



Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 1 do SWZ

Oznaczenie sprawy: PN-97/23

Część nr 2 - Nóż harmoniczny do koagulacji i przecinania naczyń i tkanek– 1 szt.

Producent, typ (model)	ETHICON Endo-Surgery, LLC, Generator Ethicon Surgical Care GEN11		
Rok produkcji (nie wcześniej niż 2023) nowy, nieużywany	Tak, 2023 Nowy, nieużywany		
Cena jednostkowa (jeśli poszczególne moduły nie obejmują całego zamówienia, opisać)	- Generator GEN11 - 35 640,00 zł brutto/szt - Sterownik nożny FSW11- 6 090,12 zł Brutto/szt - Wózek CRT11 - 6 448,68 zł brutto/szt - Przetwornik HARHPGR - 8 031,96 zł brutto/szt - Ostrze Harmonic HARH45 16 696,63 zł brutto/op 6 szt - Ostrze Harmonic HARH36 16 696,63 zł brutto/op 6 szt		
Termin dostawy do 30.11.2023	Tak, zgodnie z SWZ		
Gwarancja minimum 24 miesiące	Gwarancja 24 miesiące		
Zakres przetwarzania danych osobowych przez urządzenia	Brak możliwości wpisania danych do systemu urządzenia.		
LP.	Opis wymagania	Wartość wymagana	Wartość deklarowana
1	Napięcie zasilania 230V 50Hz	Tak	Tak, Napięcie zasilania urządzenia wynosi 100–240 V ~, 50/60 Hz, 500 VA <i>* zgodnie z dopuszczeniem</i>
2	Instrukcja papierowa i elektroniczna w języku polskim	Tak	Tak
3	Szkolenie personelu z zakresu użytkowania	Tak	Tak. Szkolenie wykonane przez Przedstawiciela Firmy <i>* kod widoczny na fakturze SERVPENGEN11</i>
4	Szkolenie personelu z zakresu utrzymania technicznego (eksploatacja, czyszczenie, czynności serwisowe niewymagające specjalistycznych urządzeń pomiarowych i oprogramowania)	Tak	Tak. Szkolenie wykonane przez Przedstawiciela Firmy <i>* kod widoczny na fakturze SERVPENGEN11</i>
5	Zapewnienie pełnego wsparcia technicznego na czas gwarancji, w tym przeglądy jeśli są wymagane	Tak, jaka częstotliwość przeglądów	Tak, przegląd urządzenia 1 raz w roku



Opis przedmiotu zamówienia

6	Jeśli wymagane przeglądy, wskazanie pełnego wykazu czynności serwisowych przewidzianych dla okresu 10 lat wraz ze wskazaniem wymiany części eksploatacyjnych.	Tak	Tak, sugerowany przegląd urządzenia 1 raz w roku. Usługa serwisowa po okresie gwarancji możliwa w 3 wariantach: Standard (przegląd), Silver (naprawa podstawowa – prawidłowo użytkowanego sprzętu), Gold (przegląd oraz naprawa podstawowa – prawidłowo użytkowanego sprzętu) – zakres prac / wymiana części, zależna od wybranego Pakietu. Uszkodzenia sprzętu wynikłe z winy użytkownika (nieprawidłowe użytkowanie urządzenia) podlegają osobnej/ indywidualnej wycenie.
7	Certyfikat CE i noty zgodności pozwalające na pracę w UE	Tak	Tak
8	Wykaz wszystkich części zamiennych, akcesoriów jedno- i wielorazowych koniecznych do wymiany okresowej przewidzianych przez producenta i określonych jako eksploatacyjne wraz ze wskazaniem okresu używalności poszczególnych elementów. Dokument w osobnym pliku ze wskazaniem numerów REF.	Tak	Tak, zgodnie z wykazem załączonym do oferty oraz instrukcją użytkowania. W okresie gwarancji, podstawowe naprawy (prawidłowo użytkowanego sprzętu) są bezpłatne.
9	Zestaw pracujący w technologii ultradźwiękowej oraz bipolarnej	Tak	Tak
10	Zestaw składający się z generatora, przetwornika, narzędzi, wózka jezdnego	Tak	Tak, zgodnie z wykazem załączonym do oferty
11	Wymiary maksymalne generatora 400x120x400 [mm]	Tak	Tak, Wymiary generatora 35,0 cm x 35,5 cm x 13,6 cm <i>* zgodnie z dopuszczeniem</i>
12	Masa generatora do 10 kg	Tak	Tak, Waga 5,9 kg <i>* zgodnie z dopuszczeniem</i>
13	Ochrona przed porażeniem elektrycznym	Tak, określić	Tak, urządzenie spełnia wymogi Klasy 1 ochrony przed porażeniem elektrycznym oraz międzynarodowe normy bezpieczeństwa EN (IEC) 60601-1 EN (IEC) 60601-1-2 EN (IEC) 60601-2-2 EN (IEC) 60601-1-8



Opis przedmiotu zamówienia

14	Kabel zasilający min. 4m	Tak	Tak
15	Włączanie/Wyłączanie pracy ręczne oraz nożne	Tak	Tak
16	Interface poprzez ekran dotykowy do nastawiani mocy wyjściowej	Tak	Tak
17	Menu w języku polskim	Tak	Tak
18	Częstotliwość 47 kHz (+/- 5%)	Tak	Tak
19	Masa wózka do 60 kg, na 4 kółkach z systemem blokady, z listwą zasilającą	Tak	Tak <i>*Kod produktu CRT11</i>
20	Wymiary wózka 120x60x50 [cm] +/-15%	Tak	Tak, Wózek o wymiarach 48,0 cm x 56,2 cm x 95,3 cm <i>* zgodnie z dopuszczeniem</i>
21	Przetwornik z możliwością sterylizacji min. 100 cykli	Tak, 2 +szt.	Tak <i>*Kod produktu HARHPGR</i>
22	Przycisk nożny	Tak	Tak <i>*Kod produktu FSW11</i>
23	Narzędzia laparoskopowe o długości min. 45 cm z uchwytem pistoletowym z manipulatorem kciukowym, średnica trzonu 5mm, trzon obrotowy	Tak, 10 szt.	Tak <i>*Kod produktu HARH45</i>
24	Narzędzia laparoskopowe o długości od 32 do 37 cm z uchwytem pistoletowym z manipulatorem kciukowym, średnica trzonu 5mm, trzon obrotowy	Tak, 50 szt.	Tak <i>*Kod produktu HARH36</i>