**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Oznaczenie sprawy: TP-83/24**

**Zestawy minihisteroresektoskopowe <16,5 Fr – 5 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Producent, typ (model) | | Podać | |
| Rok produkcji (nie wcześniej niż 2023) nowy, nieużywany, niedemonstracyjny | | Tak, podać | |
| Cena jednostkowa (jeśli poszczególne moduły nie obejmują całego zamówienia, opisać) | | Podać | |
| Termin dostawy nie później niż 15.12.2024 | | Podać | |
| Gwarancja minimum 24 miesiące | | Podać | |
| Zakres przetwarzania danych osobowych przez urządzenia | | Opisać | |
| **LP.** | **Opis wymagania** | **Wartość wymagana** | **Wartość deklarowana** |
| **Zestawy minihisteroresektoskopowe <16,5 Fr – 5 szt.** | | | |
|  | Instrukcja papierowa i elektroniczna w języku polskim. | Tak |  |
|  | Szkolenie personelu z zakresu użytkowania. | Tak |  |
|  | Szkolenie personelu z zakresu utrzymania technicznego (prawidłowa eksploatacja, czyszczenie, czynności serwisowe niewymagające specjalistycznych urządzeń pomiarowych i oprogramowania). | Tak |  |
|  | Zapewnienie pełnego wsparcia technicznego na czas gwarancji, w tym przeglądy jeśli są wymagane. | Tak, jaka częstotliwość przeglądów |  |
|  | Jeśli wymagane przeglądy, wskazanie pełnego wykazu czynności serwisowych przewidzianych dla okresu 10 lat wraz ze wskazaniem wymiany części eksploatacyjnych. | Tak |  |
|  | Certyfikat CE i noty zgodności pozwalające na pracę w UE. | Tak |  |
|  | 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 |  |
|  | Optyka endoskopowa w systemie Full HD, dedykowana do systemów Full HD. Jakość obrazu optyki identyczna w środku jak i na brzegach optyki. Pole widzenia min. 80 stopni, śr. <3 mm, kąt patrzenia 0 stopni, dł. 300-310 mm. | Tak |  |
|  | Element roboczy zestawu umożliwiający przeprowadzenie resektoskopii, pasywny. Element przeznaczony do zestawu <15 FR i <16,5 FR oraz do pracy mono i bipolarnej. Element roboczy bezpieczny dla użytkownika - wyposażony w zabezpieczenie w postaci części izolacyjnej, oraz dystanser chroniący części zestawu i zabezpieczający pacjenta przed przypadkowym poparzeniem energią elektryczną. Uchwyt elementu roboczego wykonany z tytanu. | Tak |  |
|  | Okrągły płaszcz zewnętrzny zestawu <16,5 FR, długość robocza <195 mm, dedykowany do systemu, który po odpowiednim przezbrojeniu (dobór właściwego płaszcza wewnętrznego) umożliwi wykonania zarówno resektoskopii jak i histeroskopii. Płaszcz przeznaczony do współpracy z optykami endoskopowymi o kątach: 0 stopni, 12 stopni oraz 30 stopni, średnicy <3 mm i długości optyki 300-310 mm. Wyposażony w dwa metalowe kraniki, sterujące przepływem medium. Płaszcz perforowany. Mocowanie w systemie zatrzaskowym. | Tak |  |
|  | Okrągły płaszcz wewnętrzny, kompatybilny z płaszczem zewnętrznym zestawu. Płaszcz dedykowany do zestawu <16,5 FR, dedykowany do resektoskopii. Płaszcz z oznakowaniem kolorystycznym ułatwiającym składanie zestawu w jednakowym kolorze co płaszcz zewnętrzny. Obrotowy. Mocowanie w systemie zatrzaskowym. Końcówka z ceramiczną izolacją | Tak |  |
|  | Okrągły płaszcz wewnętrzny, kompatybilny z płaszczem zewnętrznym zestawu. Płaszcz dedykowany do zestawu <16,5 FR, dedykowany do histeroskopii. Płaszcz z kanałem roboczym 5 FR. Płaszcz z oznakowaniem kolorystycznym ułatwiającym składanie zestawu, w jednakowym kolorze co płaszcz zewnętrzny. Mocowanie w systemie zatrzaskowym. | Tak |  |
|  | Duża elektroda pętlowa do zestawu <16,5 FR, zagięta pod kątem 90 stopni, bipolarna, jednorazowa | Tak |  |
|  | Elektroda nożowa do zestawu <16,5 FR, zagięta pod kątem 90 stopni, bipolarna, jednorazowa. | Tak |  |
|  | Elektroda pętlowa prosta do zestawu <16,5 FR, równoległa do osi elektrody, bipolarna, jednorazowa. | Tak |  |
|  | Elektroda kulkowa do zestawu o średnicy <16,5 FR, zagięta, bipolarna, jednorazowa. | Tak |  |
|  | Światłowód wzmacniany w częściach dystalnych, łączenia bezklejowe. Długość światłowodu min. 230 cm. Wyposażony w dwa adaptery umożliwiające połączenie optyki zestawu, ze źródłem światła. | Tak |  |
|  | Przewód bipolarny umożliwiający połączenie elementu roboczego zestawu z diatermią ERBE VIO 300D lub nowszą, z wtykiem MF, posiadaną przez Zamawiającego | Tak |  |
|  | Pojemnik do sterylizacji i przechowywania zestawu. Stalowy, perforowany dedykowany do zestawu. Pojemnik wyposażony w uchwyty na części zestawu, zapewniające unieruchomienie i zabezpieczenie wszystkich podzespołów zestawu. Kosz blokowany od góry. Wymiary: 500x250x80 mm +/-5%. | Tak |  |
|  | Autoklawowalne, wykonane z tworzywa sztucznego zabezpieczenie optyki zestawu. Przeznaczone do optyk o średnicy 2-10 mm. | Tak |  |
|  | Funkcjonalny, łatwy w użytkowania i minimalnie traumatyzujący tkanki system umożliwiający wykonania znieczulenia domacicznego. Marker na uchwycie pozwalający na wzrokową kontrolę czy igła jest w pozycji wysuniętej, czy bezpiecznej. System stanowi część zestawu histeroskopowego. Dedykowany do zabiegów endoginekologicznych. Średnica igły 19G +/- 10%, długość 280 mm +/- 5%. Końcówka igły wyposażona w część zabezpieczającą ostrze celem uniknięcia traumatyzacji. | Tak |  |
|  | Możliwość wykonywania zabiegów przy pomocy elektrod bezprądowych, umożliwiających wyłuszczenie patologicznych zmian. | Tak |  |
|  | Kleszczyki biopsyjne, łyżeczkowe, pólsztywne, obie bransze aktywne, narzędzie z kanałem płuczącym i ze złączem LUER-LOCK, śr.5 FR +/- 5%, dł. 340 mm +/- 10% - 2 szt. | Tak – 2 pkt  Nie – 0 pkt |  |
|  | Nożyczki histeroskopowe, półsztywne, ostro zakończone, jedna bransza ruchoma, śr.1,6 mm. +/- 5% , dł. 340 mm +/- 10%, pogrubienie części roboczej w odcinku dystalnym oraz proksymalnym | Tak – 2 pkt  Nie – 0 pkt |  |
|  | Kleszczyki chwytno-biposyjne typu: ALIGATOR, półsztywne, tępo zakończone, jedna bransza ruchoma, śr. 5 Fr +/- 5%, dł. 340 mm +/- 10%, pogrubienie części roboczej w odcinku dystalnym oraz proksymalnym – 2 szt. | Tak – 2 pkt  Nie – 0 pkt |  |
|  | Kleszcze typu kulociąg do histeroskopii, półsztywne, obie bransze ruchome, narzędzie z kanałem płuczącym oraz ze złączem LUER-LOCK, śr.5 Fr +/- 5%, dł. 340mm +/- 10% | Tak – 2 pkt  Nie – 0 pkt |  |