



Wielospecjalistyczny Szpital - Samodzielny Publiczny  
Zespół Opieki Zdrowotnej w Zgorzelcu  
Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia  
ul. Lubańska 11-12, 59-900 Zgorzelec  
NIP: 615-17-06-942, REGON: 231161448; BDO: 000150922  
tel. 571 334 686  
www.spoz.zgorzelec.pl  
*Misja Szpitala: „Bezpieczeństwo przez rozwój”*

Numer sprawy: 19/ZP/2024  
DZP/138/2024

Zgorzelec, dnia 10.05.2024r.

## Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu

### **Dotyczy postępowania przetargowego na dostawę lasera okulistycznego do laseroterapii siatkówki.**

W związku z zapytaniami od Wykonawców w sprawie w/w postępowania – Zamawiający działając w myśl art. 284 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019r. (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 1605 ze zm.) odpowiada na następujące pytania:

#### **(ZAPYTANIE NR 1)**

##### **PYTANIE NR 1.**

Czy Zamawiający dopuści laser siatkówkowy wieloogniskowy z funkcją SP-Mode, dzięki różnym kombinacjom długości fal ma możliwość wykonania wszystkich laserowych procedur na siatkówce o parametrach:

Zastosowanie: koagulacja siatkówki, pan-retinal koagulacja,

Typ lasera: optycznie pompowany półprzewodnikowy

Długość fali - 577 nm

Rodzaj pracy – fala ciągła, tryb SP-mode (tryb mikrosekundowy)

Czas trwania impulsu 0,01 s– 3,0 s

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

Wielkość ogniska lasera regulowana w zakresie:

- 100 µm – 500 µm w trybie pattern,
- 50 µm – 500 µm w trybie jednoogniskowym

Regulacja mocy promieniowania do 2000 mW

Tryb typu SP-mode (mikrosekundowy - wiązka ciągła lasera podzielona dla uzyskania ochrony termicznej tkanki)

5%, 10%, 15%, 20%, 30% cyklu pracy

Rodzaje patternów (wzorów):

- pojedynczy
- liniowy
- kwadratowy (2x2, 3x3, 4x4, 5x5)
- łuki (pojedyncze, podwójne, potrójne)
- $\frac{1}{4}$  okrągu,  $\frac{1}{2}$  okręgu,  $\frac{3}{4}$  okręgu
- okrag
- linie równoległe-kolejne przesunięte na długości o połowę spotu w stosunku do poprzedniej (układy 2x, 3x3, 4x4, 5x5)

Możliwość zmiany szerokości, gęstości i rotacji patternów

Promień celujący - dioda laserowa

Klasa bezpieczeństwa IV

Ustawianie i wybór parametrów za pomocą dotykowego ekranu LCD 10,7”

Typ lasera diodowy czerwony

Długość fali – 635 nm

Moc regulowana do 1 mW

Laserowa lampa szczelinowa typu ZEISS z 5powiększeniami

Oświetlenie LED 2.85V 10W

Laser zintegrowany z lampą szczelinową poprzez moduł płynnej regulacji ogniska, bez odchylanego ruchomego attachmentu

Oświetlenie– współniskowo z optyką biomikroskopu

Długość/szerokość szczeliny: 0-14mm

Filtry: bezczerwienny, kobaltowy, absorbujący ciepło

Lampa szczelinowa z joystickiem mającym charakter mikromanipulatora (sterowanie spotem we wszystkich kierunkach)

Filtr bezpieczeństwa wbudowany na stałe w biomikroskop lampy szczelinowej

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza.**

**(ZAPYTANIE NR 2)**

**PYTANIE NR 1.**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację formularza cenowego, tak aby uwzględnił różne stawki VAT w związku z wymogiem dostarczenia wyposażenia do lasera?

**Odp. Zamawiający dopuszcza możliwość zmodyfikowania Formularza cenowego, poprzez rozbić stawek podatku VAT, w przypadku gdy w danej pozycji występują różne stawki podatku VAT. W takim przypadku dla każdej stawki podatku VAT należy przedstawić odrębne wyliczenia właściwe dla danej stawki podatku VAT wraz ze wskazaniem, którego przedmiotu zamówienia dotyczy.**

Z poważaniem

**Z upoważnienia Dyrektor**

**Radosław Jabłoński  
Zastępca Kierownika Działu  
Zamówień Publicznych  
i Zaopatrzenia**

Otrzymują:

- 1) Dedykowana Platforma Zakupowa [https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz\\_zgorzelec](https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_zgorzelec)
- 2) A/a

---

Sprawę prowadzi: Radosław Jabłoński; e-mail: [zam.publ@spzoz.zgorzelec.pl](mailto:zam.publ@spzoz.zgorzelec.pl)