



SZPITAL SPECJALISTYCZNY
w PILE
im. Stanisława Staszica
64-920 Piła, ul. Rydygiera 1



System
zarządzania
ISO 9001:2015
ISO 27001:2013
www.tuv.com
ID 9108628147

Dyrektor (067) 210 62 00
Centrala (067) 210 66 66
Fax (067) 212 40 85
e-mail: wspila@pi.onet.pl
www.szpitalpila.pl

Piła, dn. 15.06.2021 roku

FZP.III – 241/25/21

Wszyscy uczestnicy postępowania

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym pod nazwą: „**SPRZĘT OPTYCZNY**”.

Szpital Specjalistyczny w Piłę informuje, że do wyżej wymienionego przetargu wpłynęły następujące pytania:

Pytanie nr 1.

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

Laser-fotokoagulator siatkówkowy	
Zastosowanie:	koagulacja siatkówki, pan-retinal koagulacja, koagulacja płamki żółtej
Typ lasera:	optycznie pompowany półprzewodnikowy
Długość fali -	532 nm
Rodzaj pracy –	fala ciągła lub impulsowa
Czas trwania impulsu	0,01 – 3,0 s
Czas przerwy między impulsami	0,01 - 3,0 s
Wielkość ogniska lasera	50 – 500 µm
Regulacja mocy promieniowania	50 mW – 1500 mW
Tryb MULTI-PULSE, Klasa bezpieczeństwa IV (4)	
Laser celowniczy	
Promień celujący	dioda laserowa

Typ lasera: diodowy czerwony	diodowy czerwony
Długość fali	635 nm
Moc regulowana	do 1 Mw
Chłodzenie konwekcyjne powietrzem, Klasa bezpieczeństwa II (2)	
Przystawka do mocowania	
Możliwość skokowej regulacji ogniska od do 500 mikronów	
Filtr ochronny ,stolik, okulary ochronne	

Lasery z modulem Slit

Zastosowanie:	irydetomia, kapsulotomia
Typ lasera:	Nd:YAG
Długość fali -	1064 nm
Zakres emitowanej energii	0,2 – 10 mJ
Czas trwania impulsu max.	4,0 ns
Wielkość ogniska plamki	8 µm
Kąt padania wiązki max	16 stopni
Q-switched	
Możliwość uzyskania dokładnego odsunięcia ogniska lasera roboczego w stosunku do ogniska wiązek celujących lasera diodowego (OFFSET)	od -500 µm do +500 µm
Chłodzenie powietrzem	

Moduł Slit	
Typ lasera: Nd:YAG Q-5witched o podwojonej częstotliwości	
Długość fali -	532 nm
Zakres emitowanej energii	energii 0,2 – 2,6 mJ na jeden impuls, z płynną regulacją co 0,1 mJ
Czas trwania impulsu max.	3,0 ns
Wielkość ogniska plamki max	8 µm
Kąt padania wiązki max.	3 stopnie

Q-switched o podwojonej częstotliwości, Chłodzenia powietrzem	
Lasery celowniczy	
Typ lasera:	diodowy, dwa punkty celownicze
Lasery celowniczy	635 nm
Laseryowa lampa szczelinowa	
Oświetlenie koaksyjne – współogniskowo z optyką mikroskopu	
5 powiększeń,	
Możliwość mocowania attachmentu lasera zielonego lub złotego, Filtry bezpieczeństwa ,stolik, Okulary ochronne 1 szt	

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

Pytanie nr 2.

Pytanie do zadania nr 1 Lasery okulistyczny moduł YAG:

Lp. 7. Czy Zamawiający dopuści maksymalną energię 25 mJ w potrójnym pulsie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 3.

Pytanie do zadania nr 2 USG okulistyczne

Czy w związku z wymogiem dostarczenia wraz z ultrasonografem drukarki, dla której stawka vat wynosi 23% czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację formularza specyfikacji cenowej, aby formularz uwzględniał odpowiednią stawkę vat dla drukarki ?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę