

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

do zaproszenia NR AS/3/2022 z dnia .....2022r. na dostawę, instalację i uruchomienie rektoskopu dla Samodzielnego Publicznego Wojewódzkiego Szpitala Zespólonego w Szczecinie w lokalizacji przy ul. Arkońskiej 4 w Szczecinie

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość (szt.)
1.	Optyka do rektoskopu operacyjnego, kąt patrzenia 30°, śr. 5 mm, dł. 21 cm kompatybilna z tubusem rektoskopu operacyjnego o długości 7,5 cm i 15 cm, wyposażona w układ optyczny Hopkinsa, okular osadzony pod kątem w stosunku do osi optyki, autoklawowalna	1
2.	Światłowód, średnica 3,5 mm, długość 230 cm	1
3.	Tubus rektoskopu operacyjnego, dł. rob. 7,5 cm, śr. Zew. 40 mm: - wyposażony w rękojeść z zaczepem umożliwiającym przymocowanie do ramienia trzymającego; - wyposażony w zawór z przyłączem Luer-Lock w dolnej części rękojeści umożliwiający ewakuację oparów; - koniec proksymalny tubusu umożliwiający przymocowanie nasadki roboczej z kanałami dla instrumentów oraz optyki;	1
4.	Obturator kompatybilny z tubusem rektoskopu operacyjnego o dł. 7,5 cm	1
5.	Nasadka robocza rektoskopu kompatybilna z tubusem o dł. 7,5 cm, wyposażona w: - kanał prowadzący optyki wraz z zaworem z przyłączem Luer-Lock i kranikiem do przepłukiwania czola optyki; - oddzielny zawór z przyłączem Luer-Lock i kranikiem do podłączenia insuflacji; kanał insuflacyjny poprowadzony bocznie do kanału optyki; - 2 wejścia dla instrumentów o śr. 5 mm oraz 1 wejście dla instrumentów o śr. Do 12 mm, każde z wejść wyposażone w uszczelkę zewnętrzną oraz wewnętrzną;	1
6.	Tubus rektoskopu operacyjnego, dł. rob. 15 cm, śr. Zew. 40 mm: - wyposażony w rękojeść z zaczepem umożliwiającym przymocowanie do ramienia trzymającego; - wyposażony w zawór z przyłączem Luer-Lock w dolnej części rękojeści umożliwiający ewakuację oparów; - koniec proksymalny tubusu umożliwiający przymocowanie nasadki roboczej z kanałami dla instrumentów oraz optyki;	1
7.	Obturator kompatybilny z tubusem rektoskopu operacyjnego o dł. 15 cm	1
8.	Nasadka robocza rektoskopu kompatybilna z tubusem o dł. 15 cm, wyposażona w: - kanał prowadzący optyki wraz z zaworem z przyłączem Luer-Lock i kranikiem do przepłukiwania czola optyki; - oddzielny zawór z przyłączem Luer-Lock i kranikiem do podłączenia insuflacji; kanał insuflacyjny poprowadzony bocznie do kanału optyki; - 2 wejścia dla instrumentów o śr. 5 mm oraz 1 wejście dla instrumentów o śr. Do 12 mm, każde z wejść wyposażone w	1

Grzegorz Dutkiewicz  
adwokat

	uszczelkę zewnętrzną oraz wewnętrzną;	
9.	<b>Narzędzia z koszem i pojemnikiem</b>	
10.	Kleszcze laparoskopowe, bransze skierowane do dołu, wieloząbkowane, średnica 5 mm, długość robocza 36 cm	1
11.	Uniwersalne kleszcze chwytające, bransze skierowane do dołu średnica 5 mm, długość robocza 36 cm	1
12.	Kleszcze laparoskopowe typu KELLY, bransze zagięte do dołu, długie, średnica 5 mm, długość robocza 36 cm	1
13.	Nożyczki laparoskopowe, bransze zagięte do dołu, ząbkowane, średnica 5 mm i długość 36 cm	1
14.	Rurka ssąco-koagulacyjna, proksymalnie i dystalnie zagięta do dołu, śr. 5 mm, długość robocza 33 cm	1
15.	Uchwyt z zaworem typu „trumpet”, do zastosowania z rurkami ssąco-płuczącymi o śred. 5mm, autoklawowalny	1
16.	Elektroda disekcyjne, końcówka igłowa zagięta do dołu średnica 5 mm, długość robocza 33 cm	1
17.	Rurka ssąco-płuczająca, z bocznymi otworami, śr. 5 mm, długość 43 cm, do zastosowania z oferowanym z uchwytem	1
18.	Uchwyt z zaworem dwudrożnym, do zastosowania z rurkami ssąco-płuczącymi o średnicy 5 mm, autoklawowalny	1
19.	Imadło laparoskopowe, bransze zakrzywione w lewo, rękojeść prosta, zapinka wyłączana, średnica 5mm, długość robocza 33cm, autoklawowalne	1
20.	Popychacz węzłów, śred. 5mm, długość robocza 36cm	1
21.	Zestaw uszczelek do nasadki roboczej	1 komplet
22.	Aplikator, do zakładania uszczelek w nasadce roboczej rektoskopu operacyjnego	1
23.	Pojemnik plastikowy perforowany do sterylizacji i przechowywania instrumentów, dwupoziomowy, wymiar zewnętrzny min. 520x240x115mm, zestaw składający się z: Kontener, Pokrywa, Mata silikonowa, Klipsy mocujące (24szt.), paski silikonowe (24 szt.)	1
24.	Kosz druciany do mycia, sterylizacji i przechowywania jednej optyki z okulem skośnym	1
25.	Zestaw uszczelek do oferowanego rektoskopu operacyjnego	2 komplety
26.	<b>Ramię mocujące</b>	
27.	Ramię przegubowe kształt U, bez mocowania do stołu, bez uchwytu Instrumentowego	1
28.	Element mocujący ramię przegubowe do szyny stołu operacyjnego, pokrętła metalowe, autoklawowalny	1
<b>Wymagania dodatkowe</b>		
1.	Gwarancja obejmująca wszystkie części zużywalne, oraz uszkodzenia mechaniczne całego aparatu min. 24 miesiące	
2.	Instrukcja obsługi w języku polskim dostarczona wraz z urządzeniem	
3.	Montaż, uruchomienie i szkolenie obsługi w cenie urządzenia	
4.	Szkolenie personelu medycznego minimum 3 osoby w zakresie obsługi sprzętu przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego w terminie uzgodnionym z Zamawiającym potwierdzone certyfikatem	
5.	Urządzenie posiadające dokument dopuszczający do obrotu zgodny z wymogami ustawy z dnia 20 maja 2010r o wyrobach medycznych (Dz. U. nr 107, poz. 679 z późn. zm.)	

Grzegorz Dutkiewicz  
adwokat

6.	Dostępność części zamiennych przez okres min. 8 lat od daty dostawy	
7.	W okresie gwarancji bezpłatne przeglądy raz w roku wraz z wymianą części zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta (załączyć wykaz czynności przeglądowych i harmonogram przeglądów)	
8.	W przypadku zgłoszenia usterki / awarii naprawa nastąpi w ciągu 7 dni roboczych od daty zgłoszenia na czas naprawy Wykonawca dostarczy sprzęt zastępczy	
9.	Wykonawca przedstawi wykaz serwisów, które posiadają autoryzacje producenta do wykonywania przeglądów i napraw a wskazany serwis załączy oświadczenie o posiadaniu wymaganej autoryzacji	

