Załącznik nr 2

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. |  Informacje ogólne dotyczące przedmiotu zamówienia  | Parametry oferowane – podać / opisać |
| VIDEOGASTROSKOP Z DODATKOWYM KANAŁEM „WATER-JET” – 1 SZT. |
| Dane techniczne  |
| 1. | Nazwa oferowanego urządzenia, typ, model, numer katalogowy |  |
| 2. | Producent (pełna nazwa, adres) |  |
| 3. | Kraj pochodzenia  |  |
| 4. | Rok produkcji 2021 |  |
| 5. | Urządzenie fabrycznie nowe, niedemonstracyjne |  |
| 6. | Nazwa handlowa (należy podać nazwę handlową używana przez Wykonawcę przy wystawianiu faktur) |  |
| 7. | Gwarancja – min. 24 miesiące |  |
| Opis parametrów, funkcji, wymogi graniczne |
| 1. | Bezpośrednie i bezpieczne podłączenie do będącego na wyposażeniu szpitala procesora wizyjnego: EPK-100p |  |
| 2. | Kompatybilny z oferowanym procesorem wizyjnym |  |
| 3. | Średnica kanału roboczego – min. 2,8 mm |  |
| 4. | Średnica zewnętrzna wziernika– max. 9,8 mm  |  |
| 5. | Średnica zewnętrzna końca dystalnego max. 11,2 mm |  |
| 6. | Kąt zagięcia.:Góra/dół: 210/120 stopniLewo/prawo: 120/120 stopni |  |
| 7. | Kąt obserwacji – 140 st.  |  |
| 8. | Wlot kanału biopsyjnego typu Luer do mocowania narzędzi oraz śluz roboczych |  |
| 9. | Wyposażony w kanał wodny typu Water Jet |  |
| 10. | Zawór testera szczelności w konektorze  |  |
| 11. | ,4 przyciski dowolnie programowalne znajdujące się na rękojeści endoskopu z możliwością niezależnej rejestracji zdjęć i filmów  |  |
| 12. | System głębi ostrości min 4-100mm  |  |
| 13. | Długość robocza 1050mm  |  |
| 14. | System z podłączeniem do procesora i źródła światła za pomocą jednego konektora z funkcją rotacji o min 180 stopni (dla zabezpieczenia endoskopu przed skręceniem) |  |
| 15 | Przewód łączący konektor z rękojeścią wyposażony w gumowy kompensator naprężeń  |  |
| 16 | Konektor do endoskopu z umieszczonym rokiem produkcji endoskopu, numerem seryjnym  |  |
| 17 | Możliwość mycia i dezynfekcji automatycznie w środkach chemicznych różnych producentów (załączyć listę) |  |
| 18 | Długość całkowita max. 1400 mm  |  |
| 19 | Stopień ochrony przed porażeniem elektrycznym typ BF |  |
| 20 | Wyposażenie:Zawór ssący wielorazowy – 1 kplZawór woda powietrze wielorazowy – 1 kplKomplet wielorazowych zaworów wlotowych kanału biopsyjnego – 1 kplAdaptery do ręcznego mycia aparatu – 1 kpl |  |
| VIDEOKOLONOSKOP Z DODATKOWYM KANAŁEM „WATER-JET” – 1 SZT.. |
| Dane techniczne |
| 1 | Nazwa oferowanego urządzenia, typ, model, numer katalogowy |  |
| 2 | Producent (pełna nazwa, adres) |  |
| 3 | Kraj pochodzenia  |  |
| 4 | Rok produkcji 2021 |  |
| 5 | Urządzenie fabrycznie nowe, niedemonstracyjne |  |
| 6 | Nazwa handlowa (należy podać nazwę handlową używana przez Wykonawcę przy wystawianiu faktur) |  |
| 7 | Gwarancja – min. 24 miesiące |  |
| Opis parametrów, funkcji, wymogi graniczne |
| 1. | Bezpośrednie i bezpieczne podłączenie do będącego na wyposażeniu szpitala procesora wizyjnego: EPK-100p |  |
| 2. | Kompatybilny z oferowanym procesorem wizyjnym |  |
| 3. | Średnica kanału roboczego – min. 4,2 mm  |  |
| 4. | Średnica zewnętrzna wziernika– max. 13,2 mm  |  |
| 5. | Średnica zewnętrzna końcówki dystalnej – max. 13,2 mm |  |
| 6. | Dzielona sztywność wziernika w 3 odcinkach wyposażona w technologię zapewniającą optymalne przeniesienie momentu sił skrętnej wzdłuż osi sondy z głowicy kontrolnej endoskopu na końcówkę zdalną, co umożliwia kontrolę podczas wprowadzania wideokolonoskopu w trakcie procedur endoterapeutycznych ułatwiająca wprowadzanie do jelita |  |
| 7. | Kąt obserwacji – 140 st.  |  |
| 8. | Wlot kanału biopsyjnego typu Luer |  |
| 9. | Zawór testera szczelności w konektorze  |  |
| 10. | 4 przyciski dowolnie programowalne znajdujące się na rękojeści endoskopu  |  |
| 11. | System głębi ostrości min 3-100mm  |  |
| 12. | Długość robocza max. 1500mm |  |
| 13. | Kanał płuczący WaterJet – gniazdo zintegrowane z konektorem do procesora |  |
| 14. | System z podłączeniem do procesora i źródła światła za pomocą jednego konektora z funkcją rotacji o min. 180 stopni (dla zabezpieczenia endoskopu przed skręceniem) |  |
| 15. | Przewód łączący konektor z rękojeścią wyposażony w gumowy kompensator naprężeń  |  |
| 16 | Możliwość mycia i dezynfekcji automatycznie w środkach chemicznych różnych producentów (załączyć listę) |  |
| 17 | Długość całkowita max. 1850 mm |  |
| 18 | Stopień ochrony przed porażeniem elektrycznym BF |  |
| 19 | Wyposażenie:* Zawór ssący wielorazowy – 1 kpl
* Zawór woda powietrze wielorazowy – 1 kpl
* Komplet wielorazowych zaworów wlotowych kanału biopsyjnego – 1 kpl
* Adaptery do ręcznego mycia aparatu – 1 kpl
 |  |

 ……………………………………………………………….

 Data i podpis odpowiedniego przedstawiciela Wykonawcy