

Załącznik nr 1 do SIWZ

	Pakiet nr 1		
Lp.	Parametry wymagane	Warunek graniczny	Opis parametrów oferowanych
I	LASER HOLMOWY		
1.	Typ lasera- Ho:YAG	Tak	
2.	Długość fali światła laserowego- 2100nm (+/-50)	Tak	
3.	Maksymalna moc lasera min 20 W	Tak	
4.	Chłodzenie powietrzem	Tak	
5.	Częstotliwość pracy lasera min 3-12 Hz	Tak	
6.	Możliwość zapamiętywania ustawień	Tak	
7.	Włókna wielokrotnego użytku sterylizowane w parze – 5 szt	Tak	
	Cena netto.....VAT.....cena brutto.....		
	Pakiet nr 2		
II.	– Ureterorenoskop giętki dwukanałowy	Tak	
1.	Ureterorenoskop giętki o wymiarze maksymalnym 9,9 Char oraz początkowym min 6 Charr, podwójny kanał roboczy na instrumentarium min 3,3 Charr. Zakres widzenia góra 270 stopni, dół 270 stopni. Kąt optyki 0 stopni. Długość robocza w zakresie 670-680 mm	Tak	
2.	Kleszczyki biopsyjne giętkie 3 Charr, długość robocza min. 920 mm -1szt.	Tak	
3.	Kleszczyki giętkie do ciał obcych 3 Charr, długość robocza min. 920 mm- 1 szt.	Tak	
4.	Światłowód do oferowanego ureterorenoskopu giętkiego - długość 2,3 m, średnica 2,5 mm.-1szt.	Tak	

5.	Pojemnik do transportu i sterylizacji – 1 szt	Tak	
6.	Ureterorenoskop typ kompaktowy -optyka zintegrowana – 1 sztuka	Tak	
6.1	wymiar maksymalny części roboczej 6,5 Charr.,	Tak	
6.2	Wymiar początkowy 4,5 Charr	Tak	
6.3	co najmniej jeden kanał roboczy na wprost dla instrumentów minimum 3 Charr.,	Tak	
6.4	kąt patrzenia optyki 5-10 stopni	Tak	
6.5	długość robocza 430-450 mm, całkowita 550-600 mm	Tak	
	Cena netto.....VAT.....cena brutto.....		
	Pakiet nr 3		
III.	ZESTAW DO PCNL	Tak	
1.	Komplet poszerzadeł teleskopowych zawierający 7 poszerzadeł w rozmiarach : 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27 Charr wraz z prowadnicą -1szt	Tak	
2.	Rozszerzadło 30 Charr. pasujące do rozszerzadła 27Charr-1szt.	Tak	
3.	Lumbotom-skalpel przeskrórny do współpracy z oferowanym nefroskopem -1szt	Tak	
4.	Płaszcz nefroskopu 27Charr. wraz z obturatorem -1szt	Tak	
5.	Optyka operacyjna nefroskopowa	Tak	
5.1	Kąt patrzenia 25 stopni	Tak	
5.2	Kanał do instrumentów 4mm	Tak	
5.3	Długość robocza min. 190mm	Tak	
6.	Kleszczyki do wyciągania kamieni, typ aligator, sztywne, 4mm, długość robocza 340 mm. -1szt	Tak	
7.	Kleszczyki sztywne tzw. beczułkowe/aligator do wyciągania kamieni min 3mm długość robocza w zakresie 340 – 360 mm obie szczęki ruchome-1szt.	Tak	
8.	Chwytnak trójramienny, samozamykający się , średnica 4mm, długość robocza 330 mm-1szt.	Tak	
9.	Kleszczyki do wyciągania kamieni, cienko ząbkowane sztywne, 4mm, długość robocza 340 mm-1szt.	Tak	

10.	Pojemnik z przykrywką do transportu, przechowywania i sterylizacji optyk i instrumentów. Wymiary wewnętrzne 500x200x60 (długość;szerokość;głębokość).Długość całkowita pojemnika 566 mm. Pojemnik z wkładami typu „jeż” do wyłożenia spodu jak i mocowanymi do pokrywy pojemnika. Możliwość oznaczania zawartości-1szt.	Tak	
11.	Światłowod do oferowanej optyki - długość 2,3 m średnica 3,5 mm.-1szt.	Tak	
12.	Zestaw do wewnątrzystrojowego ultradźwiękowego rozbijania złogów i ciał obcych w drogach moczowych pacjenta. Skład zestawu: • litotryptor ultradźwiękowy z wyposażeniem; • sondy robocze litotryptora; • pompa urologiczna.	Tak	
12.1	Litotryptor ultradźwiękowy, generujący sygnały w zakresie częstotliwości co najmniej 23 ÷ 27 kHz, przeznaczony do wewnątrzystrojowego kruszenia kamieni, z wyposażeniem – 1 szt.	Tak	
12.2	Przetwornik ultradźwiękowy z kanałem odsysającym płyny i resztki złogów i ciał obcych.	Tak	
12.3	Zakres częstotliwości pracy przetwornika: minimum 23 ÷ 27 kHz.	Tak	
12.4	Przetwornik autoklawowalny.	Tak	
12.5	Masa przetwornika: nie większa niż 300 g.	Tak	
12.6	Włącznik nożny do aktywowania zestawu.	Tak	
12.7	Uchwyt sond roboczych do kruszenia złogów i ciał obcych.	Tak	
12.8	Przewód do podłączenia i zintegrowania pompy urologicznej w zestaw z litotryptorem ultradźwiękowym.	Tak	
12.9	Wąż odsysający, autoklawowalny.	Tak	
12.10	Zestaw do czyszczenia przetwornika i sond roboczych.	Tak	
12.11	Sondy robocze do litotryptora	Tak	
12.12	Sonda nefroskopowa, dł. robocza 365 mm, śr.3,5 mm, końcówka pracująca obrotowa z koronką ,z zębami wgryzającymi – 1szt.	Tak	

12.13	Sonda nefroskopowa, dł. robocza 365 mm, śr.4 mm, końcówka pracująca obrotowa z koronką z zębami wgrzyżającymi – 1szt.	Tak	
12.14	Sonda nefroskopowa, dł. robocza 344 mm, śr.1,9 mm – 1szt.	Tak	
12.15	Sonda ureterorenoskopowa, prosta, dł. robocza 580mm, średnica 1,5 mm – 1szt.	Tak	
12.16	Pompa urologiczna - 1 szt.	Tak	
12.17	Pompa ssąca z wyposażeniem do współpracy z oferowanym litotryptorem ultradźwiękowym .	Tak	
12.18	Zakres niskiego ciśnienia -0,1 bar - -0,6 bar	Tak	
12.19	Maxymalny przepływ 1,4l/min.	Tak	
12.20	Komplet drenów autoklawowalnych.	Tak	
12.21	Pojemnik na resztki złożeń i ciał obcych oraz wydzielinę, mocowany do pompy, z zamknięciem, z zestawem niezbędnych odprowadzeń i podłączeń.	Tak	
12.22	Czujnik przepływu odsysanych substancji.	Tak	
12.23	Filtr odsysanych substancji, separujący pompę od pacjenta: minimum 10 szt.	Tak	
12.24	Regulacja i wskaźnik podciśnienia.	Tak	
12.25	Zasilanie z sieci elektroenergetycznej 230 V AC 50 Hz.	Tak	
	Cena netto.....VAT.....cena brutto.....		