

Suwałki, dnia 22/07/2021r.

L.dz. SZW.DZI.262.328/27/PN/MN/2021

**Wszyscy uczestnicy postępowania
NS: 27/PN/MN/2021**

Odpowiedzi na zapytania wykonawców dotyczące treści SWZ

Dotyczy Zamówienia udzielanego jest w trybie podstawowym pn.: Zakup i dostawa sprzętu i aparatury medycznej na potrzeby Oddziału Okulistycznego dla Szpitala Wojewódzkiego im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach

Szpital Wojewódzki im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach uprzejmie informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019 ze zm.) – dalej: ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Uczestnik 1

Pytanie 1

Czy w Zadaniu nr 1 Laser siatkówkowy Zamawiający dopuści laser o poniższych parametrach:

- ☐ Typ lasera: optycznie pompowany półprzewodnikowy
- ☐ Długość fali-577nm
- ☐ 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)
 - ☐ - ¼ okręgu, ½ okręgu, ¾ 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 (4)
- ☐ Ustawianie i wybór parametrów za pomocą dotykowego ekranu LCD o wielkości 10,7 cala
- ☐ Typ lasera: diodowy czerwony
- ☐ Długość fali – 635 nm
- ☐ Moc regulowana do 1 mW
- ☐ Lampa szczelinowa
- ☐ Oświetlenie LED 2.85V 10W
- ☐ Lampa typu ZEISS
- ☐ Laser zintegrowany z lampą szczelinową poprzez moduł płynnej regulacji ogniska, bez odchylanego-ruchomego attachmentu
- ☐ Oświetlenie– współogniskowo z optyką biomikroskopu
- ☐ 5 powiększeń lampy szczelinowej
- ☐ Długość/szerokość szczeliny: 0-14mm

16-400 Suwałki, ul. Szpitalna 60, tel. (0-87) 562 94 21, fax (0-87) 562 92 00
<http://szpital.suwalki.pl>, e-mail: wojewodzki@szpital.suwalki.pl,
NIP 844-17-86-376, REGON 790319362,
nr konta: PKO BP SA 79 1020 1332 0000 1402 0973 9899



- ☐ Filtry: bezczernienny, kobaltowy, absorbujący ciepło
- ☐ Lampa szczelinowa z joystickiem mającym charakter mikromanipulatora (sterowanie spotem we wszystkich kierunkach)
- ☐ Filtr bezpieczeństwa wbudowany na stałe w biomikroskop lampy szczelinowej
- ☐ Stolik elektryczny

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 2

Czy w Zadaniu nr 2 USG okulistyczne Zamawiający dopuści USG o poniższych parametrach

- ☐ Konfiguracja modułowa
- ☐ Urządzenie kompaktowe ze zintegrowanym odchylanym ekranem dotykowym i wbudowaną drukarką termiczną
- ☐ Głowica typu A-scan 10 MHz
- ☐ Pomiar długości osiowej min. 15.00-45.00 mm, pomiar grubości soczewki 2.00 - 6.00mm
- ☐ Rozdzielczość pomiaru / dokładność: 0,01 mm / +/- 0,1 mm
- ☐ Metody kalkulacji soczewek wewnątrzgałkowych: Haigis optimized, Hoffer®Q, Holladay, SRK /T, SRK SHOWA, Shammas-PL, SRK/T Double K
- ☐ Głowica typu B-scan 10 MHz dwupierścieniowa z dodatkową częstotliwością harmoniczną
- ☐ Podstawowy tryb klatek: 20 klatek / sekundę
- ☐ Maksymalna liczba klatek w filmie min. 200
- ☐ Dla głowicy B: Rozdzielczość osiowa i poprzeczna min. 0,6 mm/ dokładność pomiaru między kursorami +/- 0,5 mm
- ☐ Zakres wyświetlania obrazów - Standardowy: min. 35.2mm / 52° - Szerokokątny min. 48.0mm / 52
- ☐ Możliwość podłączenia sondy pachymetrycznej 20 MHz
- ☐ Możliwość podłączenia SONDY UBM 40 MHz , min. 10 klatek/s, rozdzielczość axialna min. 0,05mm, min. 450 linii akustycznych
- ☐ Monitor: wbudowana wysokiej rozdzielczości kolorowa, dotykowa matryca TFT LCD o wielkości 10,4"
- ☐ Dane zapisywane na pamięci USB
- ☐ Możliwość podłączenia do biometru optycznego OA-2000 (przez złącze picBridge)
- ☐ Wymiary szer. / gł. / wys.: max. 310 x 220 x 330 mm
- ☐ Waga: max. do 6,5 kg

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Uczestnik nr 2

Pytanie 1–dotyczy części nr 4

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie wyświetlacza optotypów o poniższej specyfikacji:

- wyświetlacz optotypów polaryzacja
- rozmiar wyświetlacza: 24" przekątna
- rozdzielczość ekranu 1920 x 1080
- automatyczne wyłączanie się panela: możliwość ustawienia od 1 do 4 godz.
- Jednostki Visus:**dziesiętna, Snellen, LogMar
- Badanie widzenia obuocznego (maski) :**polaryzacyjna, filtr czerwono-zielony
- Polaryzacja:** ETDRS, MASKA, FORIA, Snellen, koincydencja, test stereo, test TNO
- Testy standardowe:** Snellen, pierścienie Landolt'a, cyfry, testy astygmatyczne.
- Testy dla dzieci:**dłonie, obrazki, symbole, HOTV, animacje
- Testy czerwono-zielone:**test Schobera, Wortha, balans dichromatyczny, koincydencja
- Testy Ishihara**
- Funkcja ustawienia automatycznego przejścia w tryb czuwania oraz wyłączenia
- Możliwość dostosowania wielkości optotypów do odległości badania
- Pilot zdalnego sterowania
- Testy spolaryzowane działające z dostępnymi na rynku foropterami
- Okulary czerwono-zielone

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Uczestnik 3

Pytanie 1 do części 3- Tor wizyjny – 1 szt.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zintegrowanego toru wizyjnego z laserem siatkówkowym, pozostałe parametry zgodne z SIWZ.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2 do części 2- USG okulistyczne– 1 szt.

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy nie nastąpiła pomyłka w pkt 24 – załącznik nr. 5 parametry techniczne dotycząca opisu USG, rozdzielczość osiowa.

Podany parametr nie dotyczy sondy biometrycznej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 3 do części 3- Tor wizyjny – 1 szt.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zintegrowanego toru wizyjnego z laserem siatkówkowym, pozostałe parametry zgodne z SIWZ.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Zamawiający informuje, że zmianie ulega termin składania i otwarcia ofert.

Termin składania ofert upływa 27/07/2021r o godzinie: 12:00

Otwarcie ofert nastąpi 27/07/2021r o godzinie 13:00.

Zamawiający informuje, iż odpowiedzi na zapytania zostały zamieszczone na stronie zamawiającego www.szpital.suwalki.pl.

Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do uwzględnienia odpowiedzi w złożonej ofercie.

Powyższe pismo stanowi uzupełnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia znak: 27/PN/MN/2021 z dnia 12/07/2021r.

Z poważaniem

Adam Szałanda

Dyrektor

Szpitala Wojewódzkiego

im. dr. Ludwika Rydygiera

w Suwałkach