

al. Powstańców Wielkopolskich 72
70-111 Szczecin
ZP/220/73/19

Dotyczy: postępowania na dostawę, montaż i uruchomienie laserów okulistycznych.

WYJAŚNIENIE NR 1

W związku z wpływaniem do Zamawiającego pytań dotyczących treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zgodnie z art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1, Dot. wzoru umowy § 5 pkt. 3 ppkt. b (naprawa bez konieczności użycia części zamiennych)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu usunięcia przez autoryzowany serwis producenta wszystkich wad sprzętu w miejscu użytkowania sprzętu do trzech dni roboczych od zgłoszenia awarii?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 2, Dot. wzoru umowy § 5 pkt. 3 ppkt. c (w przypadku konieczności użycia części zamiennych)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu usunięcia przez autoryzowany serwis producenta wszystkich wad sprzętu w miejscu użytkowania sprzętu do siedmiu dni roboczych od zgłoszenia awarii?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 3, Dot. wzoru umowy § 10 pkt. 1 ppkt. b, c, d.

W ramach miarkowana kar czy Zamawiający wyrazi zgodę za zmniejszenie kary do wysokości 0,5% wartości brutto umowy określonej w § 6 ust. 1?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 4, Dot. (zadanie nr 1)

Czy Zamawiający dopuści laser okulistyczny typu YAG SLT o następujących parametrach :

Lasery na kryształach Nd: YAG typu Q-switched	YAG	SLT
Typ głowicy	Q-switch, Nd:YAG	Q-switch Nd:YAG o podwojonej częstotliwości
Długość fali	1064 nm	532 nm

Impulsy	w grupach 1, 2 lub 3	pojedynczy impuls
Długość impulsu	4 ns	3 ns
Energia wiązki	0.3 – 10.0 mJ z ciągłą zmianą pojedynczego impulsu max. 55 mJ w potrójnym impulsie	Płynna regulacja w zakresie 0.3 – 2.6 mJ , krok 0.1 mJ
Max wielkość repetycji	Do 3 Hz w pojedynczym impulsie; 1.8 Hz w podwójnym impulsie; 1.6 Hz w potrójnym impulsie	1 Hz
Średnica plamki	8 μm	400 μm
Promień celujący	podwójna dioda laserowa 635 nm z regulacją natężenia wiązki	dioda laserowa 635 nm z regulacją natężenia wiązki
Dokładność ogniskowania	$\pm 8 \mu\text{m}$	Nie dotyczy
Q-switch	Pasywny	pasywny
Offset	regulowany YAG offset +/- 500 μm	Nie stosuje się
	<u>Laser YAG oraz SLT zintegrowane w jednym urządzeniu, wraz z lampą szczelinową</u>	
Lampa szczelinowa laserowa		
Oświetlenie	koaksjonalne - współogniskowo z optyką mikroskopu	
Powiększenie standardowe	Trzystopniowy zmieniacz powiększenia 10x, 16x, 28x	
Korekcja	+/- 5 D (w obu w/w okularach)	
Filtry	Niebieski (kobaltowy) , zielony , neutralny (ND Filter – Neutral Density Filter)	
Szerokość szczeliny	0-12 mm, regulowana płynnie	
Wysokość szczeliny	0-12 mm, regulowana płynnie	
PD	55 – 88 mm	
Parametry wspólne		
Sterowanie przesuwami w osiach X, Y,Z	„joystick”	
Chłodzenie	konwekcyjne, powietrzem	
Zasilanie	220-240V, 50/60Hz	
Stoli elektryczny		

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Typ lampy szczelinowej nie odpowiada zapotrzebowaniu Kliniki Okulistyki.

Pytanie 5, Dot. (zadanie nr 1, poz. IV, pkt. 1)

Czy Zamawiający dopuści soczewkę kontaktową do kapsulotomii: powiększenie obrazu 1,57x, powiększenie ogniska lasera: 0,63x?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 6, Dot. (zadanie nr 1, poz. IV, pkt. 2)

Czy Zamawiający dopuści soczewkę kontaktową do irydotomii: powiększenie obrazu 1,7x, powiększenie ogniska lasera: 0,58x?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 7, Dot. (zadanie nr 1, poz. IV, pkt. 3)

Czy Zamawiający dopuści soczewkę kontaktową do SLT: powiększenie obrazu 1x, powiększenie ogniska lasera: 0,1x?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 8, Dot. (zadanie nr 1)

Czy Zamawiający wymaga głowicy testowanej na 400 000 impaktów, co znacznie zwiększa żywotność głowicy?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 9, Dot. (zadanie nr 1)

Czy Zamawiający wymaga minimalnego czasu pomiędzy pulsami w trybie podwójnym i potrójnym, nie większego niż 8 μ s?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 10, Dot. (zadanie nr 1)

Czy Zamawiający wymaga przełomu optycznego w powietrzu mniejszego lub równego 1,8mJ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 11, Dot. (zadanie nr 2)

Czy Zamawiający dopuści laser zielony do zabiegów siatkówkowych o następujących parametrach :

1	Fotokoagulator wielopunktowy (multispot)
2	Długość fali 532 nm
3	Ośrodek czynny: kryształ kompozytowy (Nd:YAG+YAG): LBO, pompowany diodą.
4	Laser w pełni zintegrowany z lampą szczelinową oraz skanerem: brak zewnętrznych światłowodów, adapterów, przejściówek oraz kabli łączących laser z lampą szczelinową. Skaner wbudowany w lampę szczelinową.
5	System w mobilny. Zwarta konstrukcja o wymiarach max. Szerokość 760mm długość 470 mm, Umieszczona na mobilnym stoliku z elektryczną regulacją wysokości, o budowie ułatwiającej dostęp dla pacjentów poruszających się na wózkach inwalidzkich.
6	Możliwość współpracy z LIO
7	Dokładność dystrybucji energii skalibrowana fabrycznie.
8	Dostępne paternity: pojedynczy punkt, okrąg, trójkąt, kwadrat, prostokąt łuk, linia

9	Dostępne elastyczne paternity- linia, podwójna linia (zmiana kształtu-ugięcia wzorca realizowana płynnie za pomocą sterownika dotykowego)
10	Czas ekspozycji w trybie pattern ograniczony do 750 ms
11	Wielkość ogniska regulowana płynnie w zakresie: 50 - 1000 (µm) w trybie pojedynczym oraz 50-500 (µm) w trybie patern.
12	Moc maksymalna przy ognisku 100 (µm): 1500 mW w trybie pojedynczym oraz 1000 mW w trybie patern.
13	Baza soczewek terapeutycznych oraz moduł kalkulacji gęstości energii na siatkówce
14	Parametry pracy lasera wyświetlane oraz ustawiane za pomocą tabletu (zamontowany do blatu stolika)
15	Wielofunkcyjna, bezprzewodowa płytki dotykowa umożliwiająca: zmianę wielkości wzorca, zmianę kształtu wzorca, zmianę położenia (rotacja oraz funkcja mikromanipulatora)
16	Możliwość szybkiej zmiany wzorca za mocą przycisku na joysticku lampy szczelinowej (opcja programowalna)
17	Ekspozycja lasera aktywowana za pomocą sterownika nożnego
18	Wbudowany zautomatyzowany filtr bezpieczeństwa dla operatora. Możliwość pracy w jednym z 3 trybów: • Aktywny w trybie gotowości lasera do pracy • Aktywny w trakcie ekspozycji lasera • Filtr stały
19	Klasa IEC: 4
	Lampa szczelinowa
20	Lampa szczelinowa [typu Zeiss] wyposażona w konwergencyjny okular stereoskopowy typu Galileusza
21	Kąt stereoskopowy (konwergencji) max 10 stopni
22	Wysokość szczeliny: min 12 mm
23	5 powiększeń (6x,10x,16x,25x,40x)
24	Pole widzenia stereoskopowego min 5,5 mm
25	Dystans roboczy: 55 mm
26	Rozstaw źrenic regulowany w zakresie min: 55-80 mm
27	Fiksator zewnętrzny
28	Filtry: min. 3: zielony, niebieski, absorbujący ciepło.
	Laser celowniczy
29	Typ lasera : półprzewodnikowy diodowy
30	Laser celowniczy 635 nm
31	Regulowana intensywność w zakresie min 5µW do 0,95 mW
32	Klasa IEC: 2
33	W komplecie: podłokietniki 3 szt., okulary ochronne 1 szt., tabliczka na drzwi 1 szt.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Typ lampy szczelinowej nie odpowiada zapotrzebowaniu Kliniki Okulistyki.

Pytanie 12, Dot. (zadanie nr 2)

Czy Zamawiający wymaga lasera w pełni zintegrowanego z lampą szczelinową oraz skanerem: brak zewnętrznych światłowodów, adapterów, przejściówek oraz kabli łączących laser z lampą szczelinową, co zwiększa żywotność pracy lasera i pomaga uniknąć przypadkowemu uszkodzeniu?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 13, Dot. (zadanie nr 2)

Czy Zamawiający wymaga wielofunkcyjnej, bezprzewodowej płytki dotykowej, umożliwiającej zmianę wielkości wzorca, zmianą kształtu wzorca oraz zmianę położenia (rotacja oraz funkcja mikromanipulatora)?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 14, Dot. (zadanie nr 1) dostawa, montaż i uruchomienie lasera okulistycznego typu YAG SLT punkt I. 5 załącznika nr 2 do formularza oferty.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lasera YAG SLT o maksymalnej energii 25,5 mJ w potrójnym pulsie.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 15, Dot. (zadanie nr 1)

Czy w Zadaniu nr 1 Zamawiający dopuści laser YAG SLT z parametrami:

- module YAG pkt. 9 laser o wielkości ogniska 8mikrometrow?
- w module YAG w pkt. 10 przesunięcie ogniska płynne od -500 do + 500 mikrometrów?
- w module SLT w pkt. 6 laser z często. Max do 3.0 Hz?
- z oświetlaczem w pkt 12 (III) z żarówka halogenowa?
- w pkt. 15 zmianę modułu YAG na SLT w panelu na lampie szczelinowej?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 16, Dot. (zadanie nr 2)

Czy w Zadaniu nr 2 Zamawiający dopuści zielony z parametrami:

- w module 532nm w poz. 7 czas od 10-3000ms?
- w module lasera 532nm w pkt. 12 dopuści laser, który zmienia miejsce spotu lasera-wiązki bez szczeliny lampy?
- w module lasera 532nm w pkt. 15 dopuści laser bez możliwości przeliczenia powiększenia dla używanej soczewki?
- w module lasera 532nm w pkt. 3 dopuści laser o wiązce celowniczej o dł. 653nm?
- w module lasera 532nm w pkt. 8 II dopuści blokowanie lampy jedynie pokrętle?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić powyższe wyjaśnienia podczas sporządzania i składania ofert.

Z poważaniem

Dyrektor SPSK-2 w Szczecinie

PODPIS W ORYGINALE