



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Załącznik nr 1 – postępowanie o udzielenie zamówienia na:

Zakup lasera okulistycznego (lub równoważnego)

ZAMAWIAJĄCY

Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Centrum Lekarskie „Alfa” Spółka Jawna
Ryszard Sędziak i Wspólnicy,
ul. Grażyny 9, 43-300 Bielsko-Biała
NIP: 5471844059

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia

Laser okulistyczny (lub równoważny)

Kod CPV: 33169100-3 Lasery chirurgiczne Podkategoria wydatku: Środki Trwałe/Dostawy

Sprzęt medyczny fabrycznie nowy, dopuszczony do obrotu na terenie RP

Specyfikacja/parametry techniczne:

1.	Typ lasera: laser półprzewodnikowy o długości fali 577 nm (żółty),
2.	Sterowanie parametrami lasera przy pomocy ekranu dotykowego oraz za pomocą pokręteł.
3.	System lasera zintegrowany z lampą szczelinową typu Haag-Streit: Regulowana płynnie szerokość szczeliny w zakresie min. 0 – 14 mm Regulowana płynnie długość szczeliny w zakresie min. 1 – 14 mm Obrót osiowy szczeliny w zakresie minimum 0 - 180° Obrót szczeliny względem części optycznej od 0° do 180°. Możliwość pochylenia szczeliny w kierunku pacjenta o 5, 10, 15 i 20 stopni. Kąt stereoskopii: 15° +/- 2° Powiększenia 6x, 10x, 16x, 25x oraz 40x Nasadka binokularowa z regulacją rozstawu źrenic w zakresie min. 55 – 75 mm
4.	Rozmiar ogniska na siatkówce Regulowany w zakresie min. 50-500 mikrometrów
5.	Czas trwania impulsu przy fotokoagulacji regulowany min. od 10 do 3000 ms
6.	Czas trwania impulsu przy terapii podprogowej : 0,05 – 1.00 ms
7.	Czas trwania interwału przy terapii podprogowej: 1.00 – 10.00 ms
8.	Laser celujący: długość fali 635nm +/- 10nm , o mocy regulowanej w zakresie min. 0-1mW , tworzący na siatkówce obraz szablonu identyczny z szablonem lasera zabiegowego.
9.	Moc regulowana do 2000 mW.
10.	Technologia podprogowa z bezstopniowo regulowanymi cyklami pracy w zakresie od 0,4% do 50% oraz wstępnie ustawionymi cyklami pracy 5%, 10% i 15%.
11.	Technologia podprogowa dostępna w trybie pojedynczego punktu i w trybie wzoru wielopunktowego dla fal o długości 577 nm
12.	Możliwość wykonania zabiegu: Standardowa fotokoagulacja falą ciągłą, terapia laserowa podprogową w zaburzeniach siatkówki oraz trabekuloplastyki laserowej (MLT) do powtarzalnej terapii jaskry w jednej konsoli laserowej.
13.	Wspólny kabel zasilający pomiędzy skrzynką kontrolną a konsolą lasera zapewniający łatwą i szybką konfigurację systemu
14.	Widoczna siatka celownicza do wizualizacji komórek docelowych, do których będzie dostarczana energia lasera; widoczne wskazanie punktu rozpoczęcia leczenia laserowego
15.	Wzory: siatki 2x2, 3x3, 4x4, 5x5, 6x6 i 7x7, okrąg i potrójny łuk.

16	Odstępy między wzorami: zbieżne (zero odstępów), 1-, 2- i 3-punktowe odstępy w odstępach co 0,25 dioptrii.
17	Komunikat głosowy o włączeniu lub wyłączeniu trybu do laserowania podprogowego.
18	Głosowe potwierdzenie ustawień mocy
19	Wpuszczane uchwyty na dłonie po dwóch stronach konsoli lasera
20	Konstrukcja oraz budowa lasera umożliwiająca przeniesienie lasera na blok operacyjny i użycia go podczas operacji witrektomii jako endolaser.

Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Centrum Lekarskie „ALFA” Spółka Jawna
Ryszard Sędziak i Wspólnicy
43-300 Bielsko-Biała, ul. Grażyny 9
NIP 547-18-44-059, REGON 072171122

KIEROWNIK
NZOZ CENTRUM LEKARSKIEGO
- ALFA -

dr n. med. Ryszard Sędziak