



Kraków, dn. 03.08.2022r.

wg rozdzielnika

NR POSTĘPOWANIA: DZP.271-24/22

Przetarg nieograniczony pn. „Dostawa sprzętu medycznego - laser okulistyczny do leczenia retinopatii wcześniaczej”

## ODPOWIEDZI NA PYTANIA\_2

I. Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. św. Ludwika w Krakowie działając na podstawie art. 135 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2021.1129 t.j. ze zm.) udziela odpowiedzi na następujące pytania:

### PYTANIA II

#### Pytanie dotyczące Załącznika nr 2 do SWZ:

##### Opis przedmiotu zamówienia

Czy Zamawiający dopuści laser okulistyczny o następujących parametrach?

Lp. 12 Czas trwania przerwy między impulsami 100ms do 1000ms

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SWZ.**

Lp. 15 Oświetlenie LED w oftalmoskopie pośrednim z akumulatorem ładowanym w stacji dokującej

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SWZ.**

Lp. 17 Chłodzenie: Termoelektryczna chłodnica półprzewodnikowa oparta na efekcie Peltiera + dmuchawa

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SWZ.**

Lp. 18. Port oświetlenia bezprzewodowy i ładowany w stacji dokującej.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SWZ.**

Lp. 19 Czy zamawiający miał na myśli wielkość spotu przy użyciu oftalmoskopu pośredniego ?

Czy zamawiający akceptuje wielkość spotu 350 mikronów, przy użyciu soczewki 30D.

przy zachowaniu pozostałych paramentów SIWZ.

**Odpowiedź: Zamawiający miał na myśli wielkość spotu przy użyciu oftalmoskopu pośredniego. Jednocześnie Zamawiający akceptuje wielkość spotu 350 mikronów, przy użyciu soczewki 30D przy zachowaniu pozostałych parametrów.**



### **PYTANIA III**

Czy Zamawiający dopuści laser fabrycznie nowy wyprodukowany w 2020 roku?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SWZ.**

### **PYTANIA IV**

1. Ze względu na występujące obecnie powszechnie potencjalne trudności z terminowością dostaw komponentów i podzespołów możliwie niezbędnych do podjęcia naprawy, kara umowna w wysokości 2% wartości brutto przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki w naprawie powyżej terminów, na które Zamawiający się zgodził, wydaje się nieracjonalnie wysoka. Prosimy zatem Zamawiającego o jej zmniejszenie do wysokości 0,1% za każdy dzień zwłoki.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na następującą modyfikację §10 ust. 2: „2. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości:**

- a) 0,2 % kwoty wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 za każdy dzień zwłoki w usunięciu wady lub usterki w okresie gwarancji/rękojmi,
- b) 2 % kwoty wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 za każdy dzień zwłoki w przystąpieniu do realizacji naprawy gwarancyjnej w terminie określonym w § 5 ust.6;
- c) 2 % kwoty wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 za każdy dzień zwłoki w dostawie sprzętu zastępczego w terminie, o którym mowa w § 5 ust. 10”

### **PYTANIA V**

W związku z ogłoszonym przez Państwa przetargiem, niniejszym zwracamy się prośbą o odpowiedź na następujące pytania:

1. Czy Zamawiający dopuści laser o parametrach:

Typ lasera: optycznie pompowany półprzewodnikowy

Długość fali - 810 nm

Długość promieniowanej fali pilotującej: 635-650 nm

Moc lasera: 0,5-3 W

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

Długość trwania impulsu: 0,01-10,0 s

Tryb Mikropulsowy:

- długość: 10ms-10000ms

- cykl pracy: 5%, 7.5%, 10%, 12.5%, 15%, 20%, 30%

Wielkość spotu: 50-1000 µm

Możliwość współpracy z oftalmoskopem pośrednim, adapterem do lampy szczelinowej oraz mikroskopem operacyjnym (z końcówkami do ENDO: 20G, 23G, 25G)

Ustawienia parametrów na ekranie LCD wraz z pokrętkiem zmiany mocy umieszczonym na przedniej ścianie urządzenia

Promień celujący - dioda laserowa

Klasa bezpieczeństwa IV (4)



Typ lasera celowniczego: diodowy czerwony

Długość fali – 635 - 650 nm

Moc regulowana do 1 mW

Chłodzenie konwekcyjne powietrzem

Klasa bezpieczeństwa II (2)

Wielkość ogniska siatkówki: 300µm

Waga konsoli 12kg

W komplecie oftalmoskop pośredni, kompatybilny z laserem

Filtr ochronny stały w oftalmoskopie pośrednim.

Możliwość współpracy z oftalmoskopem pośrednim, mikroskopem operacyjnym i końcówkami do endolaserofotokoagulacji.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SWZ.**

2. Czy Zamawiający mógłby zmniejszyć wysokość kar umownych w §10 pkt. 1 do 0,5%?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na obniżenie kary umownej do wysokości 1%. W związku z tym § 10 ust. 1 załącznika nr 4 do SWZ wzór umowy otrzymuje brzmienie: „Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 1 % ceny umownej niedostarczonego sprzętu za każdy dzień zwłoki w realizacji umowy, w terminie o którym mowa w § 2 ust. 1. W przypadku gdy kara umowna osiągnie wartość 10 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 w zakresie każdego Pakietu, Zamawiający zastrzega sobie ponadto prawo do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym.”**

3. Czy Zamawiający mógłby odstąpić od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego na czas naprawy?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody w powyższym zakresie.**

## PYTANIA VI

uprzejmie proszę o odpowiedź na poniższe pytania:

1. (pkt. 8) Czy Zamawiający dopuści maksymalną moc na wyjściu oftalmoskopu 1,5 W?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

2. (pkt. 9) Czy Zamawiający dopuści czas trwania impulsu w zakresie 10 ms- 5000 ms?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SWZ.**

3. (pkt. 10) Czy Zamawiający dopuści czas trwania impulsu w trybie mikroimpulsu w zakresie 0,01 do 9,5 ms?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

4. (pkt. 11) Czy Zamawiający dopuści czas trwania impulsu w trybie pracy długiego impulsu 5 sekund z interwałem 0,01 s?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SWZ.**



5. (pkt. 13) Czy Zamawiający dopuści czas trwania przerwy między impulsami w zakresie 10 - 5000 ms?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SWZ.**

6. (pkt. 14) Czy Zamawiający dopuści wiązkę celującą z czerwonego lasera diodowego o długości fali 635 nm o mocy regulowanej przez użytkownika w zakresie 0-1 mW?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

7. (pkt. 15) Czy Zamawiający dopuści oświetlenie LED oftalmoskopu ?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SWZ.**

8. (pkt. 17) Czy Zamawiający dopuści chłodzenie termoelektryczne?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

9. (pkt. 18) Czy Zamawiający dopuści konsolę wyposażoną w jeden port wyjściowy multifunkcyjny?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SWZ.**

10. (pkt. 19) Czy Zamawiający dopuści średnicę koagulacji LIO 900 nm?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SWZ.**

11. (pkt. 20) Czy Zamawiający dopuści okulary ochronne w zestawie z oftalmoskopem pośrednim ?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SWZ.**

12. (pkt. 21) Czy Zamawiający dopuści możliwość współpracy z oftalmoskopem pośrednim, końcówkami do endolaserofotokoagulacji?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SWZ.**

13. ( § 5, pkt.9 ) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów umowy na: „W przypadku braku możliwości usunięcia wady sprzętu lub trzykrotnej naprawy tej samej usterki lub trzykrotnej wymiany tego samego podzespołu w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do wymiany tego elementu/ podzespołu na nowy wolny od wad w terminie do 14 dni od dnia otrzymania zawiadomienia, o którym mowa w ust. 8 niniejszego paragrafu

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody w powyższym zakresie.**

## PYTANIA VII

Czy Zamawiający dopuści, opisany w Załączniku nr 2 do SWZ – opis przedmiotu zamówienia, urządzenie o poniższych parametrach:

L.P.	Opis parametrów wymaganych	Wartość wymagana	<i>Wartość oferowana należy wpisać TAK lub NIE oraz w przypadkach wskazanych w tabeli podać dodatkowo wartość oferowanego parametru lub inne dane wymagane w poszczególnych wierszach niniejszej tabeli</i>
1	Producent/ dostawca	Podać	
2	Nazwa i typ	Podać	
3	Kraj pochodzenia	Podać	
4	Rok produkcji 2022	TAK	
5	Sprzęt nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie wystawowy	TAK	
6	Laser okulistyczny do laseroterapii retinopatii wcześniaczej	TAK	
7	Długość fali: 810 nm	TAK	
8	Moc maksymalna konsoli lasera: min 3.0 W. Moc maksymalna na wyjściu oftalmoskopu pośredniego: min 2.0 W.	Podać	
9	Czas trwania impulsu w trybie pracy impulsowej: minimum w zakresie od 0,01 s do 9 s	Podać	
10	Czas trwania impulsu w trybie mikroimpulsu minimum w zakresie od 0,1 ms do 1,00 ms	Podać	

11	Czas trwania impulsu w trybie pracy długiego impulsu minimum w zakresie od 10s do trybu ciągłego (SP)	Podać	
12	Czas trwania przerwy między impulsami minimum w zakresie od 50ms do 1000ms	Podać	
13	Czas trwania przerwy między impulsami w trybie mikroimpulsu minimum w zakresie od 1ms do 10ms	Podać	
14	Wiązka celująca: wiązka z czerwonego lasera diodowego o długości fali 650+/-20nm, intensywność regulowana przez użytkownika, maksymalna intensywność poniżej 1 mW	Podać	
15	W komplecie oftalmoskop pośredni, kompatybilny z laserem. Oświetlenie LED	TAK	
16	Zasilanie: 230 V AC +/-10%, 50 Hz,	TAK	
17	Chłodzenie: powietrzem	TAK	
18	Konsola wyposażona w wyjściowy, światłowodowy port umożliwiający podłączenie oftalmoskopu pośredniego (LIO) przesyłającego wiązkę laserową.	TAK	
19	Filtr ochronny stały w oftalmoskopie pośrednim.	TAK	
20	Możliwość współpracy z oftalmoskopem pośrednim i końcówkami do endolaserofotokoagulacji.	TAK	

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SWZ.**

Odpowiedzi do pytań i zmiana treści SWZ wprowadzone niniejszym pismem stanowią integralną część SWZ i są wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia.

Otrzymują:

- ✓ strona internetowa prowadzonego postępowania
- ✓ a/a