



1	Laser wysokoenergetyczny z doposażeniem						
1	Laser wysokoenergetyczny	zestaw	1				
2	Element pracujący, do sond laserowych (kompatybilny z płaszczem wewnętrznym resektoskopu firmy Olympus A22040a)	szt.	1				
3	Rurka prowadząca do sond laserowych o średnicy maks. 1,2 mm (3,6 Fr), kompatybilna z oferowanym elementem pracującym z poz.2	szt.	1				
4	Rurka prowadząca do sond laserowych o średnicy maks. 1,2 mm (3,6 Fr) z retraktorem, kompatybilna z oferowanym elementem pracującym z poz. 2	szt.	1				
5	Włókna wielorazowego użytku, rozmiar 272 µm, kompatybilne z oferowanym systemem laserowym, sterylne. Sterylizacja: autoklaw, Sterrad 100NX. Pakowane po 5szt.	Op.	1				
6	Włókna wielorazowego użytku, rozmiar 365 µm, kompatybilne z oferowanym systemem laserowym, sterylne. Sterylizacja: autoklaw, Sterrad 100NX. Pakowane po 5szt.	Op.	1				
7	Gogle ochronne do systemu laserowego	szt.	1				
8	Okulary ochronne do systemu laserowego	szt.	1				
9	Obcinaczka ceramiczna do włókien laserowych	szt.	1				
	Ogółem:						

**Ocena w kryterium „Jakość”:**

Lp.	Parametr oceniany	Punktacja	Odpowiedź Tak/Nie
1.	FUNKCJA „STABILIZATION MODE”	Tak – 10 pkt Nie - 0 pkt	
2.	CZUJNIK OBECNOŚCI RĘKI OTWIERAJĄCY PRZYSŁONĘ OCHRONNĄ WŁÓKNA LASEROWEGO	Tak – 10 pkt Nie - 0 pkt	
3.	MONITOROWANIE LICZBY UŻYĆ WŁÓKNA LASEROWEGO. BŁOKADA MOŻLIWOŚCI UŻYCIA WŁÓKNA PONAD LICZBĘ UŻYĆ WSKAZANĄ PRZEZ PRODUCENTA WŁÓKNA W INSTRUKCJI OBSŁUGI	Tak – 10 pkt Nie - 0 pkt	
4.	DOSTĘPNOŚĆ WŁÓKNIEN JEDNO I WIELORAZOWYCH	Tak – 10 pkt Nie - 0 pkt	

„ , a w miejsce wykreślonego zapisu wprowadza następujący zapis: „

Laser wysokoenergetyczny z doposażeniem,

Producent/Firma:.....

Urządzenie typ/model/nr katalogowy:.....

Rok produkcji: min.2020 r.

L.p.	Parametry - opis	Parametr wymagany	Parametr oferowany/podać/opisać
1	Rok produkcji min 2020 r.	TAK	
2	System laserowy zgodny z normą IEC EN 60825-1:2014 - klasa 4	TAK	
3	Długość fali 2,1 µm (2100 nm)	TAK	
4	Maksymalna moc 66 W	TAK	
5	<b>Maksymalna energia impulsu 5-6 J</b>	TAK	
6	Częstotliwość impulsów 3-60 Hz	TAK	

7	Czas trwania impulsu w zakresie 50-1100 $\mu$ s z możliwością ustawienia (krótki, średni, długi) dla wybranego programu	TAK	
8	Temperatura robocza w zakresie 10-30 °C (powyżej 25 °C maksymalna częstotliwość 20 Hz w trybie pracy ciągłej)	TAK	
9	Programy litotrypsji: Dusting, Fragmenting, Stabilization, Popcorning Programy BPH: HoLEP, HoLAP, Hemostatis Programy tkanki miękkie: Incision, Tumor Ablation, Hemostasis	TAK	
10	Współpraca z włóknami wielo- i jednorazowego użytku	TAK	
11	<b>Czujnik obecności ręki otwierający przysłonę ochronną złącza włókna laserowego</b>	<b>TAK/NIE</b>	
12	Ekran dotykowy do sterowania laserem, kolorowy	TAK	
13	Wyświetlana na ekranie informacja o rozmiarze włókna i pozostałej liczbie użyć	TAK	
14	Możliwość wyboru i zmiany parametrów jednocześnie dla dwóch programów	TAK	
15	Wiązka celownicza (pilot) - dioda laserowa, zielona, 532 nm (< 5 mW, regulowana) Wewnętrzna chłodnica hydrauliczna	TAK	
16	Zasilanie 32 A (wtyczka IEC309); 230 V AC; 50/60 Hz; 5 kVA	TAK	
17	W zestawie: włącznik nożny dwuprzyciskowy z przyciskiem centralnym do zmiany trybu STANDBY/READY	TAK	
18	Masa max 210 kg (bez wody)	TAK	
19	Okres gwarancji min 24 miesiące	TAK, podać	

L.p.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Podać: Producent/ model/nr katalogowy producenta
1	Laser wysokoenergetyczny z doposażeniem							
1	Laser wysokoenergetyczny	zestaw	1					
2	Element pracujący, do sond laserowych (kompatybilny z płaszczem wewnętrznym resektoskopu firmy Olympus A22040a)	szt.	1					
3	Rurka prowadząca do sond laserowych o średnicy maks. 1,2 mm (3,6 Fr), kompatybilna z oferowanym elementem pracującym z poz.2	szt.	1					
4	Rurka prowadząca do sond laserowych o średnicy maks. 1,2 mm (3,6 Fr) z retraktorem, kompatybilna z oferowanym elementem pracującym z poz. 2	szt.	1					
5	Włókna wielorazowego użytku, rozmiar 272 $\mu$ m, kompatybilne z oferowanym systemem laserowym, sterylne. Sterylizacja: autoklaw, Sterrad 100NX. Pakowane po 5szt.	Op.	1					
6	Włókna wielorazowego użytku, rozmiar 365 $\mu$ m, kompatybilne z oferowanym systemem laserowym, sterylne. Sterylizacja: autoklaw, Sterrad 100NX. Pakowane po 5szt.	Op.	1					
7	Gogle ochronne do systemu laserowego	szt.	1					
8	Okulary ochronne do systemu laserowego	szt.	1					
9	Obcinaczka ceramiczna do włókien laserowych	szt.	1					
	Ogółem:							

**Ocena w kryterium „Jakość”:**

Lp.	Parametr oceniany	Punktacja	Odpowiedź Tak/Nie
1.	FUNKCJA „STABILIZATION MODE”	Tak – 10 pkt Nie - 0 pkt	
2.	CZUJNIK OBECNOŚCI RĘKI OTWIERAJĄCY PRZYŚŁONĘ OCHRONNĄ WŁÓKNA LASEROWEGO	Tak – 10 pkt Nie - 0 pkt	
3.	MONITOROWANIE LICZBY UŻYĆ WŁÓKNA LASEROWEGO. BLOKADA MOŻLIWOŚCI UŻYCIA WŁÓKNA PONAD LICZBĘ UŻYĆ WSKAZANĄ PRZEZ PRODUCENTA WŁÓKNA W INSTRUKCJI OBSŁUGI	Tak – 10 pkt Nie - 0 pkt	
4.	DOSTĘPNOŚĆ WŁOKIEN JEDNO I WIELORAZOWYCH	Tak – 10 pkt Nie - 0 pkt	

»

Na podstawie art. 286 ust. 1 prawo zamówień publicznych Zamawiający modyfikuje treść swz w taki sposób, że:

- 1) w Rozdziale IV – „Informacje podstawowe”, w ust. 1 wykreśla się dotychczasowy zapis o następującej treści: „28.05.2021 r.”, a w miejsce wykreślonego zapisu wprowadza nowy zapis o następującej treści: „**29.05.2021 r.**”,
- 2) w Rozdziale XVIII – „Miejsce oraz termin składania ofert” w ust. 1 wykreśla się dotychczasowy zapis o następującej treści: „29.04.2021 r.”, a w miejsce wykreślonego zapisu wprowadza nowy zapis o następującej treści: „**30.04.2021 r.**”,
- 3) w Rozdziale XVIII – „Miejsce oraz termin składania ofert” w ust. 2 wykreśla się dotychczasowy zapis o następującej treści: „29.04.2021 r.”, a w miejsce wykreślonego zapisu wprowadza nowy zapis o następującej treści: „**30.04.2021 r.**”,
- 4) W załączniku nr 3 – „Formularz oferty”, w pkt VIII- TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ wykreśla się dotychczasowy zapis o następującej treści: „28.05.2021 r.” a w miejsce wykreślonego zapisu wprowadza nowy zapis o następującej treści: „**29.05.2021r.**”.

Pozostałe warunki SWZ bez zmian.