

Iłża, 28.08.2024r

Zamawiający:

Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów
Opieki Zdrowotnej Szpital w Iłży
ul. Bodzentyńska 17
27-100 Iłża

Wykonawcy
wg rozdzielnika

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym pn: „ **Zakup dwóch laserów do Poradni Okulistycznej w SPZZOZ – Szpital w Iłży**”.

Numer referencyjny: **DZP-13-2024**

Zamawiający na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.) odpowiada na następujące pytania Wykonawców:

Pytanie 1: Dotyczy Pakiet 1

Czy Zamawiający dopuści laser o parametrach:

Zastosowanie: Irydotomia, Kapsulotomia

Typ głowicy	Krystaliczny Q-switch, Nd:YAG
Długość fali	1064nm
Średnica plamki	8 μm
Przesunięcie wiązki terapeutycznej względem celowniczej (OFFSET)	Regulowane w zakresie +/- 500 μm,
Impulsy	Tryb pojedynczy, podwójny, potrójny
Struktura trybu	Podstawowa dyfrakcja ograniczona Regulowana w zakresie:
Energia wiązki	0.2 ≤ 15.0 mJ w trybie impulsu pojedynczego, 10 ≤ 25mJ w trybie impulsu podwójnego 20 ≤ 45mJ w trybie impulsu potrójnego, max. 45mJ
Czas trwania impulsu	4ns
częstość powtórzeń	do 3 Hz
kąt stożka	16°
chłodzenie	powietrzem
funkcje	Funkcja stabilizacji mocy
Laser celowniczy	Diodowy, dwa punkty celownicze, fala ciągła, dioda zielona
zasilanie	100-240VAC, 50/60 Hz

Laserowa lampa szczelinowa Oświetlenie koaksacyjne typu LED – współgnioskowo z optyką mikroskopu

5 powiększeń: 5x, 8x, 14x, 25x, 38x

Możliwość upgrade o funkcję selektywnej trabekuloplastyki laserowej (SLT), co pozwala na uzyskanie działania stacji roboczej YAG/SLT (bez żadnych dodatkowych kabli zewnętrznych i dodatkowego attachmentu) w ramach tej samej, zintegrowanej lampy szczelinowej.

- Integracja z laserami 532, 577, 810 tego samego producenta - laserami pozwalającymi na uzyskanie sprawnej i kompletnej jednostki fotokoagulatora/ zestawu do fotodysrupcji.

Filtry bezpieczeństwa wbudowane w torze optycznym

Laser przystosowany do wykonania zabiegów vitreolizy

Wyposażenie: stolik, soczewki do laserowania

Odpowiedź: Minimalne wymagane parametry dla każdego z urządzeń zawarte zostały w tabelarycznym opisie urządzenia – Specyfikacji technicznej. Zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia Zamawiający dopuszcza dostawę sprzętu, który spełnia kryteria równoważności bądź posiada wyższe parametry techniczne, funkcjonalne i jakościowe niż określone w OPZ.

Jeśli wskazany w pytaniu sprzęt nie spełnia wszystkich kryteriów równoważności nie zostanie dopuszczony.

Pytanie 2: Dotyczy Pakiet nr 2

Czy Zamawiający dopuści laser o parametrach:

LASER OKULISTYCZNY - fotokoagulator siatkówkowy (żółty 577)

Typ lasera: /DPSS/ medium krystaliczne pompowane diodami

Długość fali – 577 nm

Rodzaj pracy – fala ciągła lub impulsowa

Czas trwania impulsu 0,01 s – 3,0 s

Czas przerwy między impulsami 0,01 s - 3,0 s

Wielkość ogniska lasera 50 μm – 1000 μm

Regulacja mocy promieniowania 50 mW – 2000 mW

Ekran sterujący na konsoli – 7 calowy dotykowy wyświetlacz

Mikromanipulator na lampie szczelinowej pod okulem

Tryb mikrosekundowy SUBTRESHOLD

czas trwania : 150 μs – 600 μs (z 50 μs przyrostami)

okres: 1400 μs – 1850 μs

czas trwania cyklu : 5% – 30% (z przyrostem co 2,5%)

Klasa bezpieczeństwa IV (4)

Konsola lasera odłączana od lampy szczelinowej, dająca możliwość jej przeniesienia i pracy z endosondami na bloku operacyjnym – w komplecie specjalna walizka transportowa

Panel sterowania dotykowy zdejmowany w przypadku używania do pracy endo- np. na bloku operacyjnym

Opcjonalnie bezprzewodowy (lub przewodowy) footswitch, umożliwiający zdalne sterowanie laserem na bloku operacyjnym

Wyłącznik bezpieczeństwa umiejscowiony na konsoli lasera w widocznym dla operatora miejscu

Laserowa lampa szczelinowa

Typ ZEISS z optyką biomikroskopu

5 powiększeń

Nieuchylny Attachment integrujący laser z płynną regulacją wielkości ogniska 50 μm – 1000 μm

LASER CELOWNICZY

Typ lasera: diodowy czerwony

Długość fali – 635- 653 nm

Moc regulowana stopniowo w zakresie 0,1mW - 1 mW

Chłodzenie konwekcyjne powietrzem

Klasa bezpieczeństwa II (2)

Odpowiedź: Minimalne wymagane parametry dla każdego z urządzeń zawarte zostały w tabelarycznym opisie urządzenia – Specyfikacji technicznej. Zgodnie z Opiszem przedmiotu zamówienia Zamawiający dopuszcza dostawę sprzętu, który spełnia kryteria równoważności bądź posiada wyższe parametry techniczne, funkcjonalne i jakościowe niż określone w OPZ.

Jeśli wskazany w pytaniu sprzęt nie spełnia wszystkich kryteriów równoważności nie zostanie dopuszczony.
