 7 dni przedłuża okres gwarancji o całkowity czas trwania naprawy	Tak	
10.	Liczba napraw gwarancyjnych tego samego podzespołu uprawniająca do wymiany podzespołu na nowy	3 naprawy	
11.	Instrukcje obsługi / użytkowania w języku polskim zgodna z wymogami ustawy o wyrobach medycznych (dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia)	Tak	
12.	V przypadku naprawy sprzętu przekraczającej 3 dni robocze dostawa urządzenia zastępczego o parametrach nie gorszych niż w złożonej ofercie, dostawa urządzenia zastępczego w ciągu 48 godzin	tak	

.....
Podpis uprawnionego przedstawiciela

KIEROWNIK
Działu Zakupów i Zamówień Publicznych
Piotr Feszak

