**Parametry techniczne videogastroskop do pracowni badań endoskopowych – 1 szt. - pakiet nr 5 (drugie postępowanie)**

**Producent/Kraj: ………………………………………………………………………………**

**Typ/Model aparatu: …………………………………………………………………………**

**Rok produkcji min. 2024: ……………………………………………………………………**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Parametry techniczne urządzenia** | **Warunek** | **Parametry oferowane / opis** |
|  | Sprzęt fabrycznie nowy.  | TAK, Podać |  |
|  | Bezpieczne i bezpośrednie podłączenie do videoprocesora będącego na wyposażeniu szpitala: EPK-i5500c | TAK |  |
|  | Średnica kanału roboczego – min. 3,2 mm | TAK, Podać |  |
|  | Szerokość wziernika – max. 9,8 mm  | TAK, Podać |  |
|  | Szerokość końca dystalnego – max. 10,8 mm | TAK, Podać |  |
|  | Średnica odcinka sztywnego na końcu dystalnym – max. 10,8 mm | TAK, Podać |  |
|  | Kąt zagięcia min.: |  |  |
|  | Góra/dół: 210/120 stopni | TAK |  |
|  | Lewo/prawo: 120/120 stopni  | TAK, Podać |  |
|  | Chip CMOS w końcówce endoskopu | TAK |  |
|  | Wbudowane diody LED o temperaturze barwy 5000K  | TAK |  |
|  | Wbudowany mikrochip informacyjny zawierający informację o typie, numerze seryjnym oraz wersji oprogramowania wideoendoskopu z pamięcią ustawień balansu bieli ze stałym ustawieniem soczewki względem wylotu kanału biopsyjnego co daje stałość kierunku wyjścia narzędzia endoskopowego | TAK |  |
|  | Kąt obserwacji – min. 140 st. z funkcją zoom sterowaną przyciskiem na rękojeści endoskopu | TAK, Podać |  |
|  | Wlot kanału biopsyjnego typu Luer do mocowania narzędzi oraz śluz roboczych | TAK |  |
|  | Wyposażony w kanał wodny typu Water Jet | TAK |  |
|  | Zawór testera szczelności w konektorze  | TAK |  |
|  | 4 przyciski dowolnie programowalne znajdujące się na rękojeści endoskopu z możliwością niezależnej rejestracji zdjęć i filmów  | TAK |  |
|  | Dostęp funkcji zoom z przycisku powiększenia umieszczonej na rękojeści endoskopu | TAK |  |
|  | System głębi ostrości min 3-100mm  | TAK, Podać |  |
|  | Długość robocza min 1050mm  | TAK, Podać |  |
|  | Obsługa trybu pracy w wąskich pasmach światła  | TAK |  |
|  | System z podłączeniem do procesora i źródła światła za pomocą jednego konektora z funkcją rotacji o min 180 stopni (dla zabezpieczenia endoskopu przed skręceniem) | TAK |  |
|  | Konektor nie wymagający zabezpieczenia przez zanurzeniem (ochronnych kapturów) | TAK |  |
|  | Rękojeść endoskopu z oznaczeniem modelu endoskopu w możliwością rozbudowy o system oznakowania kodem paskowym do systemu rejestracji procesów mycia | TAK |  |
|  | Tryb obrazowania w filtracji cyfrowej dla GOPP | TAK |  |
|  | Możliwość obrazowania w wąskich pasmach światła w filtracji min 3 zakresów widma | TAK |  |
|  | Aparat w pełni zanurzalny bez nakładek uszczelniających na konektorze łączącym z procesorem | TAK |  |
|  | Możliwość sterylizacji gazowej tlenkiem etylenu lub sterylizacji nadtlenkiem wodoru | TAK |  |
|  | Stopień ochrony przed porażeniem elektrycznym typ BF lub inny zgodny z odpowiednią normą | TAK |  |
|  | Kompatybilny bez zastosowania dodatkowych łączników i przejściówek z Videoprocesorem EPK-i5500C sn.: 130000Z0710 z 2020 roku firmy PENTAX oraz Videoprocesorem EPK-i5500C sn.: 130000Z0711 z 2020 roku firmy PENTAX | TAK |  |
| **Inne** |
|  | Instrukcja w języku polskim, paszport techniczny | TAK |  |
|  | Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności | TAK, załączyć |  |
|  | Gwarancja min. 24 miesiące | TAK, podać oferowany okres gwarancji |  |