

Projekt Nr POIS.09.02.00-00-0167/19-00/1170/2019/740, pod nazwą „Podniesienie dostępności i jakości świadczeń medycznych w zakresie dedykowanym chorobom nowotworowym świadczonych przez SP ZOZ MSWiA w Poznaniu”, jest współfinansowany w ramach działania 9.2. Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych, oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014 – 2020

SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji
w Poznaniu

im. prof. Ludwika Bierkowskiego

Dział Zamówień Publicznych

ul. Dojazd 34, 60-631 Poznań
tel. 61-846-47-70

www.szpitalmswia.poznan.pl
efilipiak@szpitalmswia.poznan.pl



ZP-2374.1.13/2020/EFK
ZP/p/2374-13/2020

Poznań, dnia 06.04.2020 r.

**Do wszystkich Wykonawców
ubiegających się o udzielenie
zamówienia publicznego**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu medycznego celem realizacji projektu: podniesienie dostępności i jakości świadczeń medycznych w zakresie dedykowanym chorobom nowotworowym świadczonych przez SP ZOZ MSWiA w Poznaniu. Część I.

Nr postępowania: ZP/p/13/2020

WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ NR 5

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) Zamawiający Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego informuje, iż do przedmiotowego postępowania wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Tym samym Zamawiający udziela następujących odpowiedzi na zadanie zapytania:

ZESTAW ZAPYTAŃ NR 1

Pytanie 1, dotyczy Części 1, pozycji 5

Ze względu na możliwość zaoferowania produktu najwyższej jakości od europejskiego producenta, zwracamy się do Zamawiającego o **wydzielenie pozycji 5 i dopuszczenie** w postępowaniu: **lasera diodowego o długości fali 1318nm oraz mocy 150W i parametrach przedstawionych poniżej w tabeli.**

LASER ten dedykowany jest **następującym zabiegom urologicznym:**

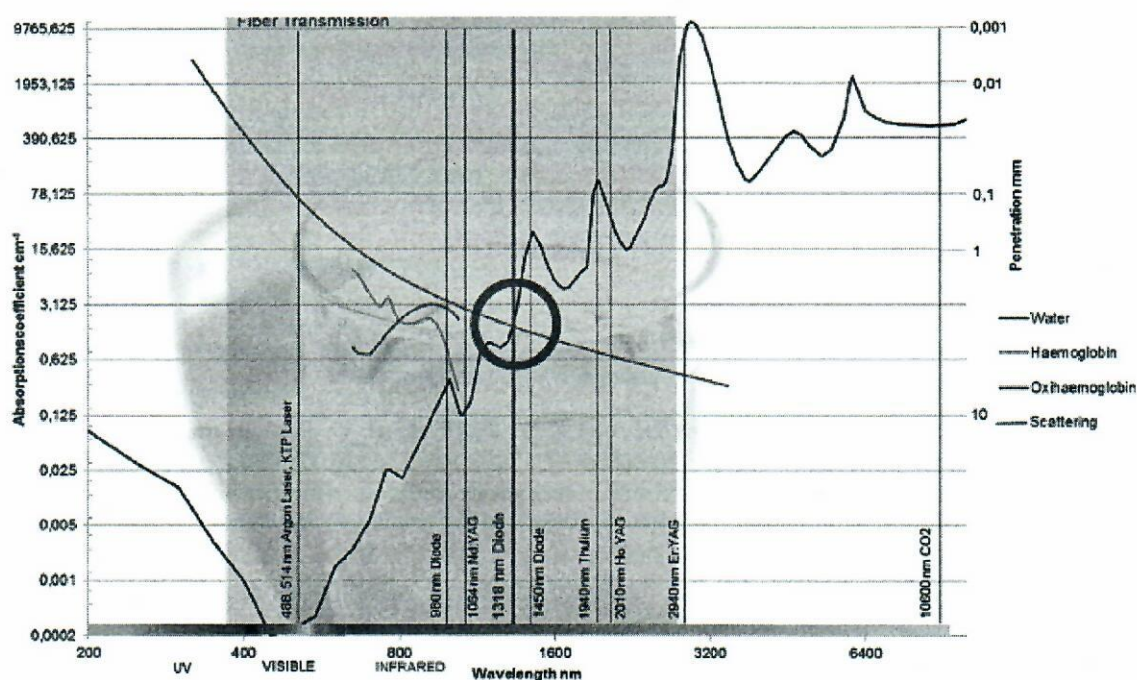
- 1) Wycięcie **przerostu prostaty** przez zastosowanie waporyzacji lub enukleacji
- 2) Wycięcie **guza nerki**
- 3) Usuwanie **kamieni pęcherza moczowego** - moc lasera ok. **100Watt**

Zdecydowaną przewagą naszego rozwiązania jest **opatentowana długość fali 1318nm**, dzięki której możliwe jest osiągnięcie **najlepszej HEMOSTAZY** przy jednocześnie **odpowiedniej GŁĘBOKOŚCI PENETRACJI - CIĘCIA tkanki.**

Pragniemy podkreślić, że oferowane przez nas lasery diodowe są używane w Europie w ilości kilkuset sztuk i cieszą się dużym uznaniem wśród Zespołów Operacyjnych wykonujących zabiegi urologiczne a także torakochirurgiczne. W Polsce od 2012 roku zostało zakupionych 9 laserów 1318nm naszej firmy i cieszą się one najwyższym uznaniem Klinik Specjalistycznych.

Oferowany laser umożliwia precyzyjną resekcję tkanek oraz jednoczesną koagulację, bez naruszania prawidłowych właściwości hemostatycznych i przy minimalnym zwęgleniu. Poza tym długość fali 1318nm jest stworzona stricte do zabiegów medycznych. Woda w narządach parenchymalnych (np. prostata i nerka) jest ich kluczową komponentą, dlatego długość wiązki lasera powinna być tak dobrana, aby zrównoważyć absorpcję i rozpraszanie na wodzie. Absorpcja gwarantuje właściwości tnące lasera, a rozpraszanie głębokość penetracji.

Jeśli zdecydowanie przeważa proces absorpcji (co ma miejsce w przypadku lasera >2010 nm, wówczas mamy do czynienia z laserem tnącym. Dzięki wysokiej absorpcji, dostarczona energia natychmiast waporyzuje tkankę i znacząco redukuje głębokość penetracji. W rezultacie koagulacja niemalże zanika. Jeśli natomiast przeważa proces rozpraszania (laser diodowy 940-980 nm), głębokość penetracji staje się zbyt duża. Wówczas dostarczona energia rozchodzi się w dużej objętości tkanki, skutkując redukcją zarówno właściwości tnących jak i koagulujących (co szczególnie jest niebezpieczne w zabiegach enukleacji, powodując powikłania śród i pooperacyjnymi). Rysunek, który przedstawia stosunek absorpcji do penetracji tkanki.



Długość fali 1318nm w oferowanym laserze umożliwia optymalny efekt absorpcji i koagulacji, a zatem cięcia i koagulacji. Gwarantuje większe bezpieczeństwo, zmniejsza ilość powikłań śród i pooperacyjnych, a także dużą skuteczność, przy minimalnym krwawieniu podczas zabiegu. Poza tym laser jest specyficznie zaprojektowany do zabiegów urologicznych.

Poniżej przedstawiamy parametry techniczne oferowanego lasera 1318nm wraz z morceratorem i prosimy również o ich dopuszczenie:

PARAMETRY TECHNICZNE	
Typ lasera	Laser Diodowy pracujący w trybie fali ciągłej, cechujący się mniejszym zużyciem energetycznym, może być podłączony do zwykłego gniazda elektrycznego bez konieczności doprowadzania tzw. siły.
Długość emitowanej fali światła	1318nm
Moc lasera	Moc lasera 150 Wat regulowana od 1 do 150 watt
Tryby pracy	Fala ciągła, pojedynczy impuls, seria impulsów. Brak konieczności stosowania przerw w pracy lasera w trakcie trwania procedury chirurgicznej bez względu na czas jej trwania oraz użytą moc lasera
Czas trwania impulsu	Regulowany w zakresie min. od 0.1s do 10s
Czas przerwy między impulsami	Regulowany w zakresie min. od 0.1s do 10s
Urządzenie mobilne	Posiada kółka oraz rękojeść, ułatwiające transport
System chłodzenia:	Nowa technologia lasera diodowego nie wymaga chłodzenia końcówki światłowodu za pomocą sprężonego powietrza- brak konieczności podłączania lasera do instalacji sprężonego powietrza
Laser pilotujący	Widzialny, 635nm, min. 5mW
Włókna	Światłowody wielorazowego użytku z emisją wiązki laserowej na wprost oraz z boczną emisją wiązki laserowej, do wyboru średnice włókien 600 i 400 mikrometrów;
Dodatkowe wyposażenie lasera	Okulary ochronne w wersji standardowej lub osób noszących okulary (gogle) – do wyboru Zamawiającego - 5sztuk oraz gilotyna do obcinania światłowodu – 2 sztuki, holder wielorazowego użytku przystosowany do pracy z włóknem.

Odpowiedź Zamawiającego: Zgodnie z SIWZ.

Niniejszy dokument stanowi integralną część SIWZ i jest wiążący dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego.

DYREKTOR
SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO
ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ
MINISTERSTWA SPRAW WNETRZNYCH I ADMINISTRACJI
w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego
dr n. med. Witold Pstrąg-Łukaszewski

Wyk. w 1 egz.
1/ strona internetowa
1/ a/a
Druk: EFK

p.o. Kierownik
Dział Aparatury Medycznej i Sprzętu
SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
MINISTERSTWA SPRAW WNETRZNYCH I ADMINISTRACJI
w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego
Gromieczał