**Załącznik nr 1 do SIWZ**

|  |
| --- |
| **Specyfikacja techniczna - opis przedmiotu zamówienia**  **(wymagane parametry)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Sprzęt** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **Wideogastroskop HDTV , Wideokolonoskop HDTV kompatybilny z posiadaną**  **przez Zamawiającego wieżą** | **Wideogastroskop HDTV - 1**  **Wideokolonoskop HDTV - 1** |
| **Producent………………………………………………** | | **Model……………………………………………**  **………………………………………………..** |
| **l.p** | **Wymagania Zamawiającego** | **Potwierdzenie lub /Parametry oferowane (podać dokładne wartości) oraz nr strony z katalogu** |
|  | **Videogastroskop HDTV** |  |
|  | Aparat fabrycznie nowy, nieużywany, wyprodukowany w 2015r. |  |
|  | Obrazowanie w standardzie HDTV |  |
|  | Średnica kanału roboczego - 3,7 mm |  |
|  | Średnica zewnętrzna wziernika - 10,9 mm |  |
|  | Średnica końcówki endoskopu - 10,0 mm |  |
|  | Głębia ostrości: 2-100 mm |  |
|  | Kąt obserwacji 140 stopni |  |
|  | Kąty zginania końcówki G: 210o, D:90o, L:100o, P:100o |  |
|  | Ilość przycisków w głowicy endoskopu ,dowolnie programowalnych do sterowania funkcjami procesora - 4 szt |  |
|  | Kanał Water Jet , |  |
|  | Możliwość sterowania pompą typu Water Jet jednym z przycisków w głowicy Endoskopowej. |  |
|  | Długość robocza - 1030 mm |  |
|  | Typ konektora – jednogniazdowy |  |
|  | Aparat w pełni zanurzalny , nie wymagający nakładek uszczelniających. |  |
| **II.** | **Wideokolonoskop HDTV** |  |
|  | Aparat fabrycznie nowy, nieużywany, wyprodukowany w 2015 r |  |
|  | Obrazowanie w standardzie HDTV |  |
|  | Obrazowanie w wąskim paśmie światła realizowanym poprzez filtr optyczny oraz cyfrowy. |  |
|  | Grubość sondy endoskopowej – 12,8 mm |  |
|  | Grubość końcówki sondy endoskopowej – 13,2 mm |  |
|  | Kanał roboczy – 3,7 mm |  |
|  | Głębia ostrości 2-100 mm |  |
|  | Zginanie końcówki Endoskopu: G: 180o, D:180o, L:160o, P:160o |  |
|  | Pole widzenia – 170o |  |
|  | Kanał irygacyjny Water Jet |  |
|  | Ilość przycisków w głowicy endoskopu ,dowolnie programowalnych do sterowania funkcjami procesora - 4 szt. |  |
|  | Funkcja zmiany sztywności sondy pokrętłem w głowicy endoskopu |  |
|  | Miejsce dodatkowego zagięcia endoskopu w części dystalnej sondy, ułatwiające pokonywanie zagięć w przewodzie pokarmowym pacjenta. |  |
|  | Przełożenie rotacji sondy wokół własnej osi przeciwdziałające zapętlaniu sondy - identyczne na całej długości sondy. Przeniesienie siły 1:1. |  |
|  | Długość sondy roboczej 1680 mm |  |
|  | Aparat w pełni zanurzalny , nie wymagający nakładek uszczelniających. |  |
|  | Typ konektora – jednogniazdowy |  |
| **III.** | **Wymagania dodatkowe dla w/w aparatów** |  |
|  | Dostawca powinien posiadać dokumenty potwierdzające upoważnienie przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela w zakresie sprzedaży i prowadzenia serwisu gwarancyjnego.  (dokumenty należy załączyć do oferty). |  |
|  | Instrukcja w języku polskim (dostawa wraz z aparatem ) |  |
|  | Certyfikaty CE, deklaracje zgodności i inne dokumenty dopuszczające aparat do użytkowania na terenie Polski wymagane obowiązującymi przepisami prawa |  |
|  | Szkolenie min 4 osób - personelu medycznego w zakresie obsługi aparatu przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego, zakończone wystawieniem imiennych certyfikatów |  |
|  | Kompatybilność dostarczonego wideogastroskopu zabiegowego HDTV ,oraz wideokolonoskopu HDTV z torem wizyjnym firmy Olympus EXERA III |  |
|  | Dołączyć katalog, folder z zaznaczeniem stron na potwierdzenie parametrów technicznych sprzętu |  |
| **IV**. | **GWARANCJA I SERWIS** |  |
|  | Gwarancja min. 36 miesięcy uwzględniająca wszystkie uszkodzenia łącznie z uszkodzeniami mechanicznymi | Gwarancja ……… miesięcy |
|  | Zapewnienie dostępności części zamiennych przez min. 10 lat od daty zakupu |  |
|  | W przypadku zgłoszenia usterki / awarii naprawa nastąpi w ciągu 5 dni roboczych od daty zgłoszenia |  |
|  | Na czas naprawy wykonawca dostarczy aparat zastępczy o parametrach nie gorszych niż zaoferowany w okresie 3 dni od daty zgłoszenia awarii |  |
|  | Możliwość maksymalnie 3 awarii o tego samego podzespołu w przypadku wystąpienia czwartej awarii wymiana aparatu na nowy |  |