*Załącznik Nr 1 do SIWZ*

Oznaczenie sprawy: PN – 10/19

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Oznaczenie Wykonawcy

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Cz. 23 - Resektoskop – 2 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***L. p.*** | ***Wymagania dla przedmiotu zamówienia*** | ***Parametry wymagane*** | ***Parametry oferowane (potwierdzić spełnianie parametru / opisać) \*******należy wypełnić wszystkie rubryki poprzez zaznaczenie odpowiednio TAK/NIE bądź wpisanie wartości parametru oferowanego – zgodnie z wymaganiem zamawiającego*** |
|  | Producent | podać | ……………………….. |
|  | Model | podać | ……………………….. |
|  | Kraj pochodzenia | podać | ……………………….. |
|  | Rok produkcji | urządzenie nowe, nieużywane, wyprodukowane w 2019r.  | TAK/NIERok produkcji ………………… |
| 1. **Resektoskop – 1 kpl.**
 |
|  | Optyka endoskopowa dedykowana do systemów Full HD, kodowanie kolorystyczne informujące o kącie patrzenia optyki, zbudowana w systemie soczewek wałeczkowych, szkło szafirowe w części dystalnej i proksymalnej, optyka lutowana, nie klejona, autoklawowalna, śr. w zakr. 3,9-4,1 mm, kąt patrzenia 30 stopni, dł. w zakr. 297-307 mm – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Kontener do przechowywania i sterylizacji optyk endoskopowych, aluminiowy, perforowany, zamykany na zatrzaski po obu stronach kontenera, wewnątrz silikonowe uchwyty do mocowania min. 2 optyk, rozmiar min. 450 x 70 x 70 mm, max. 480x80x80mm – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Płaszcz zewnętrzny resektoskopu hybrydowego śr. max. 26 Charr. / Fr., obrotowy, z ciągłym przepływem, 2 metalowe i rozbieralne kraniki do przepływu medium, kraniki oznaczone strzałkami dla właściwego podłączenia napływu i odpływu, część dystalna perforowana na całym obwodzie, posiadający system kodowania kolorystycznego, autoklawowalny, wygrawerowana średnica na pierścieniu płaszcza – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Płaszcz wewnętrzny resektoskopu hybrydowego śr. max. 24 Charr. / Fr., obrotowy, część dystalna perforowana skośna i pokryta ceramiką, posiadający system kodowania kolorystycznego, autoklawowalny, mocowanie z płaszczem zewnętrznym w systemie „click”, wygrawerowana średnica na pierścieniu płaszcza – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Elektroda bipolarna do resektoskopu o śr. max. 26Fr., wielorazowego użytku, kodowana kolorystycznie, kulkowa, śr. w zakr. 4,9-5,1mm, autoklawowalna – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Światłowód medyczny w nieprzezroczystej osłonie, posiadający wzmocnienia na obu końcach. W komplecie adaptery na obu końcach umożliwiające podłączenie do źródła światła oraz optyki, śr. w zakresie 3,3-3,7 mm, dł. min. 3 m – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Element roboczy resektoskopu, hybrydowy (możliwość pracy w systemie mono lub bipolarnym), pasywny, rękojeści na palce oraz kciuk w pełni zamknięte, zapadkowy system mocowania optyki, dedykowany do płaszczy resektoskopowych o śr. max. 26 Charr. / Fr. oraz optyki, śr. w zakr. 3,9-4,1 mm, podłączenie przewodu HF od góry na dwie osobne wtyczki, autoklawowalny – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Elektroda bipolarna do resektoskopu o śr. max. 26Fr., wielorazowego użytku, kodowana kolorystycznie, pętlowa i zagięta wstecznie pod kątem 30 stopni, autoklawowalna – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Elektroda bipolarna do resektoskopu o śr. max. 26Fr., wielorazowego użytku, kodowana kolorystycznie, nożowa, autoklawowalna – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
| 1. **Resektoskop – 1 kpl.**
 |
|  | Optyka endoskopowa dedykowana do systemów HD, kodowanie kolorystyczne informujące o kącie patrzenia optyki, zbudowana w systemie soczewek wałeczkowych, szkło szafirowe w części dystalnej i proksymalnej, optyka lutowana, nie klejona, autoklawowalna, śr. w zakr. 2,8-3,0 mm, kąt patrzenia 30 stopni, dł. w zakr. 297-307 mm – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Kontener do przechowywania i sterylizacji optyk endoskopowych, aluminiowy, perforowany, zamykany na zatrzaski po obu stronach kontenera, wewnątrz silikonowe uchwyty do mocowania min. 2 optyk, rozmiar min. 450 x 70 x 70 mm, max. 480x80x80mm – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Płaszcz zewnętrzny resektoskopu hybrydowego śr. min. 16,1 max 18,5 Charr. / Fr., z ciągłym przepływem, obrotowy, 2 metalowe i rozbieralne kraniki do przepływu medium, kraniki oznaczone strzałkami dla właściwego podłączenia napływu i odpływu, część dystalna perforowana na całym obwodzie, posiada system kodowania kolorystycznego, autoklawowalny, wygrawerowana średnica na pierścieniu płaszcza, możliwość współpracy również z płaszczem wewnętrznym histeroskopowym, posiadającym kanał roboczy o śr. 5 Charr./Fr – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Płaszcz wewnętrzny resektoskopu hybrydowego śr. min. 15,1 max. 17,5 Charr. / Fr., część dystalna perforowana skośna i pokryta ceramiką, posiadająca system kodowania kolorystycznego, autoklawowalny, mocowanie z płaszczem zewnętrznym w systemie „click” – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Światłowód medyczny w nieprzezroczystej osłonie, posiadający wzmocnienia na obu końcach. W komplecie adaptery na obu końcach umożliwiające podłączenie do źródła światła oraz optyki, śr. w zakresie 3,3-3,7 mm, dł. min. 3 m – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Płaszcz histeroskopowy, wewnętrzny, współpracujący z płaszczem zewnętrznym resektoskopowym o śr.min. 16,1 max.18,5 Charr. / Fr., 1 kanał roboczy o śr.5 Charr. / Fr.dla narzędzi i elektrod, zapadkowy system mocowania optyki, posiadający kodowanie kolorystyczne w tym samym odcieniu dla całego kompletu – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Element roboczy resektoskopu, hybrydowy (możliwość pracy w systemie mono lub bipolarnym), pasywny, rękojeści na palce oraz kciuk w pełni zamknięte i wykonane z tytanu, zapadkowy system mocowania optyki, dedykowany do płaszczy resektoskopowych o śr.min. 16,1 max. 18,5 Charr. / Fr. oraz optyki o śr. w zakr. 2,8-3,0mm, podłączenie przewodu HF od góry na dwie osobne wtyczki, autoklawowalny – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Elektroda bipolarna do resektoskopu o śr. min. 16,1 max. 18,5 Charr. / Fr., wielorazowego użytku, kodowana kolorystycznie, pętlowa i zagięta wstecznie pod kątem 30 stopni, autoklawowalna – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Elektroda bipolarna do resektoskopu o śr. min. 16,1 max. 18,5 Charr. / Fr., wielorazowego użytku, kodowana kolorystycznie, kulkowa, śr. w zakr. 1,9-2,1mm, autoklawowalna – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Elektroda bipolarna do resektoskopu o śr. min. 16,1 max. 18,5 Charr. / Fr., wielorazowego użytku, kodowana kolorystycznie, nożowa, autoklawowalna – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
| 1. **Akcesoria do zestawów – 2 kpl.**
 |
|  | Przewód bipolarny do elementu roboczego resektoskopu bipolarnego, dedykowany do gniazda typu MF (dającego możliwość automatycznej zmiany nastawów diatermii w zależności od oporności tkanki). Dł. min. 3 m – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Kosz druciany do sterylizacji zestawu, wym. min. 405 x 250 x 50 mm, max. 420x280x70mm – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Matka jeżyk, wym. min. 380 x 230 mm, max. 400x250mm – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | System pozwalający na znieczulenie domaciczne do zabiegu resektoskopii. System składający się z uchwytu wyposażonego w aktywator igły przez którą podaje się miejscowo znieczulenie. Marker na uchwycie pozwalający na wzrokową kontrolę czy igła jest w pozycji wysuniętej, czy bezpiecznej. Od strony dystalnej osłona igły zakończona plastikową kulką, dla jak najmniejszej traumatyzacji tkanek. Od strony dystalnej z uchwytu wyprowadzony wężyk ( z zamknięciem ) do którego można wpiąć preparat znieczulający pacjentkę - 10 szt. | TAK | TAK/NIE |
| **PARAMETRY STANOWIĄCE KRYTERIUM OCENY OFERT** |
| ***Opis parametru wymaganego oraz wskazane parametry oceniane*** | ***punkty*** | ***Oferowany parametr – należy wskazać odpowiednio TAK/NIE bądź wpisać oferowaną wartość*** |
|  | dot.  **I Resektoskop – 1 kpl. i II Resektoskop – 1 kpl.**Światłowód medyczny ( o parametrach wskazanych w pkt 10 i 18) wykonany bez użycia kleju ( niełamliwy ) | TAK– 20 pkt. NIE – 0 pkt. |  |
|  | Element roboczy ( o parametrach wskazanych w pkt 11 i 20). Element roboczy posiadający w komplecie ogranicznik ruchu.  | TAK– 20 pkt. NIE – 0 pkt. |  |
|  | Elektroda bipolarna ( o parametrach wskazanych w pkt 12). Możliwość oferowania elektrody w wersji jednorazowego użytku – 10 pkt. Tylko elektrody wielorazowe – 0 pkt. | TAK– 10 pkt. NIE – 0 pkt. |  |
| **WARUNKI GWARANCJI I SERWISU** |
|  | Okres gwarancji min. 24 miesiące\* |  podać | …………………. mc |
|  | Czas reakcji serwisu gwarancyjnego tj. podjęcie naprawy serwisowej do 48 h od momentu zgłoszenia. (w dni robocze) | wskazać adres punktu serwisowego | TAK/NIE ……………………………….. |
|  **SZKOLENIA** |
|  | Szkolenie w zakresie obsługi urządzenia | TAK | TAK/NIE |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019r. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **(nazwisko i imię osoby upoważnionej do**

 **reprezentowania Wykonawcy )**

\*okres obowiązywania gwarancji dotyczy sprzętu medycznego. Okres obowiązywania gwarancji dla urządzeń innych niż sprzęt medyczny nie może być krótszy niż okres gwarancji jaki zapewnia producent urządzenia