



INFORMACJA NR 4 DLA WYKONAWCÓW

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73a, działając na podstawie art. 135 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2021r. poz. 1129 ze zm) jako kierownik Zamawiającego przekazuje treść zapytań oraz wyjaśnienia do postępowania pn.: „Dostawa lasera do fotokoagulacji siatkówki”

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający dopuści laser do fotokoagulacji siatkówki o parametrach:

Typ lasera	Laser do fotokoagulacji siatkówki
Długość fali	577 nm
Moc	3000 mW ograniczona do 1500 mW
Zastosowanie	Laserowa fotokoagulacja, terapia retinopatii, neowaskularyzacji, AMD, odwarstwień siatkówki, zwyrodnień zlokalizowanych na peryferiach siatkówki, irydektomia, trabekuloplastyka.
Cechy bezpieczeństwa:	Filtr bezpieczeństwa, chroniący operatora przed promieniowaniem lasera
	Brak możliwości przypadkowej zmiany stolika w trybie „ready”
	Kontrola bezpiecznej odległości od markera plamkowego
	Cyfrowa kontrola parametrów
	Wzorzec plamkowy ze światłem fiksacyjnym dla pacjenta
	Automatyczne zmniejszanie energii do bezpiecznego poziomu w przy zmianie wielkości ogniska
	Przeliczanie gęstości energii z uwzględnieniem wpływu soczewki na wielkość ogniska
	Projekcja parametrów mocy zarówno na ekranie jak i na siatkówce (za pomocą lasera celowniczego)
	Brak trybu repetycji w trybie multispot
Czas trwania Pulsu dla trybu monospot	10-650 ms dla trybu pojedynczego ogniska
Czas trwania Pulsu dla trybu multispot	10-30 ms w trybie wieloogniskowym
SubPulse	Opcja leczenia SubTreshold , 1-55% duty cycle
Tryby pracy	CW, Shortpulse



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

Tryb leczenia	Punktowy, wielopunktowy
Średnica ogniska	50, 100, 200, 300 i 400 μm
Wiązka celownicza	635 nm, możliwość dostosowania jasności wiązki
Dostępne patterny	Kwadrat, sektor, okrąg, łuk, linia, pojedyncze ognisko
Interfejs	Dotykowy monitor LCD min 15" ułatwiający wybór czasu trwania pulsu, odstępu między ogniskami, trybu pracy lasera celowniczego
Wielofunkcyjny joystick	Intuicyjne sterowanie bez odrywania oczu od biomikroskopu z możliwością kontroli: wyboru wzorca, rozmiaru wzorca, mocy lasera, rotacji wzorca, położenia wzorca na siatkówce (mikromanipulator)
Lampa szczelinowa	Lampa typu Haag Streit
Oświetlenie lampy szczelinowej	LED
Ilość powiększeń lampy szczelinowej	5 (6x, 10x, 16x, 25x, 40x)
Rotacja szczeliny	0° -180°
Zasilanie	230 V 50 Hz
Stolik elektryczny	Stolik w pełni mobilny, umożliwiający prace z pacjentami na wózkach inwalidzkich,
Dodatkowe wyposażenie	Okulary ochronne, pokrowiec na laser
Soczewki do laseroterapii	- soczewka Area Centralis Volk - soczewka do SLT Volk

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym pytaniem Wykonawcy

Powyższe zmiany są integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia i dotyczą wszystkich Wykonawców, biorących udział w w/w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.

Z UPOWAŻNIENIEM DYREKTORA
Z-ca Dyrektora
ds. Finansów i Administracji

mgr Mariola Dwornikowska-Dąbrowska