**Załącznik do Załącznika 2 Pakiet nr 15 poz. 3 i 4 - Opis parametrów technicznych, warunków gwarancji i szkoleń**

|  |
| --- |
| **Nazwa przedmiotu zamówienia: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Producent/kraj pochodzenia: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Typ/model/seria: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Rok produkcji: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(nie mniej niż 2024r. - nierekondycjonowany)** |
|  |

**Gwarancja na przedmiot zamówienia: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m-cy (minimum 12 m-ce)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis parametrów** | **Parametr wymagany** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę /WYPEŁNIA WYKONAWCA** |
| **3** | **Wózek do monitora do endoskopii 1 szt.** |  |  |
|  | Wyposażenie:  - stojak na kroplówki z regulacją wysokości  - uchwyt/ nawijarka do kabli  - uchwyt na monitor i wideoprocesor  - półka na preparaty  - uchwyt do przechowywania zapasowych endoskopów  - kolumna nośna z wbudowanym kanałem kablowym  - kosz do przechowywania akcesoriów, kabli  - podstawa z czterema blokowanymi podwójnymi kółkami obrotowymi | Tak/podać |  |
|  | Wymiar:  Szerokość: max 530mm  Wysokość bez ramienia stojaka: max 1320mm  Wysokość z ramieniem stojaka min/max: 1511mm/2351mm  Głębokość, długość: max 610mm | Tak/podać |  |
|  | Waga całkowita: do 23kg | Tak/podać |  |
|  | Udźwig:  Maksymalne obciążenie: 35kg  Półka: 10kg  Uchwyt na monitor: 14kg  Kosz: 3kg  Stojak do kroplówek: 5kg  Opcjonalne mocowanie : 8kg | Tak/podać |  |
| **4** | **Monitor do bronchoskopów jednopacjentowych i rurek intubacyjnych światłowodowych 1 szt.** |  |  |
|  | obraz Full HD | Tak |  |
|  | **rozdzielczość obrazu 1920 x 1080 pikseli** | Tak/podać |  |
|  | wyjście video: HDMI i 3G-SDI (1920 x 1080p, 60 fps) | Tak/podać |  |
|  | możliwość podłączenia urządzenia zewnętrznego za pomocą złącza USB 3.0 typ A (2 złącza) | Tak |  |
|  | podłączenie endoskopu do procesora za pomocą przewodu | Tak |  |
|  | funkcja wyostrzenia obrazu, adaptacyjna kontrola światła | Tak |  |
|  | Rozmiar i typ ekranu: min. 12,8”, kolorowy TFT LCD | Tak/podać |  |
|  | funkcja automatycznego rozpoznawania endoskopów: model, średnica kanału roboczego, średnica pancerza sondy | Tak |  |
|  | zapis filmów i zdjęć | Tak |  |
|  | **wbudowana pojemność przechowywania min. 32 GB** | Tak/podać |  |
|  | 2 wyjścia USB | Tak |  |
|  | zewnętrzny port USB do zapisu i przenoszenia danych na urządzenie przenośne | Tak |  |
|  | **możliwość podłączenia się do systemem PACS poprzez DICOM** | Tak |  |
|  | antyrefleksyjny ekran dotykowy | Tak |  |
|  | **funkcja wyświetlania obrazu z dwóch urządzeń w czasie rzeczywistym z podziałem ekranu na 2 części** | Tak |  |
|  | nagrywanie filmów bezpośrednio na wbudowany dysk | Tak |  |
|  | wbudowany system archiwizacji danych umożliwiający tworzenie i zapis raportów | Tak |  |
|  | funkcja powiększenia obrazu – 2 tryby | Tak |  |
|  | złącze Ethernet RJ45, 10/100/1000 Mbps | Tak |  |
|  | tryb regulacji poziomu tonu kolorów | Tak |  |
|  | uchwyt na zasilacz oraz opakowanie z endoskopem | Tak |  |
|  | podgląd ustawień użytkownika | Tak |  |
|  | tryb pracy ciągłej bez konieczności każdorazowego wyłączenia procesora wideo przy podłączeniu kolejnego endoskopu | Tak |  |
|  | **wyposażony w trzy wejścia do podłączenia bronchoskopów min. dwóch różnych generacji, rurek jedno lub dwuświatłowych z torem wizyjnym, cystoskopów, endoskopów laryngologicznych** | Tak |  |
|  | waga max 2700 g | Tak/podać |  |
|  | tryb zmiany ustawień kolorów | Tak |  |
|  | klawiatura medyczna z możliwością opisu badań | Tak |  |
|  | WiFi obsługuje standardy IEEE 802.11ac/a/b/g/n | Tak |  |
|  | zasilanie elektryczne, czas działania na baterii – min. 2.5h | Tak |  |
|  | możliwość wykonywania zdjęć i nagrywania filmów z procedur z jednoczesnym zapisem w pamięci wewnętrznej | Tak |  |
|  | możliwość przesyłania obrazu na zewnętrzny monitor za pomocą HDMI lub SDI | Tak |  |
|  | Wymiary:  Szerokość: max, 331 mm (13,03")  Wysokość: max. 215 mm (8,46")  Grubość: max. 52 mm (2,05") | Tak/podać |  |
|  | wskaźnik stanu naładowania baterii - sygnalizacja odpowiednim kolorem w zależności od naładowania baterii: zielony >40%, pomarańczowy <40%, czerwony <20% | Tak |  |
|  | **Informacje dodatkowe - warunki gwarancji, serwisu, dokumentacji** |  |  |
| 1 | Dostawa wraz z rozładunkiem, instalacją oraz uruchomieniem i przeszkoleniem personelu. Szkolenie w miejscu użytkowania potwierdzone protokołem | TAK |  |
| 2 | Instrukcja w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej na płycie CD lub PenDrive - Z DOSTAWĄ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA | TAK |  |
| 3 | Bezpłatny dojazd do siedziby Zamawiającego w zakresie gwarancyjnej obsługi serwisowej i obsługi eksploatacyjnej | TAK |  |
| 4 | Zapewnienie dostępności części zamiennych przez min. 10 lat od daty dostawy i instalacji | TAK |  |
| 5 | Paszport techniczny przy dostawie | TAK |  |
| 6 | Aktualne dokumenty potwierdzające, że zaoferowany przez wykonawcę sprzęt jest dopuszczony do użytku na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i Unii Europejskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa (deklaracja zgodności i oznakowanie znakiem CE), oraz oferowany sprzęt spełnia wymogi określone w Ustawie z dnia 07.04.2022 r. o wyrobach medycznych (DZ.U 2022, poz. 974) - dostarczone wraz z dostawą | TAK |  |
| 7 | W okresie gwarancji bezpłatne przeglądy techniczne zgodnie z wymaganiami producenta | TAK |  |
| 8 | Czas reakcji: „przyjęcie zgłoszenia-podjęta naprawa” (nie dłuższy niż 48 godzin w dni robocze) | TAK |  |
| 9 | W przypadku wyłączenia urządzenia z ekploatacji powyżej 48 godzin zapewnienie urządzenia zastępczego, o parametrach tożsamych lub lepszych w ciągu 72 godzin | TAK |  |
| 10 | Pokrycie, w okresie gwarancji kosztu dojazdu i pracy serwisanta, kosztów robocizny i elementów zużywalnych/wymiennych/uszkodzonych – nie z winy Zamawiającego przez Wykonawcę | TAK |  |
| 11 | Harmonogram przeglądów zgodny z wytycznymi producenta – przekazany wraz z urządzeniem | TAK |  |
| 12 | Maksymalny termin dostawy, instalacji , uruchomienia i przeszkolenia personelu 28 dni od daty podpisania umowy. Szkolenie personelu wraz z instalacją w siedzibie Zamawiającego potwierdzone Protokołem szkolenia – bez limitu osób. | TAK |  |
| 13 | Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny – podać wykaz podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania tych czynności – nazwa, adres, siedziba, tel. kontaktowy lub e-mail | TAK/PODAĆ |  |

**Dokument należy podpisać podpisem elektronicznym**