Załącznik nr 1 do zapytania cenowego DZ/AM-231-130/26

Parametry techniczne – kolonoskop wideo

Lp.	Parametry wymagane	Wartość wymagana	Parametr oferowany
Informacje ogólne			
1.	Producent/kraj	TAK, podać	
2.	Model/Typ	TAK, podać	
3.	Urządzenie fabrycznie nowe (rok produkcji nie wcześniej niż 2026), kompletne i gotowe do użycia – bez dodatkowych nakładów finansowych ze strony Zamawiającego	TAK, podać	
4.	Urządzenie zgodne z Rozporządzeniem 2017/745 w sprawie wyrobów medycznych (MDR) bądź zgodne z Dyrektywą Rady 93/42/EEC (MDD) wraz z późniejszymi przepisami przejściowymi, potwierdzone deklaracją zgodności i/lub certyfikatem CE (w zależności od klasy wyrobu medycznego) oraz stosownymi oświadczeniami (jeśli wymaga)	TAK, podać i załączyć dokumenty potwierdzające (jeżeli posiada)	
Parametry podstawowe			
1.	Kolonoskop wideo zapewniający obrazowanie w standardzie HDTV	TAK	
2.	Kolonoskop wideo wyposażony w pomocniczy kanał wody	TAK	
3.	Całkowita długość endoskopu 2000 mm +/- 20 mm	TAK, podać	
4.	Średnica zewnętrzna sondy endoskopowej 12 mm +/- 1 mm	TAK, podać	
5.	Średnica zewnętrzna końcówki sondy endoskopowej 13 mm +/- 1 mm	TAK, podać	
6.	Długość robocza sondy 1700 mm +/- 50 mm	TAK, podać	
7.	Końcówka endoskopu o zakresie kątów odchylenia: - w górę 180° +/- 10° - w dół 180° +/- 10° - w prawo 150° +/- 10° - lewo 150° +/- 10°	TAK, podać	
8.	Kanał roboczy o średnicy 3,7 mm	TAK	
9.	Minimalna odległość widoczności od końcówki sondy endoskopowej 5 mm +/- 1 mm	TAK, podać	
10.	Układ optyczny o głębi ostrości w zakresie min. 6-100 mm dla trybu normalnego ostrzenia	TAK, podać	
11.	Pole widzenia układ optycznego 170° +/- 10°	TAK, podać	
12.	Min. 4 przyciski na głowicy endoskopu, dowolnie programowalne, do sterowania funkcjami procesora	TAK	
13.	Aparat w pełni zanurzalny, bez nakładek uszczelniających, zabezpieczających	TAK	
14.	Na uchwycie endoskopu oznaczenie zawierające co najmniej informację o modelu i średnicy kanału roboczego urządzenia	TAK	

15.	Urządzenie kompatybilne z posiadanymi przez Zamawiającego procesorami CV-190 oraz CV-1500 prod. Olympus w zakresie możliwości podłączenia i wykonania badań	TAK	
16.	Po podłączeniu do posiadanego przez Zamawiającego procesora CV-1500 prod. Olympus, kolonoskop ma zapewnić tryby obserwacji: TXI (obrazowanie z ulepszeniem tekstury i koloru), RDI (czerwone obrazowanie dichromatyczne) oraz NBI (obrazowanie wąskopasmowe)	TAK	
17.	Urządzenie kompatybilne z posiadanymi przez Zamawiającego myjniami serii ETD, z funkcją identyfikacji typu i numeru endoskopu	TAK	
18.	Urządzenie kompatybilne z posiadanymi przez Zamawiającego szafami do przechowywania endoskopów DRY 320 prod. Wassenburg Medical – **należy dostarczyć odpowiedni adapter do podłączenia oferowanego endoskopu do wskazanego modelu szafy (w cenie urządzenia)**	TAK	
Gwarancja i serwis			
1.	Gwarancja 36 miesięcy nie krótsza jednak od okresu gwarancji zapewnionej przez producenta urządzenia. Gwarancja obejmująca uszkodzenia spowodowane na skutek nieprawidłowej eksploatacji czy z winy pacjenta	TAK, podać	
2.	W okresie gwarancji przeglądy gwarancyjne zgodnie z zaleceniami producenta wraz ze wszystkimi częściami niezbędnymi do wykonania przeglądów. W okresie gwarancji Zamawiający wymaga wykonania co najmniej 1 przeglądu w ostatnim miesiącu gwarancji	TAK, podać częstotliwość	Częstotliwość wymagana przez producenta: …….
3.	Szkolenie instruktażowe dla osób personelu medycznego w zakresie właściwej obsługi, mycia i konserwacji zakupionego aparatu, w cenie urządzenia	TAK	
4.	Szkolenie instruktażowe dla pracowników Działu Aparatury Medycznej w zakresie budowy, kontroli i diagnostyki zakupionego aparatu, w cenie urządzenia	TAK	
5.	Dostarczenie Zamawiającemu wraz z urządzeniem: - instrukcji obsługi urządzenia w języku polskim (w wersji papierowej oraz elektronicznej) - paszportu urządzenia w formie książeczki	TAK	
6.	Dostawa i uruchomienie w siedzibie Zamawiającego w cenie urządzenia	TAK	