**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**PAKIET NR 3**

**INSTRUMENTARIUM DO WIDEOTORAKOSKOPII – 1 komplet**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wykonawca/Producent** |  |
| **Nazwa-model/typ** |  |
| **Kraj pochodzenia** |  |
| **Rok produkcji min. 2020r.** |  |
| **L.p.** | **Parametry wymagane** | **Ilość szt.** | **Parametr wymagany** | **Parametry oferowane** |
| **Narzędzia chirurgiczne do miniinwazyjnych operacji kardiochirurgicznych, wykonane ręcznie ze stali chirurgicznej o podwyższonej odporności na zużycie.** |
| 1. | Torakoskopowy ssak typu Dennis z opcją preparacji, bez regulacji siły ssania, końcówka o szerokości 7,5mm, długość robocza: 22cm, długość całkowita: 36cm, szaft zagięty o średnicy 5mm. Wykonane ze stali chirurgicznej typu 420, port do płukania. | 1 szt. | Tak |  |
| 2 | Torakoskopijny klem typu D’Amico DeBakey, szczęki zwężane typu DeBakey rowkowane 1x2, zagięte w lewo o długości 11cm, długość robocza: 25,4cm, długość całkowita 37cm, średnica szaftu: 10mm. Wykonane ze stali chirurgicznej typu 420.narzędzie nierozbieralne, z zatrzaskiem, bransza pracująca przeciwlegle umieszczona pracującego uchwytu. | 1 szt. | Tak |  |
| 3. | Klem grasper Duval szczęki trójkątne, z zatrzaskiem, szczęki szerokości 1 cm, długość robocza 23,5 cm, długość całkowita 34 cm. Wykonane ze stali chirurgicznej typu 420, z zatrzaskiem, narzędzie nierozbieralne, system przesuwny- bransza ruchoma przeciwlegle umieszczona do uchwytu ruchomego | 1 szt. | Tak |  |
| 4. | Torakoskopijny klem typu Harken, zagięte, zwężane szczęki typu DeBakey 1x2, długość robocza: 24,8cm, długość całkowita: 35,5cm, średnica szaftu: 10mm. Wykonane ze stali chirurgicznej typu 420, nierozbieralne, tylko jedna część branszy ruchoma przeciwlegle do ruchomej części uchwytu, bez zatrzasku | 1 szt. | Tak |  |
| 5. | Torakoskopowy dysektor typu Gonzalez, bez zatrzasku, atraumatyczne szczęki 1x2 DeBakey, długość robocza: 19cm, długość całkowita: 29cm, średnica szaftu: 5mm. Wykonane ze stali chirurgicznej typu 420.bez zatrzasku, okrągły uchwyt z jedną ruchomą częścią przeciwleglą do ruchomej branszy roboczej | 1 szt. | Tak |  |
| 6. | Torakoskopijny klem okienkowy typu Foerster, końcówka odgięta w lewo, owalne okienko o średnicy 20mm, długość szczęk: 7.5cm, długość robocza: 24cm, długość całkowita: 33.5cm, średnica szaftu: 10mm Wykonane ze stali chirurgicznej typu 420.z zatrzaskiem, narzędzie nierozbieralne, przeciwległa bransza ruchoma względem ruchomego uchwytu. | 1 szt. | Tak |  |
| 7. | Klem grasper okienkowy głęboko wygięty typ Foerster, lewostronnie podgięty, szczęki owalne 20mm, konstrukcja długość robocza 24cm, całkowita: 33cm, okrągły uchwyt, szaft 10mm, z zatrzaskiem, Wykonane ze stali chirurgicznej typu 420. Nierozbieralne, dwupunktowe przeciwległe otwieranie | 1 szt. | Tak |  |
| 8. | Torakoskopijny owalny grasper/chwytak do węzłów, bez zatrzasku, szczęki odgięte w lewo, owalne okienko o szerokości 11mm, długość robocza: 23cm, długość całkowita: 33cm, średnica szaftu: 5mm. Wykonane ze stali chirurgicznej typu 420. Nierozbieralne z dwoma punktami ruchomymi przeciwlegle względem siebie | 1 szt. | Tak |  |
| 9. | Torakoskopijny ssak typu D´Amico, średnica (10 mm) ,prosta tępa końcówka z dodatkowymi otworami bocznymi, dł. robocza 32 cm, dł. całkowita 45.5 cm, regulacja siły ssania. Wykonane ze stali chirurgicznej typu 420. Narzędzie jednoelementowe nierozbieralne, port do przepłukania ssaka | 1 szt. | Tak |  |
| 10. | Kleszcze do mediastinoskopii, bez zatrzasku,, złożone owalne szczęki łyżeczkowe o szerokości 7mm, długość robocza: 28cm, długość całkowita: 38cm, średnica szaftu: 7mm. Wykonane ze stali chirurgicznej typu 420. Nierozbieralne, otwierane dwupunktowo. | 1 szt. | Tak |  |
| 12. | Karta gwarancyjna | Tak |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Okres gwarancji minimum 24 miesiące licząc od dnia wydania Zamawiającemu towaru zgodnego z umową. | **Dodatkowy okres** gwarancji ponad minimalny należy podać w formularzu ofertowym | *(dodatkowy okres gwarancji będzie punktowany zgodnie z kryterium oceny ofert opisanym pkt.36 SWZ.)* |

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny prowadzi………………………..………………....... (uzupełnić)

Parametry wymagane stanowią parametry graniczne / odcinające – nie spełnienie nawet jednego z ww. parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.

Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane, urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych.

………………………………………………………

Wykonawca