1. **NALEŻY ZŁOŻYĆ TYLKO TEN FORMULARZ NA KTÓRY WYKONAWCA SKŁADA OFERTĘ**
3. **FORMULARZ OFERTOWO/ CENOWY ZESTAWY DO ECPW Pakiet 1**
4. **KOD CPV33 16 80 00-5 (przyrządy do endoskopii)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | J.m | Ilość | Cena jedn. netto | Wartość zamówienia netto | Stawka VAT | Kwota VAT | Wartość zamówienia brutto | Numer katalogowy/  indeks | Producent | Nazwa handlowa oferowanego przedmiotu zamówienia |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5(3x4) | 6 | 7(5x6) | 8(5+7) | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 1. Zestawy do protezowania dróg żółciowych z protezą typu Amsterdam wykonaną z materiału zapewniającego przedłużoną drożność, fabrycznie zmontowany; zawiera cewnik prowadzący, cewnik popychający oraz protezę zamocowaną w sposób umożliwiający korektę jej położenia zarówno w przód jak i w tył, współpracuje z prowadnikiem o średnicy .035”. Długość protez: 5,7,10,12,15cm, średnice protez: 7, 8.5, 10, 11.5 Fr. | szt. | 1. 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 1. Prowadniki endoskopowe - .025”, .035” i .038”. Prowadniki endoskopowe .038 w wersji tylko usztywnionej z końcówką prostą o długości 260cm, prowadniki .025” z końcówką prostą w wersji standardowej o długości 260cm, pozostałe dostępne w długości 260 i 450cm, w sztywności standardowej i usztywnionej, dostępne z końcówkami prostą i zagiętą, z hydrofilną końcówką roboczą zawierającą wolfram o długości 5 i 10cm widoczną w RTG oraz hydrofilną końcówką 5 i 10cm zawierającą wolfram na tym samym drucie ze znacznikiem RTG, rdzeń prowadnika wykonany z nitinolu, odporny na załamania, prowadnik w części dystalnej pokryty tworzywem zmniejszającym tarcie i ułatwiającym wymianę narzędzi, izolowany elektrycznie, dwukolorowy, zapewniający możliwość kontroli ruchu i położenia. | szt. | 1. 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 1. Prowadnice do trudnych zabiegów endoskopowych .025” jednorazowego użytku z rdzeniem nitinolowym odpornym na załamania, pokryte tworzywem zmniejszającym tarcie i izolowane elektrycznie, dwukolorowe ułatwiające ocenę ruchu i położenia, końcówka prosta i zagięta w długościach 260cm, 450cm oraz końcówka prosta w długości 500cm. | szt. | 1. 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 1. Koszyki do ekstracji złogów z dróg żółciowych, jednorazowe z funkcją awaryjnej litotrypsji z zabezpieczeniem przed uwięźnięciem złogu wewnątrz kosza, koszyk w stalowym pancerzu, kształt trapeziodalny, czterodrutowy, kompatybilny z kanałem endoskopu o śr. 3,2mm, rozmiary kosza: 1,5cmx3cm, 2cmx4cm, 2.5cmx5cm, 3cmx6cm, współpracuje z prowadnikiem .035mm z możliwością podawania kontrastu | szt. | 1. 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 1. Sfinkterotom obrotowy 360 stopni trójkanałowy jednorazowy do nacięcia brodawki i dostępu do dróg żółciowych, długość 200cm, nosek 5mm, długość cięciwy tnącej 20 i 30mm, średnice końcówki dystalnej 3.9Fr, 4.4Fr, 4.9Fr. | szt. | 1. 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 1. Papillotom igłowy – trójkanałowy z możliwością regulacji długości igły 4-6mm; średnica zewnętrzna 7.0-5.5Fr; średnica końcówki 4.8Fr, posiada marker endoskopowy i RTG na końcówce dystalnej, zalecany prowadnik 0,035” | szt. | 1. 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 1. Sfinkterotom obrotowy trójkanałowy jednorazowego użytku w komplecie z prowadnikiem (do wyboru trzy różne prowadniki zawierające wolfram), jednorazowego użytku z niezależnymi kanałami dla prowadnika i podawania kontrastu, dł. robocza 200cm, nos 5mm, dł. cięciwy tnącej 20 i 30mm, średnice końcówki dystalnej do wyboru: 3,9Fr, 4,4Fr, mechanizm pozwalającym na płynny obrót końcówki dystalnej w dowolnym kierunku o 360 st., rękojeść wyposażona w hamulec/blokadę utrzymania. | szt. | 270 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 1. Trójkanałowy cewnik balonowy do usuwania złogów z dróg żółciowych, średnica 7-6Fr, długość 200cm, średnica balonu 9-12mm,12-15mm, 15-18mm, znacznik RTG pod balonem, ujście kontrastu powyżej lub poniżej balonu, zalecany prowadnik - .035”, w zestawie jedna skalibrowana strzykawka | szt. | 1. 330 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 1. Cienkościenne protezy trzustkowe do zabiegów terapeutycznych i profilaktycznych; z otworami drenującymi rozmieszczonymi co 5mm na całej długości, o średnicy: 3-5Fr; dostępne w wersji: pojedynczy pigtail bez zaczepów, prosta z proksymalnymi zaczepami, dostępne długości: od 5 do 13 cm (co 1cm) | szt. | 1. 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 1. Zestaw do wprowadzania protez trzustkowych dla protez 3Fr, 4Fr, 5Fr | szt. | 1. 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 1. Zestaw do protezowania dróg trzustkowych ze stentem prostym lub typu pigtail w komplecie z cewnikiem popychającym, długości protez 3,4,5,7cm; średnica protez 4 i 5Fr; zestaw współpracuje z prowadnikiem .035" | szt. | 1. 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 1. Zestawy do protezowania dróg żółciowych z możliwością repozycji protezy z blokadą z zatrzaskiem w rękojeści, zestaw fabrycznie zmontowany zawiera protezę cienkościenną zagiętą od strony dwunastnicy lub pośrodku (do wyboru) zamontowana na cewniku prowadzącym, proteza zespolona jest nicią z popychaczem w sposób umożliwiający korektę jej położenia zarówno w przód jak i w tył,cewnik prowadzący, cewnik popychający z markerami RTG. Wymagane długości protez 5, 7, 9, 12,15 i 18 cm, wymagane średnice protezy: 7, 8.5, 10Fr, zestaw współpracuje z prowadnikiem o średnicy .035” o długości 260 i 450cm | szt. | 1. 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 1. Stenty samorozprężalne do dróg żółciowych przeznaczone do leczenia zwężeń łagodnych oraz uszkodzeń dróg żółciowych, możliwość pozostawienia implantu w ciele pacjenta przez 12 miesięcy po założeniu z jednoczesną możliwością wcześniejszego usunięcia wg wskazań lekarza, wykonane z nitinolu- uwidocznienie całej protezy w RTG, całkowicie pokrywane o średnicach 6mm, dł: 4,6,8cm; 8mm- dł: 6,8,10,12cm i 10mm - dł: 4, 6, 80\, 10, 12cm, wyposażone w profilowane ucho do usuwania, z cewnikiem wprowadzającym długości 180 cm i średnicy 8,5 i 9 Fr, współpracującym z prowadnicą 0.035", zapewniającym możliwość ponownego złożenia protezy po uwolnieniu do min 80% długości, markery RTG na zestawie pozwalające na kontrolę stopnia uwolnienia stentu oraz jednoznaczne określenie punktu, po przekroczeniu, którego nie jest możliwe zamknięcie protezy, dodatkowy marker kontrolny na rękojeści | szt. | 1. 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 1. Samorozprężalne stenty do protezowania zwężeń dróg żółciowych: w wersji pokrywanej, częściowo pokrywanej i niepokrywanej do stosowania zarówno w zwężeniach nowotworowych jak i łagodnych (w wersji z pokryciem na całej długości); w przypadku implantacji w zwężeniach łagodnych możliwe usunięcie w okresie do 12 miesięcy od momentu implantacji (szczegółowe warunki usunięcia dokładnie opisane w instrukcji dołączonej do produktu); wykonane z drutu nitinolowego z platynowym rdzeniem zapewniającym dobrą widoczność w obrazie RTG; stenty o średnicy 8mm w długości: 60, 80, 100, 120 mm i 10mm w długości: 40, 60, 80, 100, 120 mm ; zamontowane na zestawie o średnicy do 9 Fr, wyposażone w profilowane ucho do repozycji lub usunięcia, cewnik wprowadzający o długości 180 cm współpracujący z prowadnicą .035" zapewniającym możliwość ponownego złożenia protezy po uwolnieniu do min 80% długości, markery RTG na zestawie pozwalające na kontrolę stopnia uwolnienia stentu oraz jednoznaczne określenie punktu, po przekroczeniu, którego nie jest możliwe zamknięcie protezy, dodatkowy marker kontrolny na rękojeści zestawu | szt. | 1. 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 1. Standardowy, dwukanałowy cewnik do ERCP. Kolorowe markery znajdujące się na dystalnym końcu cewnika dają możliwość dokonywania pomiarów głębokości czy też długości ewentualnej protezy. Końcówka pokryta jest materiałem zapewniającym wizualizację położenia cewnika podczas fluoroskopii. Cewnik dwukanałowy z końcówką o kształcie: standardowym, zaostrzonym, ostro zaostrzonym i zakończonym kulką. Długość 210 cm; średnica 5.0 Fr; zalecany prowadnik .035". Proksymalna część cewnika usztywniona jest stalowym mandrynem, po usunięciu, którego cewnik może współpracować z prowadnikiem w zależności od wybranej końcówki od ,018, .025", .035" | szt. | 1. 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 1. Cewnik trzykanałowy z zaostrzoną końcówką, dwa kanały iniekcyjne oraz kanał na prowadnik . Długość 210 cm; średnica 7.0-5.5 Fr; zalecany prowadnik .035". | szt. | 1. 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 1. Cewnik wykonany jest z zakończeniem wstępnie ukształtowanym w celu łatwego i szybkiego dostępu do dróg żółciowych. Kanał prowadnika jest zamknięty tylko na dystalnym odcinku. Pozostała część kanału jest kanałem otwartym pozwalającym na odseparowanie prowadnika od cewnika i umożliwia manipulowanie prowadnikiem lekarzowi przeprowadzającemu zabieg jak również mocowanie prowadnika na czas wymiany narzędzi. Kolorowe markery znajdujące się na dystalnym końcu cewnika dają możliwość dokonywania pomiarów głębokości kaniulacji czy też wymaganej długości ewentualnej protezy. Końcówka pokryta jest materiałem zapewniającym doskonałą wizualizację położenia cewnika podczas fluoroskopii. Dostępne trzy rodzaje końcówek: standardowa, zaostrzona i kulkowa. Średnica cewnika 8.5-5mm. długość 210cm, zalecany prowadnik .035". | szt. | 1. 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 1. Cewnik trójkanałowy z zaostrzoną końcówką, dwa kanały iniekcyjne oraz kanał półotwarty na prowadnik. Długość 195 cm; średnica 7.0-5.5 Fr; zalecany prowadnik .035". | szt. | 1. 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem | X | xx | xxx | xxx |  | **xxx** |  |  | xxx | xxx | xxx |

kwalifikowany podpis elektroniczny

**NALEŻY ZŁOŻYĆ TYLKO TEN FORMULARZ NA KTÓRY WYKONAWCA SKŁADA OFERTĘ**

**FORMULARZ OFERTOWO/ CENOWY**

1. **SPRZĘT JEDNORAZOWY DO ENDOSKOPÓW Pakiet 2**
2. **KOD CPV 33 16 80 00-5(przyrządy do endoskopii)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | J.m | Ilość | Cena jedn. netto | Wartość zamówienia netto | Stawka VAT | Kwota VAT | Wartość zamówienia brutto | Numer katalogowy | Producent | Nazwa handlowa oferowanego przedmiotu zamówienia |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5(3x4) | 6 | 7(5x6) | 8(5+7) | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 1. Jednorazowa klipsownica do endoskopowego tamowania krwawień; długość robocza 2300mm; klipsy z mikroząbkami do lepszej przyczepności; długość ramienia klipsa 10mm, szerokość otwarcia ramion klipsa 11mm, narzędzie jednoelementowe składające się z osłonki zwojowej i plastikowej umożliwiających rotację 1:1 oraz otwieranie klipsa nawet przy dużym zagięciu endoskopu; posiada możliwość wielokrotnego otwierania i zamykania klipsa przed jego uwolnieniem, co ułatwia precyzyjne ustawienie klipsa względem miejsca krwawienia; osłonka plastikowa umożliwiająca schowanie całego klipsa wewnątrz, dzięki czemu minimalizuje się ryzyko zarysowania wnętrza kanału biopsyjnego ramionami klipsa; specjalny czerwony stoper zapobiega przypadkowemu uwolnieniu klipsa, minimalna średnica kanału roboczego 2,8mm; u pacjentów z zaaplikowanym klipsem jest możliwość wykonania rezonansu magnetycznego; sterylne klipsownice z założonym klipsem | szt. | 1. 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 1. Pętle elektrochirurgiczne kolonoskopowe jednorazowego użytku, kształt mini-owal; średnica pętli 10mm; 15mm;25mm; petla wykonana z plecionego drutu o grubości 0,47mm; rękojeść skalowana co 10mm, długość narzędzia 2300mm, maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,6mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8mm; sw oddzielnych sterylnych pakietach | szt. | 1. 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 1. Pętle elektrochirurgiczne, kolonoskopowe jednorazowego użytku; do zabiegów polipektomi na zimno i z użyciem generatora elektrochirurgicznego; kształt heksagonalny; szerokość pętli 10mm; 15mm, pętla wykonana z plecionego drutu o grubości 0,3mm; zintegrowany uchwyt ze skalą pomiarową, długość narzędzia 2300mm, maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,6mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8mm; w oddzielnych sterylnych pakietach | szt. | 1. 120 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 1. Jednorazowa igła iniekcyjna kolonoskopowa do ostrzykiwania i hemostazy; posiadająca usztywnioną osłonkę zabezpieczającą przed przekłuciem kanału; blokada z dobrze słyszalnym kliknięciem informuje o całkowitym schowaniu ostrza igły do osłonki; posiada port do podawania leków, długość robocza narzędzia 2300mm; długość igły 5mm, średnica igły 23G; skos igły – krótki optymalny do tkanki dolnego odcinka przewodu pokarmowego; maksymalna średnica części wprowadzonej do endoskopu 2,5mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8mm; w oddzielnych sterylnych pakietach | szt. | 1. 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 1. Jednorazowa igła iniekcyjna gastroskopowa do ostrzykiwania i hemostazy; posiada usztywnioną osłonkę zabezpieczającą przed przekłuciem kanału; blokada z dobrze słyszalnym kliknięciem informuje o całkowitym schowaniu ostrza igły do osłonki;długość robocza narzędzia 1650mm; długość igły 5mm, średnica igły 23G; skos igły – standardowy optymalny do tkanki górnego odcinka przewodu pokarmowego;maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,5mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8mm; w oddzielnych sterylnych pakietach sterylna | szt. | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 1. Jednorazowa pułapka na polipy, 1 komorowa; montowana między endoskopem a ssakiem endoskopowym; | szt. | 1. 2 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 1. Jednorazowy standardowy ustnik z gumką wykonany z silikonu; do wszystkich endoskopów stosowanych w górnym odcinku przewodu pokarmowego, wymiary otworu głównego22mmx27mm, wykonany z polipropylenu: każdy ustnik zapakowany oddzielnie, nie zawiera latexu | szt. | 1. 2 600 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 1. Nasadka endoskopowa wykonana z silikonu w kolorze szarym i zielonym; średnica wewnętrzna 11,2mm; posiadająca na końcu dystalnym rząd elastycznych ramion, rozprasowujących fałdy jelita podczas badania, poprawiając widoczność błony śluzowej podczas kolonoskopii. Dodatkowa nasadka stabilizuje endoskop podczas zabiegów wykonywanych w jelicie grubym. | szt. | 1. 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 1. Uniwersalna jednorazowa szczoteczka dwustronna do czyszczenia wlotów kanałów i kanałów endoskopowych; posiada plastikową końcówkę zapobiegającą zarysowaniu kanałów endoskopowych; długość robocza 2200mm; produkt niesterylny; pasuje do kanałów endoskopów o średnicy 2,0mm-4,2mm | szt. | 1. 2 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 1. Szczypce biopsyjne jednorazowego użytku, łyżeczki owalne z okienkiem, łyżeczki owalne z okienkiem i igłą, łyżeczki z okienkiem typu szczęki aligatora; łyżeczki z okienkiem typu szczęki aligatora i igłą, łyżeczki uchylne do biopsji stycznych; osłonka bezpieczna dla kanałów biopsyjnych, długość narzędzia 1550mm i 2300mm, maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,45mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8mm; oddzielnie zapakowane w sterylne pakiety szczypiec, sterylizowane metodą napromieniowania promieniami gamma | szt. | 1. 300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 1. Szczypce biopsyjne jednorazowego użytku, łyżeczki owalne z okienkiem, łyżeczki owalne z okienkiem i igłą, łyżeczki z okienkiem typu szczęki aligatora; łyżeczki z okienkiem typu szczęki aligatora i igłą, łyżeczki uchylne do biopsji stycznych, łyżeczki o powiększonej objętości, osłonka bezpieczna dla kanałów biopsyjnych endoskopów; długość narzędzia 2300mm, maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,45mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8mm; oddzielnie zapakowane w sterylne pakiety szczypiec; sterylizowane metodą napromieniowania promieniami gamma | szt. | 1. 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 1. Jednorazowy koszyk do usuwania złogów, małych kamieni i ciał obcych w obrębie przewodów żółciowych; typ 4-drutowy wykonany z twardego drutu; maksymalna średnica części wprowadzanej do kanału roboczego endoskopu 2,4mm; minimalna średnica endoskopu 2,8mm; szerokość rozłożonego koszyka 22mm; długość roboczego narzędzia 1900mm; zaokrąglona końcówka dystalna ułatwia wejście do przewodów żółciowych; posiada funkcję rotacji; narzędzie kompatybilne z litotryptorem awaryjnym posiada zaczep umożliwiający mocowanie do rękojeści endoskopu; | szt. | 1. 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 1. Chwytak palczasty jednorazowego użytku do usuwania polipów i ciał obcych, trójramienny; rozpiętość ramion 20mm. Długość narzędzia 230cm, in. średnica kanału roboczego 2,8mm | szt. | 1. 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 1. Jednorazowe narzędzie służące do zapobiegania lub opanowania krwawienia po usunięciu uszypułowionych polipów; narzędzie składa się z wstępnie zmontowanych uchwytu, osłonki, rurki osłonowej i odłączalnej pętli nylonowej; długość narzędzia 2300mm; średnica pętli 30mm; maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,6mm; minimalna średnica kanału roboczego endoskopu 2,8mm; oddzielnie zapakowane w sterylne pakiety, gotowe do użycia | szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 1. Dren typu MAJ-1607 | szt. | 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 1. Zaworki ssące do bronchoskopu typu MAJ-209, jednorazowe, sterylne, | szt. | 180 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 1. Wkład jednorazowy do pojemnika ssaka typu KV-5, KV-6, pojemność 2,5L | szt. | 1 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 1. Dreny do ssaka typu KV-5, jednorazowe, 2m | szt. | 900 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 1. Filtry typu MH-481 | szt. | 300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 1. Filtry typu OFP | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 1. Zaworki biopsyjne typu MAJ-210 do bronchoskopu, jednorazowe, sterylne | szt. | 200 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 1. Dren jednodniowy typu MAJ-1608 | szt. | 600 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 1. Przyłącze do płukania typu MAJ-855 | szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem | X | xx | xxx | xxx |  | **xxx** |  |  | xxx | xxx | xxx |

poz.12, 15-23 oferowany przedmiot zamówienia musi być kompatybilny z posiadanymi przez Zamawiającego endoskopami Firmy Olympus do potwierdzenia oświadczenie

kwalifikowany podpis elektroniczny

**NALEŻY ZŁOŻYĆ TYLKO TEN FORMULARZ NA KTÓRY WYKONAWCA SKŁADA OFERTĘ**

**FORMULARZ OFERTOWO/ CENOWY**

1. **AKCESORIA JEDNORAZOWE (klipsownice, pętle) Pakiet 3**
2. **KOD CPV 33 16 80 00-5 (przyrządy do endoskopii)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | J.m | Ilość | Cena jedn. netto | Wartość zamówienia netto | Stawka VAT | Kwota VAT | Wartość zamówienia brutto | Numer katalogowy | Producent | Nazwa handlowa oferowanego przedmiotu zamówienia |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5(3x4) | 6 | 7(5x6) | 8(5+7) | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 1. Klipsownica z klipsem załadowanym do zestawu, jednorazowego użytku, szerokość rozwarcia ramion klipsa 11mm, możliwość kilkukrotnego otwarcia i zamknięcia ramion klipsa przed całkowitym uwolnieniem, rotacja 1:1 (dwa sposoby rotacji), dostępne w długościach 155cm i 235cm z możliwością wykonania MRI (warunki podane w instrukcji obsługi), wymagana średnica kanału 2.8mm | szt. | 1. 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 1. Klipsownica z klipsem załadowanym do zestawu, jednorazowego użytku, szerokość rozwarcia ramion klipsa 17mm, możliwość kilkukrotnego otwarcia i zamknięcia ramion klipsa przed całkowitym uwolnieniem, rotacja 1:1 (dwa sposoby rotacji), dostępne w długościach 235cm z możliwością wykonania MRI (warunki podane w instrukcji obsługi), wymagana średnica kanału 2.8mm | szt. | 1. 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 1. Pętle do polipektomii z możliwością cięcia na zimno i na ciepło, obrotowe jednorazowego użytku z mechanizmem do płynnej rotacji drutu pętli wewnątrz osłonki o dowolnym kierunku (odległość od końca dystalnego do mechanizmu rotującego 195cm): wykonane z plecionego drutu 0,43mm o średniej sztywności, średnica osłonki 2,4mm, długość robocza 240cm, średnice otwartej pętli: 13 i 20mm | szt. | 1. 800 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 1. Pętle do polipektomii z możliwością cięcia tylko na zimno, jednorazowego użytku;pętla wykonana z plecionki 3 drutów, kształt: okrągły – średnica otwartej pętli 10mm; długość robocza 240cm; średnica osłonki 2.4mm | szt. | 1. 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 1. Pętle do polipektomii z możliwością cięcia na zimno i na ciepło, jednorazowego użytku; wykonane ze sztywnego plecionego drutu o średnicy 0,42mm, kształt: okrągły – średnica otwartej pętli 10,15,20,25,33mm oraz hexagonal – 13, 27mm; długość robocza 240cm; średnica osłonki 2.4mm | szt. | 1. 300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 1. Pętle do polipektomii na zimno i na ciepło, owalne, jednorazowego użytku; wykonane z plecionego drutu o średniej sztywności o średnicy 0.43, długość robocza min 240cm, średnica osłonki 2.4mm, średnice otwartej pętli: 13mm, 27mm, 30mm, rękojeść skalowana. | szt. | 1. 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 1. Siatka z poliestru do wydobywania usuniętych polipów, ciał obcych oraz uwięźniętych kawałków pożywienia o wymiarach 30mm x 55mm, średnica osłonki 2.5mm, długość narzędzia 230cm, rękojeść skalowana 10, 20, 30, która umożliwia dostosowanie do wielkości siatki do potrzeb, minimalna średnica kanału endoskopu 2,8mm | szt. | 150 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 1. Szczypce biopsyjne jednorazowego użytku, średnica osłonki: 1.8mm, 2.2mm, 2.4mm i 2.8mm, długość robocza 160cm lub 240cm (do wyboru), łyżeczki z okienkiem i ząbkami z możliwością biopsji stycznej, osłonka z tworzywa sztucznego pokryta substancją hydrofilną z markerami sygnalizacyjnymi odległość, trzy rozmiary łyżeczek opresyjnych (okrągłe, elipsolidalne i duże pogłębione z podwójnymi okienkami), do wyboru: z igłą i bez igły, koniec dystalny fabrycznie zabezpieczony osłonką | szt. | 1. 3 600 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 1. Zestawy do opaskowania żylaków przełyku zawiera 7 podwiązek wykonanych z materiału hypoalergicznego; głowica wyposażona w metalową prowadnicę i zawór zwrotny z wejściem do podłączenia giętkiego drenu z przeznaczeniem do irygacji miejsca obliteracji, zestaw z mechaniczną i dźwiękową sygnalizacją momentu uwolnienia każdej podwiązki. Przystosowany do współpracy z endoskopami o średnicy 8.6 – 11.5mm | szt. | 1. 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 1. Balony do poszerzania zwężeń przełyku, odźwiernika i jelita z prowadnikiem w zestawie o zmiennej średnicy regulowanej ciśnieniem cieczy wewnątrz balonu. Każdy balon rozpręża się w trzech średnicach, posiada zaokrąglone końce pozwalające obserwować miejsce dylatacji przez ścianę balonu,posiada dodatkowy kanał na prowadnik, długość balonu 5.5cm, dostępne zakresy średnic balonu: 6-8, 8-10, 10-12, 12-15, 15-18 i 18-20, kateter o średnicy 7,5Fr i długości 180cm i 240cm, cewnik zawiera fluoroesencyjną metkę z jednoznaczną informacją o średnicach i odpowiadającym im ciśnieniu, wszystkie średnice balonów współpracują z kanałem roboczym endoskop o śr. 2.8mm | szt. | 1. 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 1. Urządzenie wielorazowego użytku do obsługi balonów do poszerzenia zwężeń oraz współpracujące z koszykiem z funkcją litotrypsji | szt. | 1. 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 1. Strzykawki 60ml z manometrem jednorazowego użytku | szt. | 1. 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem |  | xx | xxx | xxx |  | xxx |  |  | xxx | xxx | xxx |

**kwalifikowany podpis elektroniczny**

**NALEŻY ZŁOŻYĆ TYLKO TEN FORMULARZ NA KTÓRY WYKONAWCA SKŁADA OFERTĘ**

**FORMULARZ OFERTOWO/ CENOWY**

**KLIPSOWNICA HEMOSTATYCZNA, KLESZCZYKI ELEKTROCHIRURGICZNE Pakiet 4**

1. **KOD CPV 33 16 80 00-5 (przyrządy do endoskopii)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | J.m | Ilość | Cena jedn. netto | Wartość zamówienia netto | Stawka VAT | Kwota VAT | Wartość zamówienia brutto | Numer katalogowy | Producent | Nazwa handlowa oferowanego przedmiotu zamówienia |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5(3x4) | 6 | 7(5x6) | 8(5+7) | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 1. **Klipsownica hemostatyczna** jednorazowego użytku w pełni obrotowa i repozycjonowalna, szczęki oparte na mechanizmie krzywkowym dzięki czemu ramiona klipsa nie ulegają deformacji, pokryta materiałem hydrofilnym, posiada znaczniki w części dystalnej, śr.2,6mm do kanału roboczego 2.8 mm, dł.195cm oraz 230 cm do wyboru przez Zamawiającego, kąt otwarcia 135º, szer. otwarcia klipsa 8, 11, 16 oraz 20 mm ( do wyboru Zamawiającego). Klips wyposażony w minimum 10 zębów , oparty na budowie zawiasowej podobnej do szczypiec biopsyjnych niewymagający chowania w osłonkę podczas zabiegu, szyjka klipsa krótka 5-6,8 mm minimalizująca wystawanie klipsa do światła przewodu pokarmowego,  całkowicie bezpieczny dla kanału biopsyjnego dodatkowo rozwiązanie zapewnia możliwość wielokrotnego otwarcia klipsa bez utraty jego skuteczności. Klips posiada gumowy kapturek zabezpieczający w transporcie. Klips umożliwia wykonanie MRI w warunkach jasno określonych w paszporcie MRI dostarczanym z opakowaniem zbiorczym. Rękojeść z trzema pierścieniami wykończonymi od wewnątrz gumą poprawiającą uchwyt. Sterylizowane ETO. Pakowane w sterylne opakowanie posiadające 4 nalepki do dokumentacji medycznej. | szt. | 1. 200 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Jednorazowe sterylne elektrochirurgiczne kleszczyki hemostatyczne służące do szybkiego zatrzymywania krwawień przy endoskopowym rozwarstwianiu podśluzówki: - długość 1650 mm, i 2300 mm (do wyboru zamawiającego) - szerokość otwarcia łyżeczek 6.3 mm łyżeczki ze szczęką falistą koagulacyjną,  kompatybilne z endoskopami o średnicy kanału roboczego 2,8 mm i 3,2 mm - posiadające funkcję rotacji 360o, trójpierścieniowa ergonomiczna rękojeść wykończona powłoką antypoślizgową – pakowane sterylnie pojedynczo – sterylizowane metodą ETO | szt. | 1. 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem | X | xx | xxx | xxx |  | xxx |  |  | xxx | xxx | xxx |

**kwalifikowany podpis elektroniczny**

**NALEŻY ZŁOŻYĆ TYLKO TEN FORMULARZ NA KTÓRY WYKONAWCA SKŁADA OFERTĘ**

**FORMULARZ OFERTOWO/ CENOWY**

1. **AKCESORIA DO ZABIEGÓW ENDOSKOPOWYCH Pakiet 5**
2. **KOD CPV 33 16 80 00-5 (przyrządy do endoskopii)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Lp. | 1. Przedmiot zamówienia | 1. J.m | 1. Ilość | 1. Cena jedn. netto | 1. Wartość zamówienia netto | 1. Stawka VAT | 1. Kwota VAT | 1. Wartość zamówienia brutto | 1. Numer katalogowy | 1. Producent | 1. Nazwa handlowa oferowanego przedmiotu zamówienia |
|  | 1. 1 | 1. 2 | 1. 3 | 1. 4 | 1. 5(3x4) | 1. 6 | 1. 7(5x6) | 1. 8(5+7) | 1. 9 | 1. 10 | 1. 11 |
| 1. 1 | 1. Kleszcze chwytające jednorazowego użytku, w powleczeniu PE. Typ łopatek ząb szczura o rozwarciu 15mm. Wersja obrotowa: ząb szczura o rozwarciu 8,3mm. Długość robocza 2300mm, średnica narzędzia 2,3mm. Pakowane pojedynczo, w zestawie 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym, nr LOT, datą ważności. Opakowanie handlowe = 10 sztuk. | 1. szt. | 1. 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 2 | 1. Kleszcze chwytające jednorazowego użytku, w powleczeniu PE. Typ łopatek aligator o rozwarciu 11mm Długość robocza 2300mm, średnica narzędzia 2,3mm. Pakowane pojedynczo, w zestawie 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym, nr LOT, datą ważności. Opakowanie handlowe = 10 sztuk. | 1. szt. | 1. 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 3 | 1. Pętla do polipektomii jednorazowego użytku, sterylna, pleciona, drut o średnicy 0,24 mm dla średnicy otwarcia 10mm i 15mm. Narzędzie ze skalowaną rękojeścią. Długość narzędzia 2300mm, średnica osłonki 2,4mm. Pakowane pojedynczo, w zestawie 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym, nr LOT, datą ważności. Opakowanie handlowe = 10 sztuk. | 1. szt. | 1. 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 4 | Pętla z siatką chwytającą; jednorazowa, owalna, obrotowa, z regulacją wysunięcia. Siatka nylonowa rozpostarta na pętli o otwarciu 25mm i długości oczka 42mm lub otwarciu 35mm i długości oczka 51,5mm (do wyboru Zamawiającego). Średnica narzędzia 2,4mm, długość robocza 2300mm. Opakowanie handlowe = 10 sztuk. Pętla do polipektomii jednorazowego użytku z funkcją rotacji, sterylna, owalna, z możliwością cięcia z użyciem elektrokoagulacji lub bez, pleciona, drut o średnicy 0,30 mm dla średnicy otwarcia 10mm i 15mm oraz 0,41mm dla średnicy otwarcia pętli 25mm i 32mm. Długość oczka pętli 38,5mm. Narzędzie ze skalowaną rękojeścią. Długość narzędzia 2300mm, średnica osłonki 2,4mm. Pakowane pojedynczo, w zestawie 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym, nr LOT, datą ważności. Opakowanie handlowe = 10 sztuk. | 1. szt. | 1. 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 5 | 1. Pętla do polipektomii jednorazowego użytkuz funkcją rotacji dedykowana resekcjom płaskim, sterylna, kształt okrągły, z możliwością cięcia z użyciem elektrokoagulacji lub bez, pleciona, drut o średnicy 0,43 mm z technologią zwiększonego tarcia potwierdzoną przez producenta. Średnica otwarcia 15mm lub 25mm. Narzędzie ze skalowaną rękojeścią. Długość narzędzia 2300mm, średnica osłonki 2,4mm. Pakowane pojedynczo, w zestawie 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym, nr LOT, datą ważności. Opakowanie handlowe = 10 sztuk. | 1. szt. | 1. 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 6 | Pętla z siatką chwytającą; jednorazowa, owalna, obrotowa, z regulacją wysunięcia. Siatka nylonowa rozpostarta na pętli o otwarciu 25mm i długości oczka 42mm lub otwarciu 35mm i długości oczka 51,5mm (do wyboru Zamawiającego). Średnica narzędzia 2,4mm, długość robocza 2300mm. Opakowanie handlowe = 10 sztuk. | 1. szt. | 1. 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 7 | 1. Igła do ostrzykiwań jednorazowego użytku, w osłonce PTFE, o grubości igły 0,6 mm lub 0,8 mm i głębokości nakłucia 4 mm lub 6 mm (do wyboru przez Zamawiającego). Średnica nrzędzia 2,4mm; igła kompatybilna z kanałem roboczym 2,8mm. Długość narzędzia 2300mm. Zablokowanie igły słyszalne wyraźnym kliknięciem. Rękojeść igły z czterema plastikowymi wypustkami dla precyzyjnego uchwytu. Ostrze igły szlifowane pod podwójnym kątem dla zwiększenia ostrości narzędzia. Opakowanie handlowe = 10 sztuk. | 1. szt. | 1. 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 8 | 1. Igła do ostrzykiwań jednorazowego użytku, w zielonej dobrze widocznej osłonce PTFE, o grubości igły 0,6 mm i głębokości nakłucia 4 mm lub 6 mm. Kąt ścięcia ostrza igły 23,5°. Średnica narzędzia 2,4mm; igła kompatybilna z kanałem roboczym 2,8mm. Długość narzędzia 2300mm. Pancerz igły zakończony metalowym, zewnętrznym pierścieniem w miejscu jej wyjścia stabilizujący pracę igły i eliminujący możliwość jej wyginania. Zablokowanie igły słyszalne wyraźnym kliknięciem. Możliwość wysunięcia i schowania igły bez względu na stopień zagięcia endoskpou. Rękojeść igły z czterema plastikowymi wypustkami dla precyzyjnego uchwytu. Ostrze igły szlifowane pod podwójnym kątem dla zwiększenia ostrości narzędzia. Opakowanie handlowe = 10 sztuk. | 1. szt. | 1. 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 9 | 1. Klipsownica hemostatyczna z załadowanym, gotowym do użycia klipsem. Obrotowa - 360 stopni w obydwu kierunkach. Możliwość wielokrotnego zamknięcia i otwarcia przed ostatecznym uwolnieniem klipsa. Średnica narzędzia 2,6mm, rozwarcie ramion klipsa 11mm (długość ramienia 9mm) i 16mm (długość ramienia 9,5mm), stopień zagięcia ramion klipsa 90 stopni i 135 stopni, długość narzędzia 2300mm. Możliwość rezpozycjonowania już zaaplikowanego klipsa. Uwolniony klips ma postać jednego elementu i pozbawiony jest jakichkolwiek fragmentów mogących się od niego oddzielić po uwolnieniu i tym samym uszkodzić kanał endoskopu. Klipsownica pakowana sterylnie, pojedynczo w pakiety i dodatkowo w plastikowy pancerz transportowy. Możliwość wykonywania badań rezonansu magnetycznego u pacjentów z zaaplikowanym klipsem (warunki opisane w dołączonej instrucji użytkowania wyrobu). Opakowanie handlowe = 10 sztuk. | 1. szt. | 1. 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 10 | 1. Jednorazowa ładowalna klipsownica hemostatyczna z załadowanym, gotowym do użycia klipsem, w zestawie z dodatkowymi dwoma klipsami, zapakowanymi sterylnie w oddzielnym pakowaniu i możliwością użycia niewykorzystanych klipsów przy kolejnym zabiegu u innego pacjenta.. Obrotowa - 360 stopni w obydwu kierunkach. Możliwość wielokrotnego zamknięcia i otwarcia przed ostatecznym uwolnieniem klipsa. Średnica narzędzia 2,6mm, rozwarcie ramion klipsa 11mm, stopień zagięcia ramion klipsa 90 stopni lub rozwarcie ramion klipsa 16mm, stopień zagięcia ramion klipsa 135 stopni długość narzędzia 2300mm. Uwolniony klips ma postać jednego elementu i pozbawiony jest jakichkolwiek fragmentów mogących się od niego oddzielić po uwolnieniu i tym samym uszkodzić kanał endoskopu. Klipsownica pakowana sterylnie, pojedynczo, końcówka narzędzia z klipsem zabezpieczona silikonową osłonką. Możliwość wykonywania badań rezonansu magnetycznego u pacjentów z zaaplikowanym klipsem (warunki opisane w dołączonej instrukcji użytkowania wyrobu). Opakowanie handlowe = 10 sztuk. | 1. szt. | 1. 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 11 | 1. Kleszcze 3- lub 4-ramienne do usuwania ciał obcych, jednorazowego użytku, sterylne. Umożliwiające precyzyjne chwytanie małych polipów, drobnych ciał obcych, posiadające atraumatyczne zaokrąglone końcówki dla większego bezpieczeństwa. Średnica narzędzia 2,4mm, długość robocza 2300. Narzędzie kompatybilne z kanałem roboczym 2,8mm. Opakowanie handlowe = 10 sztuk. | 1. szt. | 1. 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. Pułapka jednokomorowa na ssak, jednorazowego użytku; o średnicy zewnętrznej komory 30mm i długości drenu 125mm. Pakowana pojedynczo, z przyrządem do usuwania pobranego materiału z szufladki, każde opakowanie zawiera 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym, nr LOT, datą ważności oraz danymi producenta. Opakowanie handlowe = 50 sztuk. | 1. szt. | 1. 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Razem | 1. X | 1. xx | 1. xxx | 1. xxx |  | 1. xxx |  |  | 1. xxx | 1. xxx | 1. xxx |

1. **kwalifikowany podpis elektroniczny**