*Załącznik Nr 1 do SIWZ*

Oznaczenie sprawy: PN – 10/19

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

 Oznaczenie Wykonawcy

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Cz. nr 8 - Resektoskop – 3 kpl.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***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 |
|  | Światłowód medyczny w nieprzezroczystej osłonie, śr. w zakr. 3,3-3,7 mm, dł. min. 3 m – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Elektroda nożowa bipolarna, wielorazowego użytku, dedykowana do systemu resektoskopii o śr. max. 24/26 Charr. / Fr, posiadająca system kodowania kolorystycznego na izolacji końcówki roboczej - 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Element roboczy resektoskopu o śr. max. 24/26 Charr. / Fr. pasywny, pracujący w trybie mono i bipolarnym (system hybrydowy), podłączenie do prądu od góry. Wyposażony w izolacyjny blok teflonowy – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Elektroda pętlowa bipolarna, wielorazowego użytku, dedykowana do systemu resektoskopii o śr. max. 24/26 Charr./Fr, posiadająca system kodowania kolorystycznego na izolacji końcówki roboczej, zagięta wstecznie pod kątem 30 stopni – 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. 440 x 60 x 60 mm, max. 460x80x80mm – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Płaszcz zewnętrzny systemu resektoskopowego bipolarnego, obrotowy. Końcówka płaszcza wzdłużnie wielokrotnie perforowana okrągłymi otworami na całym obwodzie, śr. max. 26 Charr. / Fr. Możliwość oferowania również płaszcza wyposażonego w podłużne szczeliny zapewniające irygację. Płaszcz obrotowy, z dwoma kranikami do regulacji ciągłego przepływu ze strzałkami opisującymi jego kierunek, montowany zatrzaskowo, posiadający system kodowania kolorystycznego – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Płaszcz wewnętrzny systemu resektoskopowego bipolarnego. Końcówka płaszcza zakończona ceramiką, śr. max. 24 Charr. / Fr., posiadający system kodowania kolorystycznego – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Elektroda kulkowa bipolarna, wielorazowego użytku, dedykowana do systemu resektoskopii o śr. max. 24/26 Charr. / Fr., posiadająca system kodowania kolorystycznego na izolacji końcówki roboczej, śr. kulki w zakr. 4-6 mm – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
| 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. 2,8-3,0 mm, kąt patrzenia 30 stopni, dł. w zakr. 297-307 mm – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Element roboczy resektoskopu min. 16,1 max. 18,5 Charr. / Fr. pasywny, pracujący w trybie mono i bipolarnym (system hybrydowy), podłączenie do prądu od góry. Wykonany w części z tytanu dla minimalizacji wagi. Dedykowany do współpracy z optyką o śr. 2,9 mm, montowaną w systemie zapadkowym. | 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. 440 x 60 x 60 mm, max. 460x80x80mm – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Elektroda pętlowa bipolarna, wielorazowego użytku, dedykowana do systemu resektoskopii o śr. min. 16,1 max. 18,5 Charr. / Fr, posiadająca system kodowania kolorystycznego na izolacji końcówki roboczej, zagięta wstecznie pod kątem 30 stopni – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Światłowód medyczny w nieprzezroczystej osłonie, śr. w zakr. 3,3-3,7 mm, dł. min. 3 m – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Elektroda nożowa bipolarna, wielorazowego użytku, dedykowana do systemu resektoskopii o śr. min. 16,1 max. 18,5 Charr. / Fr, posiadająca system kodowania kolorystycznego na izolacji końcówki roboczej – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Elektroda kulkowa bipolarna, wielorazowego użytku, dedykowana do systemu resektoskopii o śr. min. 16,1 max 18,5 Charr. / Fr, posiadająca system kodowania kolorystycznego na izolacji końcówki roboczej, śr. kulki 2 mm ( +/- 1 mm ) – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Płaszcz zewnętrzny systemu histero -resektoskopu mono i bipolarnego (system hybrydowy), obrotowy, o ciągłym przepływie. Końcówka dystalna płaszcza wzdłużnie wielokrotnie perforowana okrągłymi otworami na całym obwodzie , śr.min. 16,1 max. 18,5 Charr. / Fr. Płaszcz z dwoma kranikami do regulacji przepływu oraz strzałkami opisującymi jego kierunek, montowany zatrzaskowo, posiadający system kodowania kolorystycznego – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Płaszcz wewnętrzny resektoskopowy systemu histero - resektoskopu mono i bipolarnego (system hybrydowy), obrotowy, dedykowany do współpracy z płaszczem zewnętrznym o śr. min. 16,1 max. 18,5 Charr./Fr., montowany zatrzaskowo, posiadający system kodowania kolorystycznego. Płaszcz o śr. min. 15,5 max. 17,5 Charr./Fr, końcówka pokryta ceramiką – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
| 1. **Resektoskop – 1 kpl.**
 |
|  | Optyka endoskopowa w systemie Full HD Premium, dedykowana do najnowszej generacji systemów Full HD dająca większą lub lepszą niż standardowe HD głębię ostrości, jasność, kontrast, odwzorowanie kolorów, jakość obrazu (pełne wykorzystanie rozdzielczości kamery) identyczną w środku optyki jak i na brzegach, pole widzenia min. 80 stopni, śr. w zakr. 2,8-3,0 mm, kąt patrzenia 12 stopni, dł. w zakr. 295-305 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. 440 x 60 x 60 mm, max. 460x80x80mm – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Światłowód medyczny w nieprzezroczystej osłonie, śr. w zakr. 3,3-3,7 mm, dł. min. 3 m – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Element roboczy resektoskopu max. 15 Charr. / Fr. pasywny, pracujący w trybie mono i bipolarnym (system hybrydowy), podłączenie do prądu od góry. Wykonany w części z tytanu dla minimalizacji wagi, wyposażony w dystanser ograniczający ruch, gwarantując pełne bezpieczeństwo przeprowadzanych zabiegów oraz zabezpieczenie optyki przed uszkodzeniem pracującą elektrodą. Dedykowany do współpracy z optyką o śr. w zakr. 2,8-3,0 mm, montowaną w systemie zapadkowym. | TAK | TAK/NIE |
|  | Płaszcz zewnętrzny systemu histero -resektoskopu mono i bipolarnego (system hybrydowy), o ciągłym przepływie. Końcówka płaszcza wzdłużnie wielokrotnie perforowana okrągłymi otworami , śr. max. 15 Charr./ Fr. Płaszcz z dwoma kranikami do regulacji przepływu oraz strzałkami opisującymi jego kierunek, montowany zatrzaskowo, posiadający system kodowania kolorystycznego. Możliwość współpracy z płaszczem wewnętrznym histeroskopowym – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Płaszcz wewnętrzny resektoskopowy systemu histero - resektoskopu mono i bipolarnego ( system hybrydowy ), dedykowany do współpracy z płaszczem zewnętrznym o śr. max. 15 Charr. / Fr., montowany zatrzaskowo, posiadający system kodowania kolorystycznego – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Elektroda pętlowa bipolarna, wielorazowego użytku, mała, w kształcie łezki rozszerzająca się ku dołowi, dedykowana do systemu resektoskopii o śr. max. 15 Charr. / Fr, posiadający system kodowania kolorystycznego na izolacji końcówki roboczej, zagięta pod kątem 90 stopni. Możliwość oferowania elektrody pętlowej w wersji jednorazowego użytku i monopolarnej wielorazowego użytku – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Elektroda nożowa bipolarna, wielorazowego użytku, dedykowana do systemu resektoskopii o śr. max. 15 Charr. / Fr, posiadająca system kodowania kolorystycznego na izolacji końcówki roboczej. Możliwość oferowania elektrody w wersji jednorazowego użytku i monopolarnej wielorazowego użytku – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Elektroda kulkowa bipolarna, wielorazowego użytku, dedykowana do systemu resektoskopii o śr. max. 15 Charr. / Fr, posiadająca system kodowania kolorystycznego na izolacji końcówki roboczej. Możliwość oferowania elektrody pętlowej w wersji jednorazowego użytku i monopolarnej wielorazowego użytku – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Haczyk typ J, mały, do mechanicznego usuwania zmian 1 szt.  | TAK | TAK/NIE |
|  | Elektroda szpatułowa, zakrzywiona, śr. 16 FR, do mechanicznego usuwania zmian 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
| 1. **Akcesoria do zestawów – 3 kpl.**
 |
|  | Kosz stalowy, perforowany do sterylizacji zestawu, z 4 nóżkami plastikowymi, z możliwością zamontowania dedykowanej pokrywy, wym. min. 400 x 250 x 45 mm, max. 410x260x55mm – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | Matka jeżyk, wym. min. 375 x 225 mm, max. 385x235mm – 1 szt. | TAK | TAK/NIE |
|  | 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 |
|  | System pozwalający na znieczulenie domaciczne do zabiegu resektoskopii. System składa 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*** |
|  | Światłowód medyczny (o parametrach wskazanych w pkt 6,18,25) wykonany bez użycia kleju ( niełamliwy ) |  TAK– 20 pkt. NIE – 0 pkt. | TAK/NIE |
|  | Element roboczy resektoskopu (o parametrach wskazanych w pkt 26) - narzędzie posiadające w komplecie ogranicznik ruchu  | TAK– 15 pkt. NIE – 0 pkt. |  |
|  | Element roboczy resektoskopu (o parametrach wskazanych w pkt 15). Narzędzie posiadające w komplecie ogranicznik ruchu.  | TAK– 15 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