

ZP/23/24

### Wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia

**dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie podstawowym o którym mowa w art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 ze zmianami), dalej: „ustawa” pn. „Dostawa lasera okulistycznego”.**

Działając na podstawie art. 284 ust. 1 i 6 ustawy, Zamawiający przedstawia pytania Wykonawców wraz z odpowiedziami Zamawiającego:

1. Czy Zamawiający dopuści laser YAG/SLT o parametrach: Moduł YAG Klasa IIb (2B) Typ głowicy Q-switch, Nd:YAG ze zintegrowanym modułem SLT Długość fali 1064nm Średnica plamki 8 μm Przesunięcie wiązki terapeutycznej względem celowniczej (OFFSET) Regulowane w zakresie +/- 500 μm (przód/tył) Impulsy Tryb pojedynczy, podwójny, potrójny Energia wiązki Regulowana w zakresie 0.2 – 15.0 mJ w pulsie pojedynczym, 10-25mJ podwójny puls, 20-45mJ potrójny puls, max. 45mJ Czas trwania impulsu 4ns częstość powtórzeń do 3 Hz kąt stożka 16o chłodzenie powietrzem Funkcje Wiązka celująca Funkcja stabilizacji mocy podwójna czerwona dioda o dł. fali: 635nm, regulowana płynnie Moduł SLT Klasa IIb (2B) Typ głowicy Q-switch Nd:YAG o podwojonej częstotliwości Długość fali 532 nm Impulsy pojedynczy impuls Długość impulsu 3 ns Energia wiązki Płynna regulacja w zakresie 0.2 – 2.6 mJ , krok 0.1 mJ Max wielkość repetycji do 3 Hz Średnica plamki 400 μm kąt stożka < 3o Promień celujący dioda laserowa o długości fali z zakresu 635 nm typ Diodowy, 2 punkty celownicze w YAG, dla SLT – czerwona dioda pokrywająca się z ogniskiem, płynna regulacja natężenia światła chłodzenie powietrzem Zintegrowana lampa szczelinowa typ Zeiss, mikroskop stereoskopowy Galileusza Z 3 powiększeniami: 8x,14x,25x Oświetlenie LED Okular: 12,5x z regulacją +/-8D Zakres PD: 55-75mm Dystans roboczy:40mm Regulacja szczeliny: 0-13mm, Rotacja szczeliny: 0-180° Z akcesoriami: - Soczewka do kapsulotomii: Powiększenie obrazu: 1.57x; Plamka lasera : 0,64x - soczewka do irydotomii: Powiększenie obrazu: 1.70x, Plamka lasera: 0.59x - soczewka do SLT: powiększenie obrazu: 1x, plamka lasera: 1x

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje w całości postanowienia treści SWZ, w tym opisu przedmiotu zamówienia.**

2. Czy Zamawiający dopuści opisany w Załączniku nr 2 do SWZ „Opis przedmiotu zamówienia”, urządzenie o następujących parametrach:

I. MODUŁ YAG 1. Klasa lasera IIIb (3B) TAK 2. Źródło laserowe Q-Switched Nd:YAG o długości fali 1064 nm TAK 3. Regulacja energii 0,5 mJ – 10 mJ regulowana bezstopniowo TAK 4. Maksymalna energia 35 mJ w potrójnym pulsie j TAK 5. Czas trwania pulsu < 3 stopnie TAK 8. Wiązka celownicza - kolor czerwony, 635 nm, regulowana intensywność TAK III. LAMPA SZCZELINOWA 1. Typ mikroskopu Mikroskop stereoskopowy Galileusza z optyką konwergencyjną TAK 2. Soczewka obiektywu 1,25x TAK 3. Soczewka okularu 12,5 x (10X, 15X opcjonalnie) TAK 4. Poziomy powiększenia 10x, 16x, 25x, 40x TAK 5. Regulacja dystansu między źrenicami 50 mm – 78mm TAK 6. Dystans roboczy 55mm TAK 7. Regulacja szczeliny 0 – 14 mm TAK 8. Rotacja szczeliny 0 - 180 stopni TAK IV. PARAMETRY DODATKOWE 1. Aparat fabrycznie nowy, nieużywany, rok produkcji 2024 TAK 2. Oprogramowanie obsługujące urządzenie w języku polskim. TAK 3. W zestawie z laserem okulistycznym musi być dostarczony stolik z elektryczną regulacją wysokości blatu, z dostępem do wózków inwalidzkich. TAK 4. Interfejs użytkownika - wyświetlacz 10.1" w postaci dotykowego ekranu tabletu umożliwiający zarządzanie dokumentacją pacjentów TAK 5. Kompatybilny z DICOM 3.0. TAK 6. Podłączenie do systemu PACS/RIS Zamawiającego. Koszt integracji w cenie aparatu. TAK 7. Bezpłatna aktualizacja oprogramowania w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym. TAK 8. Okres gwarancji min. 24 miesiące TAK 9. Szkolenie personelu medycznego w zakresie eksploatacji i obsługi aparatu przeprowadzone w miejscu instalacji aparatu TAK 10. Bezpłatne przeglądy łącznie z bezpłatną wymianą części zalecanych przez producenta w okresie gwarancji zgodnie z wymaganiami/zaleceniami producenta TAK 11. Serwis gwarancyjny, naprawy i przeglądy gwarancyjne wykonywane będą przez autoryzowane placówki serwisowe w siedzibie Zamawiającego TAK 12. Urządzenie dostarczone wraz z założonym Paszportem Technicznym: - z wypełnioną w pełni metryką, - wpisem o przeprowadzonym uruchomieniu/instalacji przez autoryzowany serwis lub autoryzowanego dostawcę, - datą następnego przeglądu, TAK 13. Drukowana instrukcja obsługi w języku polskim dostarczona wraz z urządzeniem oraz elektroniczna (nie dopuszcza się instrukcji obsługi tylko w wersji elektronicznej) TAK 14. W zestawie z urządzeniem Wykonawca dostarczy soczewki do lasera okulistycznego: 1. Soczewka do irydotomii – powiększenie 1.5 X powiększenie plamki lasera .67 X średnica styku 15.5 mm wysokość soczewki 16.5 mm 2. Soczewka do SLT – powiększenie 1.0 X kąt lustra 4X 62° plamka

lasera 1.0 X średnica styku 15 mm

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje w całości postanowienia treści SWZ, w tym opisu przedmiotu zamówienia.**

/-/ Paweł Dopierała  
Prezes Zarządu