

	Opis wymaganych parametrów technicznych/pakiet	Parametr graniczny /wartość	Parametry oferowanego urządzenia	Punktacja
A. Kolonoskop – 2 szt.				
1	nazwa produktu	podać		–
2	producent	podać		–
3	produkt fabrycznie nowy, nie demonstracyjny, nie powystawowy, rok produkcji min. 2021	TAK		–
4	Obrazowanie w standardzie HDTV	TAK		–
5	Średnica sondy endoskopowej – max 12,8 mm	TAK		–
6	Kanał roboczy – min. 3,7 mm	TAK		–
7	Głębina ostrości min 5- 100 mm	TAK		–
8	Minimalne zginanie końcówki endoskopu: min. G/ D:180°, L/160°	TAK		–
9	Pole widzenia – min 150° (należy wskazać pole widzenia*) - Kryterium jakościowe	TAK		
10	Obrazowanie w wąskim paśmie światła realizowanym równolegle poprzez filtr optyczny oraz cyfrowy	TAK		–
11	Ilość przycisków na głowicy endoskopu, dowolnie programowalnych do sterowania funkcjami procesora– min 4	TAK		–
12	Aparat w pełni zanurzalny, bez nakładek uszczelniających, zabezpieczających – potwierdzone w materiałach producenta	TAK		–
13	Długość sondy roboczej 1580 - 1690 mm	TAK, podać		–
14	Funkcja zmiany sztywności sondy pokrętkiem w głowicy endoskopu	TAK		–
15	Współpraca z posiadanym torem wizyjnym Evis Exera III	TAK		–
B. Gastroskop – 1 szt.				–
1	nazwa produktu	podać		–
2	produkt fabrycznie nowy, nie demonstracyjny, nie powystawowy, rok produkcji min. 2021	TAK		–
3	Obrazowanie w standardzie HDTV	TAK		–
4	Średnica sondy endoskopowej – max 9,0 mm	TAK		–
5	Kanał roboczy – min 2,8 mm	TAK		–
6	Głębina ostrości min 2- 100 mm	TAK		–
7	Minimalne zginanie końcówki endoskopu: min. G-210° / D-90°, P/L -100°	TAK		–
8	Pole widzenia – min 140°	TAK		–
9	Obrazowanie w wąskim paśmie światła realizowanym równolegle poprzez filtr optyczny oraz cyfrowy	TAK		–
10	Ilość przycisków na głowicy endoskopu, dowolnie programowalnych do sterowania funkcjami procesora– min 4	TAK		–
11	Aparat w pełni zanurzalny, bez nakładek uszczelniających, zabezpieczających – potwierdzone w materiałach producenta	TAK		–
12	Długość sondy roboczej min 1020 mm	TAK, podać		–
13	Współpraca z posiadanym torem wizyjnym Evis Exera III	TAK		–
14	Dodatkowy kanał wody	TAK		–
C. System archiwizacji zdjęć z badań.				
I.	Oprogramowanie			–
1	nazwa produktu	podać		–
2	Terminarz do prowadzenia zapisów badań, listy roboczej	podać		–
3	Oprogramowanie oparte na profesjonalnej, komercyjnej bazie danych Microsoft SQL Server	TAK		–
4	Sterowanie rejestracją zdjęć bezpośrednio z przycisków na głowicy	TAK		–

	posiadanych i oferowanych wideoendoskopów			
5	Umożliwienie kontroli ilości badań wykonanych przez personel oraz endoskop	TAK		–
6	Tworzenie dowolnych zestawień statystycznych, m.in. ilości wykonanych badań, ilości schorzeń, instytucjach kierujących	TAK		–
7	Identyfikacja podłączonego endoskopu z podaniem typu i numeru seryjnego	TAK		–
8	Zapewnienie automatycznego transferu danych pacjenta z programu na monitor zestawu wideoendoskopowego.	TAK		–
II. Komputer do współpracy				–
11	Stacja robocza - obudowa tower	TAK		–
12	Procesor min Intel serii Core i5	TAK		–
13	Pamięć RAM min 8GB, SSD min 250GB, HDD min 1TB	TAK		–
14	Napęd optyczny DVD+/-RW	TAK		–
15	System operacyjny Windows 10 Professional PL	TAK		–
16	Karta do przechwytywania obrazu w jakości HD współpracująca z posiadanym procesorem CV-190	TAK		–
17	Monitor LCD min 27" , Zasilacz awaryjny UPS, Drukarka kolorowa A4, Klawiatura, mysz bezprzewodowa, .	TAK		–
III. Integracja ze szpitalnym systemem informatycznym		TAK		–
18	Licencja na moduły integracji z systemami typu HIS i PACS przez protokoły HL7 i DICOM po stronie oferowanego systemu. Szpital udostępnia przestrzeń wirtualną na serwerze	TAK		–

	Opis wymaganych parametrów technicznych/pakiet	Parametr graniczny /wartość	Parametry oferowanego urządzenia	Punktacja
A. Integracja posiadanego systemu MediCom z endoskopami i posiadaną wieżą firmy OLYMPYS				
1	Rekonfiguracja bazy danych MediCom System			–
2	Rekonfiguracja MediCom RIS			–
3	Rekonfiguracja MediCom PACS	TAK		–
4	Podłączenie endoskopów i posiadanej wieży firmy Olympus do posiadanego systemu MediCom PACS	TAK		–