|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zadanie 1** | **Zadanie 1 HISTERO - RESEKTOSKOPY BIPOLARNE** | | |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry wymagane i oceniane** | **Parametry oferowane** |
| **I** | **HISTERO – RESEKTOSKOP BIPOLARNY 8 MM** |  |  |
| 1 | Optyka HD śr. 4 mm, kąt patrzenia 30 stopni, dł. robocza 305 - 310 mm, z uniwersalnym okularem – 2 SZT | TAK |  |
| 2 | Kosz do sterylizacji optyki - 2 szt. | TAK |  |
| 3 | Płaszcz zewnętrzny, obrotowy z ciągłym przepływem, o średnicy 24 Fr., z dziurkami irygacyjnymi oraz bruzdami podłużnymi tzw. „ryflowaniem” oraz portami odpływ/dopływ medium– 2 szt. | Kraniki regulacji przepływu wymienne/wyjmowane, wykonane z plastiku z możliwością samodzielnej wymiany w warunkach sterylnych – 10 pkt  Kraniki regulacji przepływu metalowe – 0 pkt |  |
| 4 | Płaszcz wewnętrzny o średnicy 22 Fr, z systemem zapięcia zatrzaskowego, końcówka ścięta bocznie, prosta u szczytu - 2 szt. | TAK |  |
| 5 | Obturator 22 Fr – 2 szt. | TAK |  |
| 6 | Napęd roboczy bipolarny, pasywny, do resektora bipolarnego, z zamkniętym uchwytem, do optyk 4 mm,30°. – Możliwość pracy napędu również w trybie monopolarnym po zmianie kabla i medium – 2 szt. | TAK |  |
| 7 | Elektroda tnąca, pętlowa, bipolarna, wielorazowa, do optyk o śr. 4 mm i kącie patrzenia 30°, pętla okrągła o śr. 0,3 mm, do płaszczy z ciągłym przepływem 24 Fr. - 6 szt. | Elektroda pojedyncza bez tzw „daszka” – 10 pkt  Elektroda podwójna z tzw „daszkiem” – 0 pkt |  |
| 8 | Elektroda koagulująca bipolarna, wielorazowa, do optyk o śr. 4  mm i kącie patrzenia 12 i 30°, do płaszczy klasycznych od 22 Fr.  a z ciągłym przepływem od 25,5 Fr.- 4 szt. | TAK |  |
| 9 | Elektroda bipolarna hakowa wielorazowa – 2 szt. | TAK |  |
| 10 | Kabel bipolarny do resektoskopu i diatermii ERBE, dł. min. 3 m – 2 szt. | TAK |  |
| 11 | Pojemnik do sterylizacji instrumentarium – 2 szt.  Wymiary wewnętrzne:  - długość 400 - 420 mm,  - szerokość 200 – 220 mm,  - głębokość 60 – 70 mm  Pojemnik z wkładami typu „jeż” do wyłożenia spodu jak i mocowanymi do pokrywy pojemnika – 1 szt. | TAK |  |
| **II** | **HISTERO - RESEKTOSKOP BIPOLARNY 7 MM** |  |  |
| 1 | Optyka średnica 2,7 mm, kąt patrzenia 12 st, długość 300 mm +/- 10 mm – 2 szt. | TAK |  |
| 2 | Kosz do sterylizacji optyki - 2 szt. | TAK |  |
| 3 | Płaszcz zewnętrzny resektoskopu, obrotowy z ciągłym przepływem, o średnicy 21 Fr., z dziurkami irygacyjnymi oraz portem odpływ/dopływ medium,– 2 szt. | Kraniki regulacji przepływu wymienne/wyjmowane, wykonane z plastiku z możliwością samodzielnej wymiany w warunkach sterylnych – 10 pkt  Kraniki regulacji przepływu metalowe – 0 pkt |  |
| 4 | Płaszcz wewnętrzny o średnicy 19 Fr, z systemem zapięcia zatrzaskowego, oraz portem odpływ/dopływ medium – 2 szt. | Kraniki regulacji przepływu wymienne/wyjmowane, wykonane z plastiku z możliwością samodzielnej wymiany w warunkach sterylnych – 10 pkt  Kraniki regulacji przepływu metalowe – 0 pkt |  |
| 5 | Obturator – 2 szt. | TAK |  |
| 6 | Napęd roboczy bipolarny, pasywny, do resektora bipolarnego, z otwartym uchwytem. Możliwość pracy napędu również w trybie monopolarnym po zmianie kabla i medium – 2 szt. | TAK |  |
| 7 | Elektroda tnąca, pętlowa, bipolarna, do oferowanego resektoskopu 21 Fr– 9 szt. | Elektroda pojedyncza bez tzw „daszka” – 10 pkt  Elektroda podwójna z tzw. „daszkiem” – 0 pkt |  |
| 8 | Elektroda koagulująca bipolarna, do oferowanego resektoskopu 21 Fr– 6 szt. | TAK |  |
| 9 | Elektroda hakowa bipolarna do oferowanego resektoskopu 21 Fr– 2 szt. | TAK |  |
| 10 | Kabel bipolarny do resektoskopu i diatermii ERBE - 2 szt. | TAK |  |
| 11 | Pojemnik do sterylizacji instrumentarium – 2 szt.  Wymiary wewnętrzne:  - długość 400 - 420 mm,  - szerokość 200 – 220 mm,  - głębokość 60 – 70 mm  Pojemnik z wkładami typu „jeż” do wyłożenia spodu jak i mocowanymi do pokrywy pojemnika – 1 szt. | TAK |  |

**WYMAGANIA DODATKOWE DOT.OFEROWANEGO SPRZĘTU.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymogi** | | **Wypełnia Oferent** |
| 1. | Sprzęt w całości fabrycznie nowy, rok. Produkcji nie wcześniej niż 2021 r. | TAK |  |
| 2. | Upoważnienie do dystrybucji i serwisu na terenie RP, posiadanie serwisu na terenie Polski, niezależnie od serwisu producenta, czas reakcji serwisu max. 72 godziny. Serwis po dostawie przeszkoli personel w zakresie użytkowania, dezynfekcji, sterylizacji i konserwacji dostarczonego sprzętu. | TAK |  |
| 3. | Zapewnienie dostępności części i akcesoriów na min. 10 lat | TAK |  |
| 4. | Gwarancja min.24 miesiące | TAK |  |
| 5. | Wymóg załączenia do oferty oryginalnych katalogu Producenta potwierdzającego spełnianie wymaganych parametrów i przetłumaczonego na jęz.polski. | TAK |  |

**Nie spełnianie jednego lub więcej z wymogów z tabeli powoduje odrzucenie oferty!**

…………………………………………………………

Data i podpis Wykonawcy

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zadanie 2 Zestawy operacyjne do zabiegów histero - resektoskopowych** | | | |
|  | | | |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry wymagane i oceniane** | **Parametry oferowane** |
| 1. | Optyka histero-resektoskopowa dedykowana do pracy z torami wizyjnymi w systemie FULL HD, wyposażona w szafirowe szkło w części proksymalnej i dystalnej, okular wykonany z materiału PEEK, dedykowana do sterylizacji w autoklawie, ETO, Sterris i Sterrad, śr.2,9mm, kąt patrzenia 30 stopni, pole widzenia 80 stopni, dł. 300mm – 2 szt. | TAK |  |
| 2. | Światłowód medyczny wykonany w technologii bez użycia kleju, zapobiegającej uszkodzeniu wiązek przy zginaniu światłowodu, niełamliwy. Oba końce światłowodu specjalne wzmocnienia zapobiegające uszkodzeniom podczas pracy. Dedykowany do pracy z bardzo silnymi źródłami światła, przewodzący pełną wiązkę świetlną emitowaną przez ksenon 300W i LED, dł.3 m, śr. 3,5 mm. Światłowód wyposażony w adaptery po obu końcach współpracujące z urządzeniami i optykami w systemie np. typu K. Storz, Aesculap, Rudolf – 1 szt. | TAK |  |
| 3. | Element roboczy mini histero-resektoskopu śr.18,5FR, hybrydowy, pozwalający na prace w systemie mono lub bipolarnym, pasywny, rękojeść zamknięta wykonana z tytanu, system "click" łączenia z kompletnym płaszczem resektoskopowym, montaż optyki w systemie zapadkowym, podłączenie przewodu HF od góry, element dedykowany do współpracy z optyką 2,9mm, kącie patrzenia 0, 12, 30 stopni oraz dł.300mm – 1 szt. | TAK |  |
| 4. | Kompletny zestaw płaszcza wewnętrznego i zewnętrznego do bipolarnej mini histero-resektoskopii śr.18,5FR, okrągły, kompatybilny z elementem roboczym z pozycji nr.3, łączenie obu płaszczy w systemie "click", nieobrotowy, część dystalna pokryta ceramiką oraz posiada na całym obwodzie płaszcza zewnętrznego okrągłą perforację, ciągły przepływ, śr. zewnętrzna 18,5FR, oznaczenia kolorystyczne na kranikach do przepływu medium dopływ-odpływ, kraniki metalowe, rozbieralne – 1 kpl. | TAK |  |
| 5. | Płaszcz wewnętrzny mini histeroskopu 18,5FR, okrągły, dedykowany do łączenia z płaszczem zewnętrznym mini histero-resektoskopu tworząc ze sobą kompatybilny zestaw histeroskopowy współpracujący z optyką o śr.2,9mm i dł.300mm, łączenie obu płaszczy w systemie "click" a montaż optyki w systemie zapadkowym, wyposażony w jeden kanał roboczy z kranikiem metalowym, rozbieralnym, śr. kanału roboczego 5FR – 1 szt. | TAK |  |
| 6. | Elektroda resektoskopowa bipolarna dedykowana do elementu roboczego oraz zestawu płaszczy z poz.3 i 4, wielorazowego użytku, autoklawowalna, pętlowa, zakrzywiona wstecznie pod kątem 30 stopni, montowana zatrzaskowo w elemencie roboczym, dedykowana do optyki o kącie patrzenia 30 stopni i śr.2,9mm , zagięta wsteczniepod katem 30 stopni, – 5 szt. | TAK |  |
| 7. | Elektroda resektoskopowa bipolarna dedykowana do elementu roboczego oraz zestawu płaszczy z poz.3 i 4, wielorazowego użytku, autoklawowalna, pętlowa, zakrzywiona wstecznie pod kątem 30 stopni, montowana zatrzaskowo w elemencie roboczym, dedykowana do optyki o kącie patrzenia 30 stopni i śr.2,9mm , petlowa prosta-2 szt | TAK |  |
| 8. | Elektroda resektoskopowa bipolarna dedykowana do elementu roboczego oraz zestawu płaszczy z poz.3 i 4, wielorazowego użytku, autoklawowalna, pętlowa, prosta, montowana zatrzaskowo w elemencie roboczym, dedykowana do optyki o kącie patrzenia 30 stopni i śr.2,9mm – 2 szt. | TAK |  |
| 9. | Przewód bipolarny do resektoskopii, kompatybilny z oferowanym system oraz współpracujący z diatermią ERBE VIO 300D posiadaną przez Zamawiającego, przewód wyposażony w złącze MF, dł. min.3m – 1 szt. | TAK |  |
| 10. | Tuba metalowa, 2 częściowa, perforowana, dedykowana do przechowywania i sterylizacji elektrod bipolarnych do resektoskopii – 1 szt. | TAK |  |
| 11. | Kosz perforowany do przechowywania i sterylizacji całego oferowanego systemy resektoskopii, stalowy, z odłączaną pokrywą, pokrywa z zamkiem mocującym oraz rączką do przenoszenia, dno kosza wyposażone w dedykowane uchwyty silikonowe do bezpiecznego mocowania wszystkich oferowanych części resektoskopu w tym również optyki, światłowodu oraz narzędzi histeroskopowych, wym.480x245x80mm – 1 szt. | TAK |  |
| 12. | Optyka histero-resektoskopowa dedykowana do pracy z torami wizyjnymi w systemie FULL HD, wyposażona w szafirowe szkło w części proksymalnej i dystalnej, okular wykonany z materiału PEEK, dedykowana do sterylizacji w autoklawie, ETO, Sterris i Sterrad, śr.4,0mm, kąt patrzenia 30 stopni, dł. 302mm – 2 szt. | TAK |  |
| 13. | Światłowód medyczny wykonany w technologii bez użycia kleju, zapobiegającej uszkodzeniu wiązek przy zginaniu światłowodu, niełamliwy. Oba końce światłowodu specjalne wzmocnienia zapobiegające uszkodzeniom podczas pracy. Dedykowany do pracy z bardzo silnymi źródłami światła, przewodzący pełną wiązkę świetlną emitowaną przez ksenon 300W i LED, dł.3 m, śr. 3,5 mm. Światłowód wyposażony w adaptery po obu końcach współpracujące z urządzeniami i optykami w systemie np. typu K. Storz, Aesculap, Rudolf – 1 szt. | TAK |  |
| 14. | Element roboczy resektoskopu 26FR., pasywny, rękojeść na palce i kciuk zamknięte w pełni, system "click" łączenia z kompletnym płaszczem resektoskopowym, montaż optyki w systemie zapadkowym, podłączenie przewodu HF od góry, element dedykowany do współpracy z optyką 4,0mm, kącie patrzenia 0,12 i 30 stopni oraz dł.302mm - 1 szt. | TAK |  |
| 15. | Płaszcz wewnętrzny resektoskopu bipolarnego, śr.24FR, obrotowy, przepływowy, mocowanie z płaszczem zewnętrznym o śr.26FR. w systemie "click", kodowanie kolorystyczne obu płaszczy w identycznym odcieniu celem łatwej identyfikacji kompletu, płaszcz zakończony w części dystalnej końcówką skośną ceramiczną. Wygrawerowana średnica płaszcza w części proksymalnej - 1 szt. | TAK |  |
| 16. | Płaszcz zewnętrzny resektoskopu bipolarnego o śr.26FR., współpracujący z oferowanym płaszczem wewnętrznym o śr.24FR, przepływowy, obrotowy, posiadający dwa metalowe kraniki (dopływ/odpływ) do przepływu medium w całości metalowe i rozbieralne, kodowanie kolorystyczne w identycznym odcieniu obu płaszczy celem łatwej identyfikacji kompletu, perforowany dookoła w części dystalnej. Wygrawerowana średnica płaszcza w części proksymalnej – 1 szt. | Wygrawerowanie średnicy płaszcza w części proksymalnej – 10 pkt. Brak oznaczenia średnicy płaszcza – 0 pkt. |  |
| 17. | Obturator metalowy o śr.24FR., kompatybilny z oferowanym płaszczem zewnętrznym i wewnętrznym resektoskopu – 1 szt. | TAK |  |
| 18. | Elektroda bipolarna do resektoskopu 26FR., pętlowa, zagięta wstecznie pod kątem 30 stopni, śr.24FR., wielorazowego użytku, autoklawowalna – 5 szt. | Elektroda pojedyncza bez tzw.” daszka” – 10 pkt. Elektroda podwójna z tzw.” daszkiem” – 0 pkt. |  |
| 19. | Elektroda bipolarna do resektoskopu 26FR., kulkowa, śr.kulki 5mm, wielorazowego użytku, autoklawowalna – 1 szt. | TAK |  |
| 20. | Elektroda bipolarna do resektoskopu 26FR., pętlowa, zagięta pod kątem 90 stopni, śr.24FR., wzmocniona i pogrubiona względem standardowej elektrody, wielorazowego użytku, autoklawowalna, – 1 szt. | TAK |  |
| 21. | Tuba metalowa, 2 częściowa, perforowana, dedykowana do przechowywania i sterylizacji elektrod bipolarnych do resektoskopii – 1 szt. | TAK |  |
| 22. | Kosz perforowany do przechowywania i sterylizacji całego oferowanego systemu mini histeroskopii, stalowy, z odłączaną pokrywą, pokrywa z zamkiem mocującym oraz rączką do przenoszenia, dno kosz wyposażone w dedykowane uchywty silikonowe do bezpiecznego mocowania wszystkich oferowanych części resektoskopu w tym również optyki, światłowodu oraz kompletnego resektoskopu oraz metalowej tuby z elektrodami, wym.480x150x50mm – 1 szt. | TAK |  |
| 23. | Przewód bipolarny do resektoskopii, kompatybilny z oferowanym system oraz współpracujący z diatermią ERBE VIO 300D posiadaną przez Zamawiającego, przewód wyposażony w złącze MF, dł. min.3m – 1 szt. | TAK |  |
| 24. | Optyka histeroskopowa dedykowana do pracy z torami wizyjnymi w systemie FULL HD, wyposażona w szafirowe szkło w części proksymalnej i dystalnej, okular wykonany z materiału PEEK, dedykowana do sterylizacji w autoklawie, ETO, Sterris i Sterrad, śr.2,0mm, kąt patrzenia 30 stopni, dł. 260mm – 5 szt. | TAK |  |
| 25. | Światłowód medyczny wykonany w technologii bez użycia kleju, zapobiegającej uszkodzeniu wiązek przy zginaniu światłowodu, niełamliwy. Oba końce światłowodu specjalne wzmocnienia zapobiegające uszkodzeniom podczas pracy. Dedykowany do pracy z bardzo silnymi źródłami światła, przewodzący pełną wiązkę świetlną emitowaną przez ksenon 300W i LED, dł.3 m, śr. 3,5 mm. Światłowód wyposażony w adaptery po obu końcach współpracujące z urządzeniami i optykami w systemie np. typu K. Storz, Aesculap, Rudolf – 8 szt. | TAK |  |
| 26. | Płaszcz zewnętrzny mini histeroskopu diagnostyczno-operacyjnego, min.5 okrągłych otworów na każdym boku płaszcza w części dystalnej, płaszcz owalny w kształcie „kropli wody”, jeden kranik do przepływu medium, rozbieralny i w całości metalowy, łączenie z płaszczem wewnętrznym w systemie „click”, kodowanie kolorystyczne w tym samym odcieniu co płaszcz wewnętrzny, dedykowany do optyk o kącie patrzenia 0 i 30 stopni i śr.2,0mm, śr. płaszcza 4,3mm i dł. robocza 180mm – 4 szt. | TAK |  |
| 27. | Płaszcz wewnętrzny mini histeroskopu diagnostyczno-operacyjnego, płaszcz owalny, jeden kranik do przepływu medium, rozbieralny i w całości metalowy, łączenie z płaszczem zewnętrznym w systemie „click”, kodowanie kolorystyczne w tym samym odcieniu co płaszcz zewnętrzny, dedykowany do optyk o kącie patrzenia 0 i 30 stopni i śr.2,0mm, mocowanie optyki w systemie zapadkowym, płaszcz posiada kanał roboczy do narzędzi o śr.5FR z kranikiem metalowym w pełni rozbieralnym – 4 szt. | TAK |  |
| 28. | Kosz perforowany do przechowywania i sterylizacji całego oferowanego systemy histeroskopii, stalowy, z odłączaną pokrywą, pokrywa z zamkiem mocującym oraz rączką do przenoszenia, dno kosza wyposażone w dedykowane uchwyty silikonowe do bezpiecznego mocowania wszystkich oferowanych części histeroskopu w tym również optyki, światłowodu, histeroskopu oraz narzędzi histeroskopowych, wym.480x245x80mm – 4 szt. | TAK |  |
| 29. | Nożyczki histeroskopowe, półsztywne, jedna bransza ruchoma, końce tępo-tępe, narzędzie wyposażone w złącze luer-lock do płukania i w części proksymalnej trzonu, jednoczęściowe, nierozbieralne, w całości metalowe, śr.5FR, dł. robocza 340mm – 2 szt. | TAK |  |
| 30. | Nożyczki histeroskopowe, pół-giętkie, jedna bransza ruchoma, oba końce ostre, narzędzie wyposażone w system anty-złamaniowy w części proksymalnej trzonu, jednoczęściowe, nierozbieralne, w całości metalowe, śr.5FR, dł. robocza 340mm – 3 szt. | TAK |  |
| 31. | Kleszczyki histeroskopowe, pół-giętkie, chwytno-biopsyjne, bransze ząbkowane i wyposażone w środku w 2 igły chwytne, obie bransze aktywne, narzędzie wyposażone w system anty-złamaniowy w części proksymalnej trzonu, jednoczęściowe, nierozbieralne, w całości metalowe, śr.5FR, dł. robocza 340mm– 4 szt. | TAK |  |
| 32. | Kleszczyki histeroskopowe kulociąg, półsztywne, obie bransze ruchome, końce, bransze zakończone chwytnymi wypustkami, narzędzie wyposażone w złącze luer-lock do płukania w części proksymalnej trzonu, jednoczęściowe, nierozbieralne, w całości metalowe, śr.5FR, dł. robocza 340mm – 1 szt. | TAK |  |
| 32. | Korkociąg histeroskopowy do mięśniaków, półsztywny, w części proksymalnej zakończony okrągła rękojeścią z przewężeniem, dł. robocza 340mm – 1 szt. | TAK |  |
| 34. | System pozwalający na znieczulenie domaciczne do zabiegu histeroskopii i resektoskopii, śr.20G. System składający się z uchwytu wyposażonego w aktywator igły przez można podać 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 proksymalnej z uchwytu wyprowadzony wężyk (z zamknięciem) do którego można podłączyć preparat znieczulający pacjentkę, dł.270mm – 10 szt. | TAK |  |
| 35. | Kontener aluminowy do sterylizacji i przechowywania 2 optyk, składający się z wanny perforowanej z bocznymi metalowymi zapięciami i pokrywy perforowanej. Wanna wyposażona w silikonowe uchwyty do optyki oraz pokrywa wyposażona w poprzeczne silikonowe płaszcze uszczelniające pozycję optyki w kontenerze, kolor pokrywy czerwony, wym.450x70x70mm – 3 szt. | TAK |  |

**WYMAGANIA DODATKOWE DOT.OFEROWANEGO SPRZĘTU**.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Wymogi** | | **Wypełnia Oferent** |
| 1. | Sprzęt w całości fabrycznie nowy, rok produkcji nie wcześniej niż 2021 r. | TAK |  |
| 2. | Upoważnienie do dystrybucji i serwisu na terenie RP, posiadanie serwisu na terenie Polski, niezależnie od serwisu producenta, czas reakcji serwisu max. 72 godziny. Serwis po dostawie przeszkoli personel w zakresie użytkowania, dezynfekcji, sterylizacji i konserwacji dostarczonego sprzętu. | TAK |  |
| 3. | Zapewnienie dostępności części i akcesoriów na min . 10 lat | TAK |  |
| 4. | Gwarancja min.24 miesiące | TAK |  |
| 5. | Wymóg załączenia do oferty oryginalnych katalogu Producenta potwierdzającego spełnianie wymaganych parametrów i przetłumaczonego na język polski.. | TAK |  |  |

**Nie spełnianie jednego lub więcej z wymogów z tabeli powoduje odrzucenie oferty!**