|  |
| --- |
| **30/ZP/2022** |
| **Załącznik nr 2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia, parametry techniczne, kryteria oceny ofert - okres gwarancji, termin realizacji przedmiotu zamówienia**  |
| **Nóż harmoniczny z oprzyrządowaniem** |
| Lp. | **Opis parametrów wymaganych** | **Wymogi graniczne** | **Parametry oferowane/ opisać** |
| I. | **OPIS PARAMETRÓW TECHNICZNYCH** |
| 1 | **Generator bipolarno-ultradźwiękowy,** menu w języku polskim, częstotliwość wyjściowa ultradźwięków 47 kHz, wyposażony w jedno gniazdo umożliwiające podłączenie dwóch rodzajów narzędzi: ultradźwiękowych lub hybrydowych (bipolarno-ultradźwiękowych) | TAK |  |
| 2 | **Wielorazowy przetwornik hybrydowy,** autoklawowalny, ultradźwiękowo- bipolarny, trzpień z gwintem wewnętrznym | TAK |  |
| 3 | **Narzędzie do zabiegów laparoskopowych,** integrujące energię bipolarną i ultradźwiękową, umożliwiające jednoczesne cięcie i zamykanie naczyń krwionośnych do 7 mm włącznie. Wyposażone w 2 przyciski aktywujące: Seal & Cut - aktywujące symultanicznie energię bipolarną oraz ultradźwiękową do cięcia i koagulacji, oraz Seal - aktywujący zaawansowaną energię bipolarną do koagulacji. Dł. robocza 35 cm, śr. trzonu 5 mm. Zakrzywione, precyzyjne bransze o dł. 16 mm. Uchwyt narzędzia pistoletowy, uchwyt na palce prowadzące zamknięty. Trzon obrotowy 360 stopni. Narzędzie sterylne, jednorazowego użytku. W komplecie uchwyt mocujący do przetwornika oraz klucz dynamometryczny. | TAK |  |
| 4 | **Narzędzie do zabiegów otwartych,** integrujące energię bipolarną i ultradźwiękową, umożliwiające jednoczesne cięcie i zamykanie naczyń krwionośnych do 7 mm włącznie, pęczków tkanki oraz naczyń limfatycznych. Wyposażone w 2 przyciski aktywujące: Seal & Cut oraz Seal. Dł. robocza 20 cm, śr. trzonu 9,7 mm. Zakrzywione, wydłużone, precyzyjne bransze o dł. 20 mm. Uchwyt narzędzia pistoletowy, uchwyt na palce prowadzące zamknięty. Trzon obrotowy 360 stopni. Narzędzie sterylne, jednorazowego użytku. W komplecie uchwyt mocujący do przetwornika oraz klucz dynamometryczny. | TAK |  |
| 5 | **Narzędzie precyzyjne do zabiegów otwartych,**integrujące energię bipolarną i ultradźwiękową, umożliwiające jednoczesne cięcie i zamykanie naczyń krwionośnych do 7 mm włącznie, pęczków tkanki oraz naczyń limfatycznych. Wyposażone w 2 przyciski aktywujące: Seal & Cut oraz Seal. Dł. robocza 9 cm. Bransze w kształcie Peana. Jedna bransza ruchoma. Uchwyt narzędzia nożycowy. Narzędzie sterylne, jednorazowego użytku. W komplecie uchwyt mocujący do przetwornika oraz klucz dynamometryczny. | TAK |  |
| 6 | **Narzędzie do zabiegów laparoskopowych,** integrujące energię bipolarną i ultradźwiękową, umożliwiające jednoczesne cięcie i zamykanie naczyń krwionośnych do 7 mm włącznie. Wyposażone w 2 przyciski aktywujące: Seal & Cut - aktywujące symultanicznie energię bipolarną oraz ultradźwiękową do cięcia i koagulacji, oraz Seal - aktywujący zaawansowaną energię bipolarną do koagulacji. Dł. robocza 45 cm, śr. trzonu 5 mm. Zakrzywione, precyzyjne bransze o dł. 16 mm. Uchwyt narzędzia pistoletowy, uchwyt na palce prowadzące zamknięty. Trzon obrotowy 360 st. Narzędzie sterylne, jednorazowego użytku. W komplecie uchwyt mocujący do przetwornika oraz klucz dynamometryczny. | TAK |  |
| II. | **POZOSTAŁE WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO** |
| 1 | Okres gwarancji urządzeń - minimum 24 miesiące  | **TAK, podać:** 24 m-ce - 0 pkt 36 m-cy – 10 pkt 48 m-cy - 20 pkt |  |
| 2 | Czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia usterki maks. **24 godziny**, wyłączając dni ustawowo wolne od pracy | TAK |  |
| 3 | Czas naprawy gwarancyjnej przedłużający okres gwarancji liczony od momentu zgłoszenia | TAK |  |
| 4 | Liczba napraw powodująca wymianę podzespołu na nowy: 3 naprawy | TAK |  |
| 5 | Najbliższy autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, wykaz punktów serwisowych, ich lokalizacja – **adres serwisu** | TAK, podać |  |
| 6 | Minimum jeden bezpłatny przegląd techniczny w ciągu roku na całość zamówienia w okresie trwania gwarancji plus jeden w ostatnim miesiącu trwania okresu gwarancyjnego | TAK |  |
| 7 | Szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi urządzenia oraz szkolenie merytoryczne | TAK  |  |
| 8 | Termin realizacji zamówienia (maksymalny termin realizacji wynosi 28 dni kalendarzowych).**Podać oferowany termin realizacji zamówienia.** | TAK, podać oferowaną ilość dni:od 1 do 14 dni – 20 pktod 15 do 21 dni - 10 pkt od 22 do 28 dni – 0 pkt |  |

**UWAGI I OBJAŚNIENIA:**

1. Pozacenowe, punktowane kryteria oceny ofert znajdują się w **pozycji nr 1 i 8** **(zaznaczone kolorem czerwonym)**

2.     Parametry określone jako „tak” są parametrami granicznymi. Udzielenie odpowiedzi „nie” lub innej nie stanowiącej jednoznacznego potwierdzenia spełniania warunku będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

3.     W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia **fabrycznie nowych urządzeń, rok produkcji 2022 r.**

4.     Powyższe parametry stanowią wymagania, których spełnienie jest konieczne.