**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Urządzenie** | **Liczba** | **Nazwa (handlowa) / model** | **Producent** | **Kraj produkcji** | **Rok produkcji** |
|  |  |  |  |  |  |

**Uwaga:**

Parametry z wpisanym słowem ‘Tak’ w kolumnie „Parametr wymagany” są wymogiem granicznym. Jeżeli w tej kolumnie pod słowem ‘Tak’ podana jest wartość lub zakres wartości, to te dane są również wymogiem granicznym.

Oferty które nie spełniają wymagań Zamawiającego zostaną odrzucone jako niezgodne ze Specyfikacją Warunków Zamówienia.

W celu dokonania przez Zamawiającego oceny złożonej oferty, niniejszym oświadczam, iż oferowany przedmiot dostawy charakteryzuje się następującymi parametrami technicznymi i eksploatacyjnymi:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | | **Parametr oferowany** |
| **A** | **WIDEOBRONCHOSKOP ULTRASONOGRAFICZNY EBUS** | |  |
|  | Rodzaj obrazu wideoHybrydowy, oparty o obrazowód | |  |
|  | Pole Widzenia: 80° | |  |
|  | Kierunek widzenia: Skośny 20° | |  |
|  | Głębia Ostrości: 2 do 50 mm | |  |
|  | Średnica zewn. Końcówki: 6,6 mm | |  |
|  | Srednica zewn. Sondy: 6,3 mm | |  |
|  | Zakres odchylenia końcówki: G:160° D: 70° | |  |
|  | Długość robocza sondy: 600 mm | |  |
|  | Średnica wewnętrzna kanału biopsyjnego: 2,2 mm | |  |
|  | Ilość przycisków do sterowania funkcjami procesora: 4 przyciski | |  |
|  | Możliwość podłączenia zarówno do zewnętrznych central ultrasonograficznych jak i małych central modułowych mieszczących się na wózku endoskopowym | |  |
|  | Zakres skanowania EBUS: 65° | |  |
|  | Funkcje ultrasonograficzne: B-mode, M-mode, D-mode, Flow-mode,Powerflow-mode | |  |
|  | **Wymagana kompatybilność zaoferowanego endoskopu z posiadaną przez Szpital myjnią Olympus** | |  |
|  | **Wymagana kompatybilność zaoferowanego endoskopu z posiadanym przez Szpital procesorem CV-190 Olympus** | |  |
|  | **Wymagana kompatybilność z posiadaną centralą USG EU-ME2** | |  |
| B | **Oprzyrządowanie** | |  |
|  | Jednorazowe igły do przezoskrzelowej biopsji aspiracyjnej pod kontrolą ultrasonografii (EBUS-TBNA); długość narzędzia 700mm, maksymalna długość wysunięcia ostrza igły (przy zdjętym stoperze) 40mm, minimalna długość wysunięcia ostrza igły 20mm; średnica ostrza igły 21G; maksymalna średnica części wprowadzanej do kanału roboczego 1,9mm; minimalna średnica kanału roboczego endoskopu 2,0mm; na końcówce ostrza igły znajdują się otworki, które wzmacniają echo; wewnątrz narzędzia znajduje się wyjmowany mandryn o zaokrąglonej końcówce; uchwyt miejscami pokryty silikonem; obracany mechanizm regulacji osłony (pokrętło); igła posiada suwak-slider regulujący stopień wysunięcia igły; na części sterującej znajduje się skala pozwalająca określić stopień wysunięcia ostrza igły; posiada usuwalny stoper ograniczający stopień penetracji igły nie głębiej niż na 20mm; posiada znacznik graficzny informujący o całkowitym schowaniu igły do osłonki; posiada mechanizm informujący o pełnym schowaniu igły do osłonki poprzez wyraźnie słyszalne kliknięcie; zwojowana osłona ze stali chirurgicznej pokryta na końcu tworzywem w kolorze zielonym, co zapewnia lepszą widoczność w obrazie endoskopowym; mocowanie igły na uchwycie endoskopu za pomocą mechanizmu przesuwanego; 1 opakowanie zawiera: 5 sterylnych gotowych do użycia igieł do biopsji aspiracyjnej, 5 jednorazowych, sterylnych, gotowych do użycia strzykawek do pobierania biopsji Medalion z zaworem odcinającym i możliwością blokowania w pozycji 5, 10, 15 i 20ml; 5 jednorazowych, sterylnych, gotowych do użycia zaworów na kanał roboczy  20 sztuk (5 sztuk w opakowaniu); | |  |
|  | W zestawie 2 uchwyty do bronchoskopów, do szafy EDC Plus | |  |
|  | 2 Zestawy adapterów Olympus do szafy EDC Plus do bronchoskopów BF-1TH190 | |  |
| **C** | | **Warunki Gwarancyjne** |  | Oferowane rozwiązanie |
| 1 | | Reakcja serwisu poprzez podjęcie działań w następstwie zgłoszenia telefonicznego, e-mail lub przesyłką pocztową, albo przesłania uszkodzonego sprzętu do siedziby serwisu, polegających na ustaleniu zakresu i przyczyn uszkodzenia sprzętu oraz określeniu sposobu i terminu usunięcia uszkodzenia - w ciągu do 4 dni roboczych. | Kryterium oceny ofert |  |
| 2 | | Profesjonalny serwis oferowanego sprzętu zapewniający przywrócenie wszystkich funkcji gwarantujących efektywne i bezpieczne użytkowanie, a tym samym zgodność z parametrami określonymi w deklaracji zgodności i z medycznym znakiem CE zgodne z dyrektywą MDD i ustawą o wyrobach medycznych. |  |  |
| 3 | | Czas naprawy endoskopów liczony od dnia przyjęcia sprzętu w siedzibie Serwisu do dnia odesłania naprawionego urządzenia do klienta – do **5 dni roboczych** w przypadku drobnych awarii, które mogą być usunięte w Polsce, i **do 12 dni roboczych** w przypadku awarii wymagających naprawy poza Polską. |  |  |
| 4 | | Trzykrotna naprawa gwarancyjna podzespołu prowadzi do wymiany gwarancyjnej podzespołu na nowy. |  |  |
| 5 | | Okres dostępności części zamiennych – 8 lat od zakończenia produkcji sprzętu. |  |  |

…………………………………………………….. ………………………………………………………….

/miejscowość, data/ /podpis/podpisy upoważnionych przedstawicieli wykonawcy/