

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ 6

KOLONOSKOP I GASTROSKOP

Lp.	Minimalne wymagania techniczne
I	Videogastroskopy
1.	Kompatybilny posiadanymi przez Szpital procesorami wizyjnymi/źródłami światła EPK-3000 oraz EPK-100p
2.	Średnica kanału roboczego – min. 2,8 mm
3.	Średnica zewnętrzna wziernika – max 9,9 mm
4.	Długość robocza 1040mm-1060 mm
5.	Chip CCD w końcówce endoskopu
6.	Wbudowany mikrochip informacyjny zawierający informację o typie i nr seryjnym wideoendoskopu z pamięcią ustawień balansu bieli ze stałym ustawieniem soczewki względem wylotu kanału biopsyjnego co daje stałość kierunku wyjścia narzędzia endoskopowego
7.	Kąt obserwacji – min. 140 st.
8.	Minimalne wychylenie końcówki sondy wziernikowej a) góra - 210° b) dół - 120° c) prawo - 120° d) lewo - 120°
9.	Wlot kanału biopsyjnego typu Luer
10.	Zawór testera szczelności w konektorze
11.	Dodatkowy kanał do spłukiwania tzw. Water-Jet
12.	Min. 4 przyciski dowolnie programowalne znajdujące się na rękojeści endoskopu z możliwością niezależnej rejestracji zdjęć i filmów
13.	System głębi ostrości min 4-100 mm
14.	System z podłączeniem do procesora i źródła światła za pomocą jednego konektora
15.	Obrotowy konektor w zakresie min 180 st redukujący ryzyko skręcenia światłowodu
16.	Światłowód łączący konektor z rękojeścią wyposażony w gumowy kompensator naprężeń
17.	Aparat w pełni zanurzalny z zastosowaniem nakładek uszczelniających dla bezpieczeństwa styków elektrycznych przez działaniem środków dezynfekcyjnych
18.	Możliwość mycia i dezynfekcji automatycznie w środkach chemicznych różnych producentów (min 5)

II	Videokolonoskop
1.	Kompatybilny posiadanymi przez Szpital procesorami wizyjnymi/źródłami światła EPK-3000 oraz EPK-100p
2.	Średnica kanału roboczego – min. 4,2 mm
3.	Średnica zewnętrzna wziernika– max 13,2 mm
4.	Długość robocza 1500mm-1700 mm
5.	Chip CCD w końcówce endoskopu
6.	Wbudowany mikrochip informacyjny zawierający informację o typie i nr seryjnym wideoendoskopu z pamięcią ustawień balansu bieli ze stałym ustawieniem soczewki względem wylotu kanału biopsyjnego co daje stałość kierunku wyjścia narzędzia endoskopowego
7.	Kąt obserwacji – min. 140 st.
8.	Minimalne wychylenie końcówki sondy wziernikowej a) góra - 180° b) dół - 180° c) prawo - 160° d) lewo - 160°
9.	Wlot kanału biopsyjnego typu Luer
10.	Zawór testera szczelności w konektorze
11.	Dodatkowy kanał do spłukiwania tzw. Water-Jet
12.	Min. 4 przyciski dowolnie programowalne znajdujące się na rękojeści endoskopu z możliwością niezależnej rejestracji zdjęć i filmów
13.	System głębi ostrości min 3-100 mm
14.	System z podłączeniem do procesora i źródła światła za pomocą jednego konektora
15.	Obrotowy konektor w zakresie min 180 st redukujący ryzyko skręcenia światłowodu
16.	Światłowód łączący konektor z rękojeścią wyposażony w gumowy kompensator naprężeń
17.	Aparat w pełni zanurzalny z zastosowaniem nakładek uszczelniających dla bezpieczeństwa styków elektrycznych przez działaniem środków dezynfekcyjnych
18.	Możliwość mycia i dezynfekcji automatycznie w środkach chemicznych różnych producentów (min 5)

Wraz z dostawą części 6 wykonawca dostarczy dla każdego urządzenia:

- Instrukcję obsługi w języku polskim zawierającą informacje o wykazie czynności serwisowych, które mogą być wykonane przez użytkownika samodzielnie
- Wykaz punktów serwisowych
- Wykaz dostawców części zamiennych lub materiałów zużywalnych i eksploatacyjnych