|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| …………………………………..(nazwa i adres wykonawcy) |  |  | **Załącznik nr 2 do SWZ** |
| dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu jednorazowego i wielorazowego stosowanego w chirurgii, laparoskopii i endoskopii wraz z najmem generatora do termoablacji, znak sprawy: 4 WSzKzP.SZP.2612.61.2023 |
| **FORMULARZ CENOWY** |
| Cenę brutto (zł), będącą podstawą do wyliczenia punktów za cenę otrzymujemy ze wzoru: Wartość jednostkowa netto (zł) razy Ilość – daje Wartość netto (zł), z której to wartości liczymy podatek VAT i po dodaniu podatku VAT do wartości netto otrzymujemy Cenę brutto (zł). |

|  |
| --- |
| **Pakiet nr 1 Klej tkankowy CPV 33141000-0** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | klej tkankowy plus aplikator - dwuskładnikowy składający się z oczyszczonej surowiczej albuminy wołowej i aldehydu glutarowego; przechowywany w temp. pokojowej; pełna polimeryzacja w ciągu 20-30 sekund; pełna siła wiązania w ciągu 2 minut; dostarczany w podwójnej strzykawce; sterylny  |  10ml | sztuka |  | **15** |  |  |  |   |
| 2 | klej tkankowy plus aplikator - dwuskładnikowy składający się z oczyszczonej surowiczej albuminy wołowej i aldehydu glutarowego; przechowywany w temp. pokojowej; pełna polimeryzacja w ciągu 20-30 sekund; pełna siła wiązania w ciągu 2 minut; dostarczany w podwójnej strzykawce; sterylny  | 5 ml | sztuka |  | **15** |  |  |  |   |
| 3 | klej tkankowy plus aplikator - dwuskładnikowy składający się z oczyszczonej surowiczej albuminy wołowej i aldehydu glutarowego; przechowywany w temp. pokojowej; pełna polimeryzacja w ciągu 20-30 sekund; pełna siła wiązania w ciągu 2 minut; dostarczany w podwójnej strzykawce; sterylny  | 2 ml  | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |   |
| **Pakiet nr 2 Zestaw ssąco – płuczący, lejce CPV 33140000-3** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Endoskopowy zestaw ssąco - płuczący, kaniula 5 mm, 10 mm, długość kaniuli 34 cm, sterowany przyciskami (ssanie - płukanie) przyłącza do 1 lub 2 butli, dreny 3 m, jednorazowy  |   | zestaw |  | **6** |  |  |  |   |
| 2 |  Lejce naczyniowe z silikonu, przekrój owalny, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo, sterylne, rozmiary:ø1,5 x 1,0 mm x 40 cm; ø2,4 x 1,2 mm x 40 cm; ø2,4 x 1,2 mm x 75 cm; ø5,0 x 1,5 mm x 40 cm  |   | sztuka |  | **30** |  |  |  |   |
| RAZEM |  |  |  |
| **Pakiet nr 3 WOREK EKSTRAKCYJNY /EWAKUATOR LAPAROSKOPOWY 33140000-3** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Worek ekstrakcyjny łatwy w użyciu, o ergonomicznym kształcie. Rodzaj worka: jednorazowy worek na preparaty (ze sznurkiem/drutem), prowadnica z uchwytem | wielkość - 200ml | sztuka |  | **250** |  |  |  |   |
| 2 | Worek ekstrakcyjny łatwy w użyciu, o ergonomicznym kształcie. Rodzaj worka: jednorazowy worek na preparaty (ze sznurkiem/drutem), prowadnica z uchwytem | wielkość - 400ml | sztuka |  | **50** |  |  |  |   |
| 3 | Worek ekstrakcyjny łatwy w użyciu, o ergonomicznym kształcie. Rodzaj worka: jednorazowy worek na preparaty (ze sznurkiem/drutem), prowadnica z uchwytem |  wielkość - 700-800 ml | sztuka |  | **25** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |   |
| **Pakiet nr 4 Klipsy i klipsownice CPV 33140000-3**  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Klipsownica laparoskopowa wielorazowa rozbieralne do klipsów polimerowych niewchłanianych L i XL, 1 rękojeść z szaftem do trokara 10 mm, 2 inserty L i XL, długości robocza 32-33 cm. | x | x | x | x | x | x | x | x |
|  A | A Rękojeść |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
|  B | B Insert L |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
|  C | C Insert XL |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
| 2 | Klipsy polimerowe niewchłanialne, rozmiar L zamykające naczynia 5 - 13 mm, rozmiar XL zamykające naczynia 7-16 mm, zasobniki z taśmą samoprzylepną. Klipsy o wzmocnionej stabilności poprzecznej i podłużnej na naczyniu, posiadające (oprócz zintegrowanych ząbków walcowatych) dodatkowo naprzemienny układ zębów zakończonych ostrzem uniesionym w kierunku przeciwległego ramienia pod kątem ok. 45 stopni | Magazynek 6 klipsów | magazynek |  | **620** |  |  |  |   |
| 3 | Klipsy polimerowe niewchłanialne, rozmiar L zamykające naczynia 5-13 mm, rozmiar XL zamykające naczynia 7-16 mm, zasobniki z taśmą samoprzylepną. | Magazynek 4 klipsów | magazynek |  | **20** |  |  |  |   |
| 4 | Klipsownica laparoskopowa wielorazowego użytku do klipsów polimerowych niewchłanialnych, rozmiar M/L, zamykających naczynia od 3 do 10 mm, długość 33 cm, kompatybilna z trokarem 5mm. |   | sztuka |  | **3** |  |  |  |   |
| 5 | Klipsy polimerowe niewchłanialne, rozmiar M/L, Zamykające naczynia od 3 do 10 mm, pakowane w sterylne zasobniki. | Magazynek 6 klipsów | magazynek |  | **150** |  |  |  |   |
| 6 | Klipsy polimerowe niewchłanialne, rozmiar M/L zamykające naczynia od 3 do 10 mm, pakowane w sterylne zasobniki. | Magazynek 4 klipsy | magazynek |  | **100** |  |  |  |   |
| 7 | Klipsownice wielokrotnego użytku do klipsów małych i średnich do chirurgii otwartej, szczęki posiadające rowki stabilizujące klips w klipsownicy, szczęki zakrzywione, klipsownica całkowicie otwieralna do mycia i sterylizacji. Długość instrumentu 18 -20 cm i 26 – 28 cm. |   | sztuka |  | **3** |  |  |  |   |
| 8 | Klipsy tytanowe małe (S). Klipsy tytanowe średnie (M). Klipsy posiadające poprzeczne i wzdłużne rowki zapobiegające zsunięciu z naczynia. Rozmiar klipsa po zamknięciu 3,7 mm (S) Rozmiar klipsa po zamknięciu 6,0 mm (M) zasobniki z taśmą samoprzylepną. | Magazynek 6 klipsów | magazynek |  | **4 500** |  |  |  |   |
| 9 | Klipsy tytanowe małe (S). Klipsy tytanowe średnie (M). Klipsy posiadające poprzeczne i wzdłużne rowki zapobiegające zsunięciu z naczynia. Rozmiar klipsa po zamknięciu 3,7mm (S) Rozmiar klipsa po zamknięciu 6,0mm (M) zasobniki z taśmą samoprzylepną. | Magazynek 10 klipsów | magazynek |  | **20** |  |  |  |   |
| 10 | Klipsownica wielokrotnego użytku do klipsów średnio – dużych do chirurgii otwartej, szczęki posiadające rowki stabilizujące klips w klipsownicy, szczęki zakrzywione, klipsownica całkowicie otwieralna do mycia i sterylizacji. Długość instrumentu 28cm. |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
| 11 | Klipsownica wielorazowa laparoskopowa z artykulacją 60º do klipsów polimerowych; do rozmiaru XL; 50º ruchomości + 10º zagięcia szczęk tj. 60º efektywnej artykulacji; nierozbieralna, blokada szczęk, 2 pokrętła (rotacja 360º oraz artykulacja); średnica 10 mm, długość robocza 32 cm. |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
| 12 | Klipsownica wielorazowa do klipsów polimerowych XL do chirurgii otwartej szczęki zakrzywione pod kątem 70 stopni, długość instrumentu 27 cm |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
| 13 | Klipsy tytanowe średnio – duże (M/L). Klipsy posiadają poprzeczne i wzdłużne rowki zapobiegające zsunięciu z naczynia. Klipsy wykonane z tytanu. Rozmiar klipsa po zamknięciu 9,1 mm zasobniki z taśmą samoprzylepną | Magazynek 6 klipsów | magazynek |  | **1 040** |  |  |  |   |
| 14 | Klipsownica wielokrotnego użytku do klipsów dużych (L) do chirurgii otwartej, szczęki posiadające rowki stabilizujące klips w klipsownicy, szczęki zakrzywione, klipsownica całkowicie otwieralna do mycia i sterylizacji. Długość instrumentu 26 – 28 cm |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
| 15 | Klipsy tytanowe duże (L). Klipsy posiadają poprzeczne i wzdłużne rowki zapobiegające zsunięciu z naczynia. Klipsy wykonane z tytanu. Rozmiar klipsa po zamknięciu 12,5 mm zasobniki z taśmą samoprzylepną | Magazynek 6 klipsów | magazynek |  | **520** |  |  |  |   |
| 16 | Klipsownica wielokrotnego użytku do klipsów dużych (L). Do laparoskopii, szczęki posiadające rowki stabilizujące klips w klipsownicy, szczęki zakrzywione, klipsownica obrotowa w zakresie 360 stopni posiadająca kanał płuczący Długość instrumentu 33cm |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
| 17 | Klipsownica wielokrotnego użytku do klipsów średnio-dużych (M/L).Do laparoskopii, szczęki posiadające rowki stabilizujące klips w klipsownicy, szczęki wąskie zakrzywione pod kątem 25 stopni, klipsownica obrotowa w zakresie 360 stopni posiadająca kanał płuczący Długość instrumentu 33cm |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
| 18 | Klipsy polimerowe niewchłanialne, rozmiar M, Zamykające naczynia od 2 do 7 mm, pakowane w sterylne zasobniki. | Magazynek 6 klipsów | magazynek |  | **100** |  |  |  |   |
| 19 | Klipsownica wielorazowa do klipsów polimerowych M do chirurgii otwartej długość instrumentu 20 i 27 cm |   | sztuka |  | **3** |  |  |  |   |
| 20 | Klipsownica wielorazowa do klipsów polimerowych L do chirurgii otwartej długość instrumentu 20 i 27 cm |   | sztuka |  | **3** |  |  |  |   |
| 21 | Klipsy polimerowe niewchłanialne, rozmiar XXL, Zamykające naczynia od 10 do 22 mm, pakowane w sterylne zasobniki. | Magazynek 4 klipsów | magazynek |  | **20** |  |  |  |   |
| 22 | Klipsownica laparoskopowa wielorazowego użytku do klipsów polimerowych niewchłanialnych, rozmiar XXL, kompatybilna z trokarem 10 mm. |   | sztuka |  | **3** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |  |
| **Pakiet nr 5 Jednorazowy ochraniacz rany/retraktor, chirurgia ogólna 33140000-3** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Sterylny retraktor ran chirurgicznych składający się z 2 obręczy (dolna dystalna do wnętrza rany oraz podwójna górna obręcz proksymalna ułatwiająca regulację stopnia retrakcji) połączonych trwałym poliuretanem, umożliwiający 360-stopniową retrakcję. | obręcze o średnicach 6cm/7 cm długość linii cięcia 2 - 4cm | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 2 | Sterylny retraktor ran chirurgicznych składający się z 2 obręczy (dolna dystalna do wnętrza rany oraz podwójna górna obręcz proksymalna ułatwiająca regulację stopnia retrakcji) połączonych trwałym poliuretanem, umożliwiający 360-stopniową retrakcję. | obręcze o średnicach 8cm/9cm długość linii cięcia 2,5 - 6cm | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 3 | Sterylny retraktor ran chirurgicznych składający się z 2 obręczy (dolna dystalna do wnętrza rany oraz podwójna górna obręcz proksymalna ułatwiająca regulację stopnia retrakcji) połączonych trwałym poliuretanem, umożliwiający 360-stopniową retrakcję. | obręcze o średnicach 12cm/13cmdługość linii cięcia 5 - 9cm | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 4 | Sterylny retraktor ran chirurgicznych składający się z 2 obręczy (dolna dystalna do wnętrza rany oraz podwójna górna obręcz proksymalna ułatwiająca regulację stopnia retrakcji) połączonych trwałym poliuretanem, umożliwiający 360-stopniową retrakcję. | obręcze o średnicach 18cm/19cm długość linii cięcia 9 - 14cm | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |   |
| **Pakiet nr 6 Pętle, sfinkterotom, cewniki balonowe prowadniki endoskopowe CPV 33141000-0** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Pętle do polipektomii obrotowe jednorazowego użytku z mechanizmem do płynnej rotacji drutu pętli wewnątrz osłonki w dowolnym kierunku (odległość od końca dystalnego do mechanizmu rotującego 195cm); wykonane z plecionego drutu o średniej sztywności, średnica osłonki 2,4mm, długość robocza 240cm, średnice otwartej pętli: 13 i 20 mm  |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 2 | Pętle do polipektomii owalne jednorazowego użytku; z plecionego drutu o średniej sztywności 0,043mm; długość robocza 240 cm, średnica osłonki 2.4 mm, średnice otwartej pętli (do wyboru): 13 mm, 27 mm, 30 mm, rękojeść skalowana  |   | sztuka |  | **15** |  |  |  |   |
| 3 | Pętla do zimnej polipektomii: przystosowana do usuwania płaskich zmian i drobnych polipów, wykonana z plecionego drutu zapewniającego dobry kontakt z tkanką i minimalizującego poślizg na powierzchni błony śluzowej, osłonka pętli z tworzywa o zwiększonej sztywności, średnica otwartej pętli: 10 mm, średnica osłonki: 2.4 mm, długość robocza: 240 cm |   | sztuka |  | **40** |  |  |  |   |
| 4 | 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 240 cm; średnica osłonki 2.4 mm |   | sztuka |  | **300** |  |  |  |   |
| 5 | 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 200 cm, nos 5 mm, dł. cięciwy tnącej 20 mm i 30 mm, średnice końcówki dystalnej do wyboru: 3,9 FR, 4,4FR, mechanizm pozwalający na płynny obrót końcówki dystalnej w dowolnym kierunku o 360 st, rękojeść wyposażona w hamulec/blokadę utrzymania zagięcia dytalnej części narzędzia, przeznaczony do współpracy z prowadnikami 450 i 260 cm i średnicy prowadnika odpowiednio .025" i 035".  |   | zestaw |  | **100** |  |  |  |   |
| 6 | Sfinkterotom obrotowy trójkanałowy: jednorazowego użytku z mechanizmem pozwalającym na płynny obrót końcówki dystalnej w dowolnym kierunku (360 st), ułatwiający ustawienie względem brodawki i uzyskanie dostępu do dróg żółciowych; rękojeść wyposażona w hamulec/blokadę utrzymania zagięcia dystalnej części narzędzia; niezależne kanały do prowadnika i podawania kontrastu, dł. robocza 200cm, nosek 5mm, dł. cięciwy tnącej 20 i 30mm, średnice końcówki dystalnej: 4.4 Fr, 4.9 Fr, 3.9 Fr (do wyboru), narzędzie dedykowane do współpracy z prowadnikami 450cm i 260 cm i średnicy prowadnika odpowiednio .025´i .035”. |   | sztuka |  | **178** |  |  |  |   |
| 7 | Uchwyt prowadnika wraz z uszczelniającym kanał roboczy korkiem biopsyjnym, pozwalający na zablokowanie prowadnika w dwóch miejscach, możliwość zablokowania prowadnika o średnicy 0.035’’ oraz 0.025’’, |   | sztuka |  | **4** |  |  |  |   |
| 8 | Balony ze wskazaniem do poszerzania ze zwężeń przełyku, odźwiernika, jelita oraz brodawki Vatera z prowadnikiem w zestawie, o zmiennej średnicy regulowanej ciśnieniem cieczy wewnątrz balonu- trójstopniowe; z zaokrąglonymi końcami pozwalającymi na obserwację miejsca dylatacji poprzez ścianę balonu z dodatkowym kanałem na prowadnik, dł. balonu 5,5 cm, zakresy średnic balonu: 6 – 8; 8 – 10; 10 – 12; 12 – 15; 15 – 18 i 18 – 20 mm, kateter o średnicy 6 Fr i długości 180 cm, wszystkie średnice balonów współpracują z kanałem roboczym endoskopu o śr. 2.8 mm.  |   | sztuka |  | **45** |  |  |  |   |
| 9 | Balon wysokociśnieniowy do poszerzania dróg żółciowych; kateter: długość 180 cm; średnica 5.8 Fr, końcówka 4Fr; balon: długość od 2-4cm; średnica od 4-10mm; zalecany prowadnik - .035", współpracuje z prowadnikiem 260 cm i 450 cm |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 10 | Trójkanałowy cewnik balonowy do usuwania złogów z dróg żółciowych; średnica kateteru 7 - 6 Fr; długość 200 cm; średnica balonu 9 -12 mm, 12-15mm, 15-18mm; ujście kontrastu powyżej lub poniżej balonu, znacznik RTG poniżej balonu; zalecany prowadnik - .035"  |   | sztuka |  | **45** |  |  |  |   |
| 11 | 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 w długości 260 i 450cm w sztywności standardowej i usztywnionej, dostępne z końcówkami prostą i zagiętą, z hydrofilną końcówką roboczą zawierającą wolfram o długości 5cm, 10cm widoczną w RTG oraz hydrofilną końcówką 5 i 10cm zawierającą wolfram na tym samym drucie ze znacznikami 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 |   | sztuka |  | **50** |  |  |  |   |
| 12 | Prowadnica endoskopowa .025" jednorazowego użytku, z rdzeniem nitinolowym odpornym na załamania, pokryta tworzywem zmniejszającym tarcie i izolowanym elektrycznie, dwukolorowym ułatwiającym ocenę ruchu i położenia, końcówka prosta i zagięta w długości 260 cm, 450 cm oraz końcówka prosta w długości 500 cm.   |   | sztuka |  | **6** |  |  |  |   |
| 13 | Igła do wykonywania badań EBUS-TBNA wykonana ze stopu kobaltowo-chromowego, do wyboru średnice igły 22G i 25G, min. Kanał roboczy bronchoskopu 2.0 mm, współpracuje z bronchoskopami marki Olympus, igła o długości 6 cm, możliwość dostosowania wysunięcia osłonki, mandryn wykonany z nitinolu, nasadka mandrynu wraz ze zintegrowanym klipsem, w zestawie strzykawka 20 ml z zaworkiem. |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |   |
| **Pakiet nr 7 Stenty protezy sondy endoskopowe CPV 33141000-0** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Samorozprężalny stent ze stopu kobaltowo - chromowo - niklowego zapewniającego widoczność całego stentu w promieniach RTG, dostępny w wersji niepokrywanej; średnica stentu: 8 i 10 mm, długość stentu: 4, 6, 8, 10 cm; stent zamontowany na zestawie wprowadzającym o średnicy 7,5 - 8 Fr, do prowadnika .035” |   | sztuka |  | **3** |  |  |  |   |
| 2 | Protezy samorozprężalne do dróg żółciowych przeznaczone do leczenia zwężeń nowotworowych lub 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, markery RTG na zestawie,  całkowicie pokrywane, o średnicach 8 i 10 mm, i długościach 40, 60, 80, 100, 120 mm, wyposażone w profilowane ucho do usuwania, z cewnikiem wprowadzającym długości >= 180 cm i średnicy <= 9 Fr, współpracującym z prowadnicą .035", zapewniającym możliwość ponownego złożenia protezy po uwolnieniu do min 80% długości, |   | sztuka |  | **15** |  |  |  |   |
| 3 | Zestaw do protezowania dróg żółciowych z możliwością repozycji protezy , z blokadą w rękojeści; zestaw zawiera: protezę cienkościenną zagiętą od strony dwunastnicy lub pośrodku (do wyboru) zamocowaną z sposób umożliwiający korektę jej położenia zarówno w przód jak i w tył, cewnik prowadzący i cewnik popychający; długości protez: 5,7,9,12,15,18cm; średnice: 7Fr, 8,5Fr, 10 Fr ; zestaw współpracuje z krótkim i długim prowadnikiem o średnicy.035"  |   | sztuka |  | **125** |  |  |  |   |
| 4 | Stent ze wskazaniem do protezowania zwężeń przełykowych o charakterze nowotworowym, łagodnym oraz uszczelniania przetok załadowany do zestawu; wykonany z grubego drutu nitinolowego, całkowicie kryty lub z odkrytymi końcami, możliwość repozycji na zestawie do 75%, znaczniki RTG na zestawie oraz na rękojeści, możliwość wykonania MRI w warunkach zgodnych z wymogami określonymi w instrukcji obsługi, nitka do repozycji po całkowitym otwarciu, długości: 10cm ,12cm,15cm+/3-5mm: 18 i 23mm części roboczej. Możliwość usunięcia ze zmian łagodnych do 8 tygodni od implantacji, zalecany prowadnik .038".  |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 5 | Stent samorozprężalny nitinolowy do protezowania nowotworowych zwężeń przełykowych jednolita budowa, długości: 10, 12, 15cm, stent powlekany od zewnątrz na długości 7,9,12 cm, średnica zewnętrzna stentu 18/23mm i 23/28mm, uwalnianie stentu za pomocą prucia nici, możliwość wyboru sposobu uwalniania (dystalny lub proksymalny). Średnica systemu: max 8 mm, markery RTG na systemie wprowadzającym, prowadnik- .038" |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
| 6 | Terapeutyczna sonda bipolarna do ablacji ze wskazaniem do zastosowania w drogach żółciowych i trzustkowych, posiada dwie elektrody o długości 8mm, łaczna długość robocza 25mm, średnica kateteru 8Fr (2,7mm), długość narzędzia 180cm. |   | sztuka |  | **2** |  |  |  |   |
| 7 | Sonda do jejunostomii odżywczej TTP/ dekompresji żołądka (J) zestaw z 2 portami rozmiary 8,5 Fr i 12 Fr, długość 68 cm, końcówka typu zagięta i pigtail. |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
| 8 | Proteza plastikowa cienkościenna do dróg żółciowych typu podwójny pigtail. Średnica protezy 7 Fr i 10Fr, długość: 3,5,7,10,12,15 cm. |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 9 | Zestaw do przezskórnej gastrostomii (PEG) w wersji „Pull”, rozmiary 20 Fr (6,67mm) i 24 Fr (8mm), z silikonu, z możliwością usunięcia zestawu przezskórnie, zestaw wyposażony w port typu „Y” z niezależnymi portami do odżywiania i podawania leków, z klamrą . Zestaw zawiera: dren PEG, igłę z mandrynem, pętlę do przeciągania drutu, drut do przeciągania drenu PEG, komplet gazików z otworem, 2 zewnętrzne nasadki zabezpieczające dren PEG, skalpel nożyczki i pean zakrzywiony obłożenie z otworem,  |   | sztuka |  | **20** |  |  |  |   |
| 10 | Koszyk trapezoidalny w stalowym pancerzu do ekstrakcji złogów z funkcją awaryjnej litotrypsji z zabezpieczeniem przed uwięźnięciem złogu wewnątrz kosza, z możliwością podania kontrastu z kanałem na prowadnik, rozmiary kosza: 1.5 x 3; 2 x 4 cm 2.5 x 5 i 3 x 6 cm (do wyboru), wymagana średnica kanału endoskopu 3.2 mm, prowadnik - .035"  |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |   |
| **Pakiet nr 8 Szczypce klipsownice pułapki zestawy zawory endoskopowe CPV 33141000-0** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Szczypce biopsyjne jednorazowego użytku, średnica 2.2mm, 2.4mm i 2.8mm, w dł. 160cm i 240 cm łyżeczki z możliwością biopsji stycznej, łyżeczki okrągłe, elipsoidalne i duże pogłębione z podwójnymi okienkami osłonka z tworzywa sztucznego pokryta substancją hydrofilną z markerami sygnalizacyjnymi z igłą lub bez igły pancerz pokryty tworzywem zmniejszającym tarcie.  |   | sztuka |  | **90** |  |  |  |   |
| 2 | Szczypce biopsyjne jednorazowego użytku możliwość pobrania 4 wycinków bez konieczności każdorazowego wyjmowania z kanału endoskopu średnica kanału endoskopu 2,8mm dł. 160cm i 240 cm pancerz pokryty tworzywem zmniejszającym tarcie  |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
| 3 | Szczypce chwytne jednorazowego użytku, pokryte powłoką hydrofilną, średnica osłonki 1,8mm i 2,4mm, w długości 180cm i 230cm, rozwarce ramion: 4.5, 7, 8, 9mm, dostępne w wersji: aligator, ząb szczura oraz łącznie(do wyboru).  |   | sztuka |  | **250** |  |  |  |   |
| 4 | Klipsownica z klipsem załadowanym do zestawu, jednorazowego użytku, bez osłonki, szerokość rozwarcia ramion klipsa 11mm i 17mm, możliwość kilkukrotnego otwarcia i zamknięcia ramion klipsa przed całkowitym uwolnieniem, płynna rotacja 1:1 (dwa sposoby rotacji – pokrętło do obsługi asystenta i możliwość rotacji przy kanale biopsyjnym przez lekarza), mechanizm blokujący klips, dostępne w długościach 235cm, z możliwością wykonania MRI (warunki podane w instrukcji obsługi), wymagana min średnica kanału roboczego 2.8mm |   | sztuka |  | **50** |  |  |  |   |
| 5 | Pułapka na polipy jednokomorowa, pozwala na przechwytywanie odessanych polipów do jednej komory, posiada membranę pozwalającą na zatrzymanie polipów w komorze i oddzielenie od płynów odessanych wraz z polipem, |   | sztuka |  | **100** |  |  |  |   |
| 6 | Elektroda do koagulacji bipolarnej średnica 7Fr, 10Fr, dł. 300 cm, minimalna średnica kanału roboczego dla 7Fr – 2,8 mm, dla 10Fr – 3,7mm  |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
| 7 | Zestaw zaworów jednorazowych do endoskopów Olympus: zawory woda/powietrze i ssący, zawór biopsyjny oraz Hydra – jednorazowy konektor zewnętrznego źródła wody. |   | sztuka |  | **200** |  |  |  |   |
| 8 | Jednorazowe zawory biopsyjne do endoskopów Olympus. |   | sztuka |  | **500** |  |  |  |   |
| 9 | Jednorazowe konektory zewnętrznego źródła wody. |   | sztuka |  | **50** |  |  |  |   |
| 10 | Gąbka przeznaczona do wstępnego mycia endoskopu bezpośrednio po zabiegu, wykonana z wysoce absorpcyjnego materiału ułatwiającego oczyszczanie powierzchni endoskopu, posiada ergonomiczny kształt zapewniający maksymalnie duży kontakt z powierzchniami endoskopu, może być stosowana jako zabezpieczenie końcówki endoskopu podczas transportu. |   | sztuka |  | **500** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |   |
| **Pakiet nr 9 Elektroda nożowa, uhwyty do przetwornika ultradźwiękowego, pętla do resekcji macicy, filtry, węże CPV- 33141000-0** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Filtr do odsysacza dymu zbudowany z 4 stopniowego filtra w tym wstępnego 3µ i filtra ulpa 1µ, 35-godzinny, złącza z osłonami do węży 6,4 mm 9,5 mm i 22mm. Z workiem czerwonym do utylizacji.  | Opakowanie 2 sztuki. | opakowanie |  | 6 |  |  |  |   |
| 2 | Wąż do odsysania dymu zintegrowany uchwytem monopolarnym 2 przyciskowym, z nożem, złącze 22 mm , do diatermii 3 piny, dł. 3m, sterlny jednorazowy. |  Opakowanie 10 sztuk. | opakowanie |  | 35 |  |  |  |   |
| 3 | Wąż do odsysania dymu, do laparoskopii dł. 3m, złącze Luer Lock, jednorazowy sterylny.  | Opakowanie 12 sztuk | opakowanie |  | 5 |  |  |  |   |
| 4 | wąż do laparoskopii, jednorazowy, sterylny do uchwytu elektrody czynnej z nożem |  Opakowanie 20 sztuk. | opakowanie |  | 15 |  |  |  |   |
| 5 | Uchwyt elektrod jednorazowego użytku z możliwością przedłużenia, sterylny, z 3 przyciskami, dł. 165mm, do elektrod z trzonkiem o średnicy 2,4mm, z kablem o dł do 3 m, wtyczka 3- bolcowa, uchwyt w komplecie z elektrodą nożową; zintegorowany z wężemdo odsysania dymu z pola operacyjnego (przwód poprowadzony wewnątrz węża, w komplecie z futerałem. |  Opakowanie 10 sztuk. | opakowanie |  | 15 |  |  |  |   |
| 6 | Jednorazowy uchwyt elektrody czynnej z nożem standard 2,4 mm, z dwoma przyciskami, kablem 3 m. Wtyczka 3 bolcowa. Długość uchwytu 165 mm. |   | sztuka |  | 270 |  |  |  |   |
| 7 | Elektroda nożowa jednorazowa. Do uchwytu standard 2,4 mm. Długość całkowita 152 mm, długośc robocza 115 mm. Długość aktywna noża minimum 19 mm. |   | sztuka |  | 5 |  |  |  |   |
| 8 | Elektrody neutralne jednorazowego użytku bez kabla samoprzylepne. Dzielone niesterylne podłoże z pianki: Pianka PE z klejem akrylowym, materiał przewodzący : aluminiowa folia kompozytowa z hydrożelem, nie zawiera ftalanów, nie zawiera lakteksu. Powierzchnia styku 110 cm2, powierzchnia całkowita 175 cm2. Na saszetkach obowiązkowa instrukcja aplikacji. |   | sztuka |  | 120 |  |  |  |   |
| 9 | Jednorazowy uchwyt z tubą 5 mm do wielorazowego przetwornika ultradźwiękowego w postaci nożyczek dysekcyjnych, zagiętych lub prostych, do laparotomii, długość 176 mm, uchwyt przeznaczony dla prawo- i leworęcznych, z możliwością aktywacji i zmiany trybu. |   | sztuka |  | 12 |  |  |  |   |
| 10 | Jednorazowy uchwyt z tubą 5 mm do wielorazowego przetwornika ultradźwiękowego w postaci nożyczek dysekcyjnych, zagiętych, do laparoskopii, długość 350 mm, uchwyt przeznaczony dla prawo- i leworęcznych, z możliwością aktywacji i zmiany trybu.  |   | sztuka |  | 10 |  |  |  |   |
| 11 | Pętla do instrumentu do nadszyjkowej resekcji macicy, z teflonową izolacją, średnica 100 mm, jednorazowa, sterylna. |   | sztuka |  | 10 |  |  |  |   |
| 12 | elektroda jednorazowa, igłowa, prosta, trzonek 2,4 mm |   | sztuka |  | 20 |  |  |  |   |
| 13 | elektroda jednorazowa, igłowa, zagięta, trzonek 2,4 mm |   | sztuka |  | 20 |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |   |
| **Pakiet nr 10 Kleszcze klipsownice pętle zestaw do opaskowania gastro i endoskopowy CPV 33141000-0** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Kleszcze biopsyjne jednorazowego użytku, w powleczeniu PE, z markerami głębokości widocznymi w obrazie endoskopowym, łyżeczki o długości 3,86mm, rozwarciu 8mm. Łyżeczki owalne: gładkie, gładkie z igłą, aligator, aligator z igłą. Dostępne w długościach: 1600mm, 1800mm, 2300mm - przy średnicy narzędzia 2,3mm. Kolor powleczenia niebieski dla długości kleszczy przeznaczonych do kolonoskopii oraz zielony dla kleszczy przeznaczonych do gastroskopii. Kleszcze z funkcją biopsji stycznych.  |   | sztuka |  | **80** |  |  |  |   |
| 2 | kleszcze biopsyjne jednorazowego użytku, w powleczeniu PE, z markerami głębokości widocznymi w obrazie endoskopowym, łyżeczki o długości 3,21mm. Łyżeczki owalne: gładkie, gładkie z igłą. Długości 1600mm, 2300mm - średnica narzędzia 2,3mm. Różne kolory dla różnych długości. Pakowane pojedynczo, każde opakowanie zawiera 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym, nr LOT, datą ważności oraz danymi producenta.  |   | sztuka |  | **200** |  |  |  |   |
| 3 | 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) lub 16mm (długość ramienia 9,5mm), stopień zagięcia ramion klipsa 90 stopni lub 135 stopni, długość narzędzia 2300mm. Możliwość rezpozycjonowania już zaaplikowanego klipsa. Możliwość wykonywania badań rezonansu magnetycznego u pacjentów z zaaplikowanym klipsem (warunki opisane w dołączonej instrukcji użytkowania wyrobu).  |   | sztuka |  | **40** |  |  |  |   |
| 4 | Pętla do polipektomii jednorazowego użytku, 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 |   | sztuka |  | **20** |  |  |  |   |
| 5 | 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 10 mm i 15 mm oraz 0,41 mm dla średnicy otwarcia pętli 25 mm i 32 mm. Długość oczka pętli 38,5 mm, narzędzie ze skalowaną rękojeścią, długość narzędzia 2300 mm średnica osłonki 2,4 mm. |   | sztuka |  | **50** |  |  |  |   |
| 6 | Pętla do polipektomii jednorazowego użytku z funkcją rotacji dedykowana resekcjom płaskim, sterylna, owalna z możliwością cięcia z użyciem elektrokoagulacji lub bez, pleciona, drut o średnicy 0,43 mm z technologią zwiększonego tarcia. Średnica otwarcia 15 mm lub 25 mm, narzędzie ze skalowaną rękojeścią, długość narzędzia 2300 mm, średnica osłonki 2,4 mm.  |   | sztuka |  | **50** |  |  |  |   |
| 7 | Pętla z siatką chwytającą; jednorazowa, owalna, obrotowa. 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.  |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 8 | Jednorazowe narzędzie służące do zapobiegania lub opanowania krwawienia po usunięciu polipów, składające się ze skalowanego 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.  |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 9 | zestaw do opaskowania żylaków przełyku, jednorazowego użytku, składający się z nasadki na endoskop zawierającej 7 opasek czarnych oraz głowicy z nicią o długości 1650 mm do zrzucania opasek połączoną fabrycznie z pokrętłem działającym w dwóch kierunkach i pokrętłem do napinania nici, nasadka z nicią do zrzucania opasek łączona przez przełożenie pętli za pętlę, w głowicy port z łącznikiem luer-lock do przepłukiwania miejsca obliteracji. |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |   |
| **Pakiet nr 11 Sprzęt gastro i endoskopowy CPV 33141000-0** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 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 narzędzia 2,4mm; igła kompatybilna z kanałem roboczym 2,8mm. Długość narzędzia 2300mm  |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 2 | Pułapka jednokomorowa na ssak, jednorazowego użytku;  |   | sztuka |  | **50** |  |  |  |   |
| 3 | Zestaw zaworów do aparatu marki Pentax, jednorazowy, sterylny. powietrzno-wodny + ssący.  |   | sztuka |  | **100** |  |  |  |   |
| 4 | Zestaw zaworów do aparatu marki Olympus jednorazowy sterylny, powietrzno- wodny + ssący. |   | sztuka |  | **1000** |  |  |  |   |
| 5 | Korek do kanałów biopsyjnych, sterylny, jednorazowego użytku. Kompatybilny z aparatami Olympus, Fujinon lub Pentax (do wyboru Zamawiającego).  |   | sztuka |  | **300** |  |  |  |   |
| 6 | Żel poślizgowy do badań endoskopowych. Skład: woda, środek utrzymujący wilgoć, polimer, konserwant, emolient silikonowy. Butelka 260 g.  |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 7 | Szczotka jednorazowego użytku do czyszczenia endoskopu. Dwustronna, o średnicy drutu prowadzącego 1,7 mm ze średnicą włosia 6 mm i 6mm przy długości narzędzia 2500 mm. Na końcach szczotki plastikowe kulki chroniące kanał endoskopu przed zarysowaniami, szczotka współpracująca z minimalnym kanałem roboczym 2,8 mm.  |   | sztuka |  | **100** |  |  |  |   |
| 8 | Gąbka do mycia endoskopu: długość 125 mm, średnica 50mm. |   | sztuka |  | **200** |  |  |  |   |
| 9 | marker węglowy jednorazowego użytku, sterylny, stosowany do wstrzyknięcia podśluzówkowego celem oznaczenia miejsca położenia zmiany patologicznej w obrębie przewodu pokarmowego.  | Opakowanie pojedyncze typu strzykawka luer- lock o pojemności 5 ml | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 10 | Marker jednorazowego użytku, sterylny, stosowany do iniekcji podśluzówkowej celem oznaczenia i uniesienia polipów, gruczolaków, nowotworów we wczesnym stadium lub innych zmian w błonie śluzowej przewodu pokarmowego przed wycięciem za pomocą pętli lub urządzenia endoskopowego, skład 0,4% hialuronianu sodu, sól fizjologiczna | opakowanie pojedynczy typu strzykawka luer lock o pojemności 5 ml  | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 11 | Dren do pompy płuczącej z zaworem endogator 100, jednorazowy. |   | sztuka |  | **50** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |   |
| **Pakiet nr 12 ELEKTRODY DO TERMOABLACJI Z NAJMEM GENERATORA CPV 33161000-6; PA01-7** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Elektrody do termoablacji pojedyncze, wewnętrznie chłodzone, monopolarne, do termoablacji prądem o częstotliwości radiowej, o długości całkowitej 20 cm i długości aktywnej końcówki 3 cm, zestaw z 2 lub 4 płytkami neutralnymi, drenami doprowadzającymi i odprowadzającymi sól fizjologiczną.  |   | zestaw |  | **6** |  |  |  |   |
| 2 | Elektrody do termoablacji pojedyncze,wewnętrznie chłodzone, monopolarne, do termoablacji prądem o częstotliwości radiowej. o długości całkowitej 20 cm i długości aktywnej końcówki 3 cm, z perfuzją soli fizjologicznej do tkanki w miejscu ablacji, zestaw z 2 lub 4 płytkami neutralnymi, drenami doprowadzającymi i odprowadzającymi sól fizjologiczną. |   | zestaw |  | **1** |  |  |  |   |
| 3 | Najem generatora do termoablacji typ M 2004 przez okres 12 miesięcy. W cenę najmu wliczony jest przegląd techniczny, dojazd, roboczogodziny serwisanta, części zamienne, zużywalne. |   | miesiąc |  | **12** |  |  |  | typ ……………, rok produkcji …………., producent ………., kraj ………., |
|  RAZEM |  |  |   |
| **Pakiet nr 13 Prowadniki cewniki sfinkterotomy balony CPV 33141000-0** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Prowadnik do zabiegów ERCP do trudnych kaniulacji przewodów żółciowych i trzustkowych z hydrofilnie powleczonym zakończeniem na długości 5,8 cm, atraumatyczna, elastyczna, platynowa spiralna końcówka długości 4cm, dająca cień w promieniach RTG prosta lub zagięta. Wzmocniony nitinolowy rdzeń ułatwiający wprowadzanie oraz z systemem zapewniającym endoskopową wizualizację ruchu i głębokości wprowadzenia. Długość 260 lub 450 cm, średnica 0,025” lub 0,035”. Do użytku jednorazowego. |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 2 | Prowadnica do zabiegów ERCP, dwukolorowa przez co identyfikująca ruch, dł. 480 i 260 cm, 5 cm koniec cieniodajny pokryty hydrofilnie, dostępna w rozmiarach 0,021", 0,025" i 0,035", końcówka prosta lub zagięta (w przypadku średnicy 0,035" i długości 480 cm). Do użytku jednorazowego. |   | sztuka |  | **70** |  |  |  |   |
| 3 | Prowadniki do ERCP, posiada 3 cm miękką końcówkę z platynową, sprężynową owijką, doskonale widoczną w skopii, średnica .018", dł. 480cm z końcówką prostą lub zagiętą |   | sztuka |  | **7** |  |  |  |   |
| 4 | Prowadnik, hydrofilowy z miękką końcówką, zagiety- dł 12 cm, średnica ,35'', dł. Prowadnika 145cm, (lub prowadniki o dł 80 cm) |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 5 | Prowadnik, z miękką zagiętą końcówką, średnica ,35'', dł. 145cm,  |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 6 | Cewnik do ECPW, posiadają 3 znaczniki na dystalnym końcu. Rozmiar cewnika 5.5 temperowany do 4.5Fr, dł 200cm, mandryn o dł 100cm. Końcówka stopniowana stożkowa zagięta. |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 7 | Cewnik do ECPW z trzema cieniodajnymi opaskami, końcówka z długim stożkiem, rozmiar cewnika 5.5-4 Fr, dł 200cm, długość mandrynu 100cm, na prowadnik 0,035”. |   | sztuka |  | **15** |  |  |  |   |
| 8 | Cewniki dwukanałowe do dróg żółciowych z końcówką 6 Fr. Na prowadnik 0,035", długość cewnika 200 cm. Jednorazowego użytku. |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 9 | Sfinkterotom trójkanałowy, oddzielne kanały do podawania kontrastu i do prowadnicy 0,035", zakrzywiony. Cewnik 7.5 Fr, cięciwa pleciona lub monofilament 20, 25 lub 30 mm, długość narzędzia minimalny kanał roboczy 2.8 mm. Do użytku jednorazowego. |   | sztuka |  | **20** |  |  |  |   |
| 10 | Zagięty sfinkterotom z bardzo długim stożkiem, do kaniulacji dróg żółciowych i wykonania sfinkterotomii. Średnica cewnika 5.1 Fr. Kształt końcówki - stożkowa. Długość cewnika: 180 cm. Średnica prowadnika 0,021". Długość cięciwy tnącej: 15, 20, 25 i 30 mm. Typ cięciwy tnącej pleciona lub monofilamentowa. Do wyboru przez zamawiającego. Do użytku jednorazowego. |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 11 | Sfinkterotom obrotowy z zagiętą i cieniodajną końcówką. Rozdzieralny kanał dla prowadnika uszczelniający się po rozerwaniu umożliwiając dalsze przepłukiwanie i podawanie kontrastu. Przeładowany prowadnicą o długości 260 lub 480 cm, średnica 0,035”. Długość cewnika 175 cm, Średnica 7.4 Fr. Do użytku jednorazowego. |   | zestaw |  | **5** |  |  |  |   |
| 12 | Sfinkterotom obrotowy z zagiętą i cieniodajną końcówką. Rozdzieralny kanał dla prowadnika uszczelniający się po rozerwaniu umożliwiając dalsze przepłukiwanie i podawanie kontrastu. Długość cewnika 175 cm, Średnica 7.4 Fr. Do użytku jednorazowego. |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 13 | Sfinkterotom igłowy do precutingu, trójkanałowy, na prowadnik 0,035", wysunięcie igły 4 mm. Temperowany koniec dystalny. Średnica cewnika 7.5 Fr. Długość cewnika 177 cm. Do użytku jednorazowego. |   | zestaw |  | **30** |  |  |  |   |
| 14 | Sfinkterotom do sfinkterotomii i kaniulacji dróg żółciowych po zespoleniu typu Billroth II. Urządzenie w wersji dwuświatłowej, zagięta, cieniodajna końcówka umożliwia optymalną orientację cięcia. Średnica cewnika 6.3 Fr, długość cewnika 180 cm, długość cięciwy tnącej 20 mm. Kształt końcówki stożkowy, minimalna średnica kanału roboczego: 2.8 mm Przeznaczony do jednorazowego użytku. |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
| 15 | Balon czterostopniowy, trzykanałowy, do ekstrakcji, cewnik 6.8 FR, dł. 200 cm, średnica 8.5-10-12-15 mm lub 12-15-18-20 mm, możliwość podania kontrastu nad lub pod balonem (do wyboru przez zamawiającego). Na prowadnik 0,035", minimalny kanał roboczy 3.2 mm. Do użytku jednorazowego. |   | sztuka |  | **20** |  |  |  |   |
| 16 | Balon trzystopniowy do ekstrakcji, cewnik temperowany 7-5 FR, dł. 200 cm, balon dopełniający się do trzech rozmiarów 8.5, 12, 15mm, możliwość podania kontrastu nad lub pod balonem (do wyboru przez zamawiającego). Na prowadnik 0,035", minimalny kanał roboczy 3.2 mm. |   | sztuka |  | **20** |  |  |  |   |
| 17 | Balon jednorazowy do poszerzania zwężeń przełyku, odźwiernika, dwunastnicy i jelita grubego lub okrężnicy. Trzystopniowy, wprowadzany na prowadniku przez kanał endoskopu o wymiarach balonu 8-9-10mm, 10-11-12mm, 12-13.5-15mm, 15-16.5-18 oraz 18-19-20mm. Dwa widoczne w promieniach RTG znaczniki umożliwiające jego umiejscowienie. |   | sztuka |  | **30** |  |  |  |   |
| 18 | Balon do poszerzania przełyku, cewnik 7 Fr, długość 180 cm. Wysokociśnieniowy, doprężający się do trzech pozycji, rozmiary 8-9-10, 10-11-12, 12-13.5-15, 15-16.5-18, 18-19-20, długość balonu 8 cm. Do użytku jednorazowego. |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 19 | Balon do poszerzania dróg żółciowych, cewnik 6.8 Fr temperowany do 5.5 Fr, długość 180 cm, średnice balonu 4, 6, 8 i 10 mm. Długość 3 cm. Do użytku jednorazowego. |   | sztuka |  | **20** |  |  |  |   |
| 20 | Balon do poszerzania dróg żółciowych, długość 190 cm, średnice balonu 4, 6, 8 i 10 mm. Długość 4 cm. Do użytku jednorazowego. |   | sztuka |  | **20** |  |  |  |   |
| 21 | Balon jednorazowy do achalazji - widoczne znaczniki w RTG, średnica balonu po rozszerzeniu 30 mm lub 35 mm (do wyboru przez zamawiającego). Do użycia z odpowiednim prowadnikiem - 0,035", nie przeznaczony do użycia z endoskopem. |   | sztuka |  | **3** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |   |
| **Pakiet nr 14 Koszyki poszerzadła stenty CPV 33141000-0** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Koszyk do usuwania złogów i ciał obcych, miękki multifilament z pamięcią kształtu, cewnik 6.9 Fr dł. 210 cm, obrotowa rękojeść, rozmiary 1.5x3.5, 2x4 lub 3x6 cm, kompatybilny z awaryjnym litotryptorem Soehendra. Minimalny kanał roboczy 2.8mm. Do użytku jednorazowego. |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 2 | Koszyk do ekstrakcji złogów z dróg żółciowych, skrętny, twardy monofilament z pamięcią kształtu, cewnik 6.9 Fr dł. 194 cm, obrotowa rękojeść, rozmiary 1.5x3.5, 2x4, 2.5x5 lub 3x6 cm. Minimalny kanał roboczy 2.8mm. Do użytku jednorazowego. |   | sztuka |  | **134** |  |  |  |   |
| 3 | Koszyk jednorazowego użytku pełniący również funkcję litotryptora, do usuwania złogów z dróg żółciowych, dwukanałowy, pozwalający na wprowadzenie prowadnicy 0,035". Rozmiar 2x4 i 3x6 śr. 10 Fr. Dł. 208cm. |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
| 4 | Poszerzadło do dróg trzustkowych sztywne, dostępne w rozmiarze 6.9 Fr temperowany od 5 do 4 FR na dł. 2 cm, dł. 195 cm, na prowadnik 0,025". |   | sztuka |  | **7** |  |  |  |   |
| 5 | Poszerzadło do dróg żółciowych, sztywne, dostępne w rozmiarach 6-4, 6.9-4, 8.4-5, 9-6, 9.6-6, 11.4-7 Fr. Temperowany na dł. 3 cm. Dł. 195 cm. Na prowadnik 0,035". Do użytku jednorazowego. |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 6 | Sztywne poszerzadło do dróg żółciowych, dł. cewnika 195 cm, rozmiar 8.4-7-5 Fr temperowany i 9.6-7-5 Fr temperowany, końcówka dł. 4 cm, na prowadnik 0,035". Do użytku jednorazowego. |   | sztuka |  | **20** |  |  |  |   |
| 7 | Plastikowe stenty typu Amsterdam do drenażu zablokowanych dróg żółciowych. Średnica: 7; 8,5; 10; 11,5; Długość: 5; 7; 9; 12; 15 cm.  |   | sztuka |  | **40** |  |  |  |   |
| 8 | Stent trzustkowy z otworami drenującymi na całej długości, cztery języki uniemożliwiające migrację, temperowany koniec dla rozmiaru 7. Średnica 3, 5,7 I 8,5 Fr, długość od 3 do 15 cm. |   | sztuka |  | **112** |  |  |  |   |
| 9 | Stent trzustkowy z otworami drenującymi na całej długości, język uniemożliwiający migrację, temperowany koniec dla rozmiaru 7 Fr. Średnica 5 i 7 Fr, długość od 2 do 15 cm. Pojedynczy pigtail. |   | sztuka |  | **20** |  |  |  |   |
| 10 | Stent trzustkowy z otworami drenującymi na całej długości, bez zaczepów, temperowany koniec dla rozmiaru 7 Fr. Średnica 5 i 7 Fr, długość 3, 5, 7, 9 i 12 cm dla 5 Fr i 4, 6, 8, 10 i 12 cm dla 7 Fr. Pojedynczy pigtail. |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 11 | Protezy trzustkowe z zaczepami lub bez zaczepów z pojedynczym pigtailem. Używane do drenażu zaczopowanych dróg trzustkowych. Średnica stentu 3 Fr długość stentu: 4, 6, 8, 10, 12 i 18 cm. Średnica stentu 5 Fr długość stentu: 3, 5 i 7 cm. Średnica stentu 7 Fr długość stentu: 3 i 5 cm. Odpowiednie na prowadnik: 0,018" (3Fr) lub 0,035" (5 i 7Fr). |   | sztuka |  | **31** |  |  |  |   |
| 12 | Proteza typu Zimmon z podwójnym pigtailem. Temperowana końcówka (dla protez 7–10 Fr) ułatwia gładką kaniulację. Średnica: 5, 7, 8 i 10 Fr. Długość: 4, 5, 7, 9, 10, 12 i 15 cm. Stent wykonany z polietylenu. |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 13 | Zestaw do protezowania dróg żółciowych jednostopniowy, cewnik prowadzący 5 lub 6 FR na nim cewnik popychający 8.5, 10 FR, w dystalnym końcu cztery cieniodajne opaski ułożone co 5 cm umożliwiające ocenę odległości, na prowadnik 0,035". Do użytku jednorazowego. |   | sztuka |  | **60** |  |  |  |   |
| 14 | Proteza do dróg żółciowych metalowa, wykonana z nitinolu, samorozprężalna, wykrawana z walca, bez tendencji do skracania po uwolnieniu. Średnica 6, 8 i 10 mm, długość 4, 6, 8 cm. Średnica zestawu wprowadzającego 6 Fr, długość zestawu 200 cm. Możliwość wprowadzenia do kanału roboczego dwóch protez jednocześnie.  |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 15 | Proteza do dróg żółciowych metalowa, wykonana z nitinolu, samorozprężalna, wykrawana z walca, bez tendencji do skracania po uwolnieniu. Średnica 6, 8 i 10 mm, długość 10 i 12 cm. Średnica zestawu wprowadzającego 6 Fr, długość zestawu 200 cm. Możliwość wprowadzenia do kanału roboczego dwóch protez jednocześnie.  |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 16 | Cewnik popychający stosowany do endoskopowego wprowadzania stentów w celu drenażu zablokowanych dróg żółciowych i trzustkowych. Rozmiar 5, 7, 8.5, 10 i 11.5Fr. Długość 170cm, Na prowadnik 0,035". Jednorazowego użytku. |   | sztuka |  | **20** |  |  |  |   |
| 17 | Stent samorozprężalny nitinolowy do dwunastnicy, niepokrywany, śr. kołnierzy 27mm, śr. wewn. 22mm. Uwalniany z rękojeści umożliwiającej wysuwania i chowania stentu do koszulki, repozycjonowanie w czasie jak i po rozłożeniu protezy do 80%, cewnik 10Fr, na prowadnik 0,035", kanał roboczy 3.7mm. Rozmiary 6, 9, 12cm,  |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 18 | Stent samorozprężalny nitinolowy do jelita grubego i okrężnicy, niepokrywany, śr. kołnierzy 30mm, śr. wewn. 25mm. Uwalniany z rękojeści umożliwiającej wysuwania i chowania stentu do koszulki, repozycjonowanie w czasie jak i po rozłożeniu protezy do 80%, cewnik 10Fr, na prowadnik 0,035", kanał roboczy 3.7mm. Rozmiary 6, 8, 10cm,  |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 19 | Stent samorozprężalny nitinolowy do przełyku, częściowo pokryty silikonem z dwóch stron, mechaniczna rękojeść umożliwiająca pracę w dwie strony, możliwość rozwijania i chowania stentu do koszulki, repozycjonowanie w czasie jak i po rozłożeniu stentu. Rozmiary protezy: 8, 10, 12.5 i 15 cm, cewnik wprowadzający 8 mm. |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 20 | Stent samorozprężalny nitinolowy do przełyku, całkowicie pokryty silikonem z dwóch stron, mechaniczna rękojeść umożliwiająca pracę w dwie strony, możliwość rozwijania i chowania stentu do koszulki, repozycjonowanie w czasie jak i po rozłożeniu stentu. Rozmiary protezy: 8, 10, 12 cm, cewnik wprowadzający 8 mm. |   | sztuka |  | **8** |  |  |  |   |
| 21 | Samorozprężalny stent metalowy do dróg żółciowych wykonany z cienkiego, plecionego drutu nitinolowego z platynowym rdzeniem zamontowany na zestawie wprowadzającym 8.5 Fr, współpracujący z prowadnikiem 0,035’’. Kołnierz na obu końcach stentu zapobiegający przemieszczaniu się stentu. Średnica stentu niepokrywanego 8, 10 mm i dł. 4, 6, 8, 10. Średnica stentu pokrywanego 8, 10 mm i dł. 6, 8 cm (dla średnicy 8 mm) i 4, 6, 8 cm (dla średnicy 10mm)Średnica stentu częściowo pokrywanego 8, 10 mm i dł. 6, 8 cm (dla średnicy 8 mm) i 4, 6, 8 cm (dla średnicy 10mm). Uchwyt pistoletowy do podawania umożliwia rozprężenie lub odzyskanie stentu. W wersji pokrywanej i częściowo pokrywanej na końcu stentu pętla uchwytowa służąca do dystalnej zmiany położenia/usunięcia stentu w przypadku nieprawidłowego umieszczania.Możliwość otwierania i zamykania stentu na zestawie do 80%. Cieniodajne znaczniki na cewniku zewnętrznym i uchwycie. Przeznaczony do jednorazowego użytku. |   | sztuka |  | **15** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |   |
| **Pakiet nr 15 Sprzęt endoskopowy oraz do ERCP CPV 33141000-0** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Hemospray endoskopowy do tamowania krwawień w górnym i dolnym odcinku przewodu pokarmowego, cewnik 7 lub 10 Fr dł. 220 cm.  |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 2 | Jednorazowe igły do ostrzykiwania żylaków i błony śluzowej. Możliwość obsługi igły jedną ręką za pomocą przycisku ze słyszalnym kliknięciem. Stalowa koszulka igły. Średnica igły 23 lub 25 Gauge. Długość koszulki - 160 lub 230 cm. Długość przedłużenia igły - 4 lub 5 mm. Przeznaczony do jednorazowego użycia. |   | sztuka |  | **20** |  |  |  |   |
| 3 | Cystotom do przezżołądkowego lub przezdwunastniczego nakłucia elektrochirurgicznego torbieli rzekomej trzustki. Ostrze tnące o średnicy 0,038 cali. Cewnik zewnętrzny 10 Fr dł. 165 cm, cewnik wewnętrzny 5 Fr dł. 190 cm. Pierścień diatermiczny 10 Fr, na prowadnik 0,035". Do użytku jednorazowego. |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 4 | Klipsownica jednorazowego użytku rozwarcie 16 mm możliwość wielokrotnego otwierania i zamykania, rotacja 360 stopni, minimalny kanał roboczy 2.8 mm dł. 230 cm. 10 szt. w opakowaniu. |   | sztuka |  | **70** |  |  |  |   |
| 5 | Endoskopowy węglowy marker do oznaczania miejsc przed lub po wycięciu polipów.  | Opakowanie zawiera 10 ampułkostrzykawek 5cm3  | opakowanie |  | **3** |  |  |  |   |
| 6 | Zestaw do przezskórnej endoskopowej gastrostomii 20 lub 24 FR, zakładany techniką "pull" lub "push", zestaw kompletny do założenia. |   | sztuka |  | **63** |  |  |  |   |
| 7 | Metalowa prowadnica jednorazowego użytku typu Amplatz, powlekana teflonem. Temperowany rdzeń na dł. 7 cm. Dł. 260, 300, 400 i 480 cm.  |   | sztuka |  | **20** |  |  |  |   |
| 8 | Szczotka cytologiczna do dróg żółciowych 2,5 cm na cewnik 6 i 8 Fr długości 200cm na prowadnik 0,021 i 0,035 miękki koniec 1,5 i 3,5 cm (Zamawiający określi rozmiar przy składaniu zamówienia). |   | sztuka |  | **50** |  |  |  |   |
| 9 | Igły do biopsji cytologicznej EUS. Średnica narzędzia w zależności od rozmiaru 5,2 - 4,2 Fr. Średnica igły: 19 G: 22 G; 25G. Pokrętło zabezpieczające przedłużoną igłę. Nastawne przedłużenie igły 0-8 cm Nastawne przedłużenie koszulki 0-5 cm Do użycia przy minimalnym kanale roboczym 2.8 mm |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
| 10 | Igły do biopsji histologicznej EUS. Średnica narzędzia w zależności od rozmiaru 7,95 - 4,8 Fr. Specjalna końcówka igły zwiększająca wydajność pobierania próbek do badania histologicznego. Średnica igły: 19 G; 20G; 22 G; 25G. Pokrętło zabezpieczające przedłużoną igłę. Nakłuwany wzór wysokiej rozdzielczości. Nastawne przedłużenie igły 0-8 cm. Nastawne przedłużenie koszulki 0-5 cm. Do użycia przy minimalnym kanale roboczym 2.8 mm. |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
| 11 | Zestaw do opaskowania żylaków przełyku, w skład wchodzi: magazynek spustowy działający w dwóch pozycjach ze sznurkiem 122 cm, nasadka OptiVu z sześcioma gumkami, przedostatnia przeźroczysta sygnalizująca pozostanie jednej opaski, nasadka w rozmiarze 9.5mm-13mm, 11mm-14mm.  |   | sztuka |  | **30** |  |  |  |   |
| 12 | Zestaw sond nosowo-żółciowychStosowany do czasowego drenażu dróg żółciowych przez użycie pozostającego na stałe cewnika. Każdy zestaw zawiera cewnik do przekładania przez nos orazcewnik do podłączenia drenażu, ułatwiający płukanie i drenaż. Przeznaczony do jednorazowego użytku. Średnice cewników: 5, 6, 7 i 8.5 Fr. Dł. 235 cm. Liczba otworów bocznych - 9. Średnica prowadnika 0,035". |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
| 13 | Pętle elektrochirurgiczne kolonoskopowe (jednorazowego użytku), mini oval 1.5x3 cm, standard oval 2.5x5.5 cm, jumbo oval 3x6 cm, mini hexagonal 1.5x2.5 cm, hexagonal 3x4.5 cm, długość narzędzia 240 cm, minimalna średnica kanału roboczego 2.8 mm, średnica 6.9 Fr,  |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 14 | Urządzenie do inflacji balonów. |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
| 15 | Nakładka na korek Fusion.  |   | sztuka |  | **100** |  |  |  |   |
| 16 | Igły półautomatyczne do biopsji 16G dł 15,18G dł 15 lub 20cm, 20 G dł 15cm, długść skoku 20mm.  |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 17 | Zestaw dostępowy do zakładania drenaży przezskórnych wątrobowych, prowadnik wykonany z nitinolu, igła22G dł. 15cm, cewnik wprowadzający, kaniula usztywniająca, osłonka i introducer |   | sztuka |  | **14** |  |  |  |   |
| 18 | Zestaw dostępowy dla cewnika gastronomijnego: igła 18g, prowadniki - amplatz extra-stiff, strzykawka 6 ml, rozszerzadło peel away 16Fr, 18/20Fr lub 22/26Fr z rozszedłami odpowiednio 12/14Fr dla koszulki 16Fr; 16/18Fr dla peelaway 18/20Fr i 20/22/24Fr dla peel away 22/26Fr, skalpel. |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 19 | Dreny do drenaży przezskórnych przezwątrobowych dróg żółciowych, cewnik „pigtail” dł. 25 cm, końcówka hydrofilna z pięcioma otworami drenującymi, rozmiary 8.5, 10.2, 12 i 14 Fr. |   | sztuka |  | **28** |  |  |  |   |
| 20 | Cewnik diagnostyczny angiograficzny do podawania kontrastu o zakrzywionej końcówce, z powłoką cieniodajną, która pozwala na lepszy dostęp do dróg żółciowych i lepszą widoczność w rtg 5F i 6F dł 40 cm i 65 cm |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 21 | części dodatkowe - łącznik - dren-worek |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 22 | Igły biopsyjne Chiba rozmiar 21G, 22G, dł.15 i 20 cm. Używane do biopsji aspiracyjnej z widoczą końcówka ET. Przeznaczone do jednorazowego użytku, Dostarczane jałowe w opakowaniu papier – folia. |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 23 | Zestaw szwów kotwiczących. Stosowany do kotwiczenia przedniej ściany żołądka do ściany jamy brzusznej przed wprowadzeniem cewników interwencyjnych, z systemem dającym możliwość zmiany długości szwów - wydłużenia lub skrócenia długości nici - Elastyczny spiralny szew kotwiczący zwiększa komfort pacjenta. Zbrojenie materiału szwu zwiększa sprężystość. Zawiera dwa załądowane szwy. Dostarczy jałowy w opakowaniu papier-folia. Przeznaczony do jednorazowego użycia. |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 24 | PEG - zakładany metoda push - kompatybilny z zestawem dostępowym z pozycji 51 dostępny w rozmiarach 12-24 Fr, metoda kotwiczaca - balon na końcu cewnika |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |   |
| **Pakiet nr 16 Akcesoria zużywalne do Aspiratora chirurgicznego Sonoca 300/ Söring GmbH CPV 33141000-0** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | akcesoria zużywalne do Aspiratora chirurgicznego Sonoca 300/ Söring GmbH posiadaego przez szpital: Jednorazowy zestaw drenów do ssania i irygacji + Jednorazowa osłonka końcówki roboczej krótkiej  |   | zestaw |  | **10** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |   |
| **Pakiet nr 17 Akcesoria do urządzeń firmy Karl Storz będących własnością 4WSK CPV 33140000-3 Materiały medyczne** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Filtr gazu CO2, kompatybilny z insuflatorem firmy Storz, sterylny, Zamawiający wymaga produktu oryginalnego do urządzenia będącego własnością szpitala. |   | sztuka |  | **300** |  |  |  |   |
| 2 | Dren płuczący do laparoskopii z kontrolą przepływu, kompatybilny z pompą ENDOMAT Select , jednorazowy, sterylnyZamawiający wymaga produktu oryginalnego do urządzenia będącego własnością szpitala. |   | sztuka |  | **20** |  |  |  |   |
| 3 | Dren płuczący do histeroskopii z kontrolą ciśnienia, kompatybilny z pompą ENDOMAT Select firmy Storz posiadaną przez Zamawiającego, jednorazowy, sterylny, Zamawiający wymaga produktu oryginalnego do urządzenia będącego własnością szpitala. |   | sztuka |  | **30** |  |  |  |   |
| 4 | Dren płuczący, kompatybilny z posiadaną pompą CLEARVISION II 40334120 firmy Karl Storz, jednorazowy, sterylny |   | sztuka |  | **60** |  |  |  |   |
| 5 | Dren płuczący, kompatybilny z posiadaną konsolą UNIDRIVE S III ENT 40701620-1 firmy Karl Storz, jednorazowy. |   | sztuka |  | **40** |  |  |  |  |
| 6 | Dren ssący kompatybilny z pompą ENDOMAT Select firmy Storz posiadaną przez Zamawiającego, jednorazowy, sterylny Zamawiający wymaga produktu oryginalnego do urządzenia będącego własnością szpitala. |   | sztuka |  | **170** |  |  |  |   |
| 7 | Elektroda pętlowa, tnąca, bipolarna, dwubiegunowa, obydwa bieguny umieszczone na tej samej prowadnicy w części dystalnej. Kompatybilna z płaszczem 15 Fr i elementem pracującym resektoskopu firmy Karl Storz będącym własnością Szpitala. Jednorazowa, sterylna. |   | sztuka |  | **50** |  |  |  |   |
| 8 | Zestaw drenu do ewakuacji dymu, gazu i płynu, kompatybilny z posiadanym urządzeniem S-PILOT firmy Karl Storz, będący własnością szpitala, jednorazowy, sterylny, opk. 10 szt.,  |   | sztuka |  | **150** |  |  |  |   |
| 9 | Ostrze shavera proste, obie krawędzie tnące z ząbkami, średnica 4mm, długość 12 cm, jednorazowe, kompatybilne z posiadanym uchwytem shavera DrillCut-X II 40712050 firmy Karl Storz. |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 10 | Ostrze shavera proste, krawędzie bez ząbków proste, średnica 4mm, długość 12 cm, jednorazowe, kompatybilne z posiadanym uchwytem shavera DrillCut-X II 40712050 firmy Karl Storz. |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 11 | Ostrze shavera proste, jedna krawędź tnąca z ząbkami, średnica 3mm, długość 12 cm, jednorazowe, kompatybilne z posiadanym uchwytem shavera DrillCut-X II 40712050 firmy Karl Storz. |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 12 | Ostrze shavera 40° przednie, obie krawędzie z ząbkami, średnica 3mm, długość 12 cm, jednorazowe, kompatybilne z posiadanym uchwytem shavera DrillCut-X II 40712050 firmy Karl Storz. |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 13 | Ostrze shavera 40° tylne, obie krawędzie z ząbkami, średnica 3mm, długość 12 cm, jednorazowe, kompatybilne z posiadanym uchwytem shavera DrillCut-X II 40712050 firmy Karl Storz. |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 14 | Ostrze shavera 65° przednie, obie krawędzie z ząbkami, średnica 3mm, długość 12 cm, jednorazowe, kompatybilne z posiadanym uchwytem shavera DrillCut-X II 40712050 firmy Karl Storz. |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 15 | Ostrze shavera 65° tylne, obie krawędzie z ząbkami, średnica 3mm, długość 12 cm, jednorazowe, kompatybilne z posiadanym uchwytem shavera DrillCut-X II 40712050 firmy Karl Storz. |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 16 | Ostrze shavera 40° przednie, obie krawędzie z ząbkami, śr. 3 mm, dł. 12 cm, kompatybilne z posiadanym uchwytem shavera DrillCut-X II 40712050 firmy Karl Storz, jednorazowe, |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |   |
| **Pakiet nr 18 Druty do PCNL 33140000-3** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | drut prowadzący do PCNL średnica 3 mm |   | sztuka |  | **25** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |   |
| **Pakiet nr 19 DRENY, ELEKTRODY DO RSEKTOSKOPU RICHARD WOLF PŁASZCZE NERKOWE 33140000-3** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Dren (wąż) nakłuwający do pompy histeroskopowej, jednorazowego użytku | 10 szt. W opakowaniu | opakowanie |  | **1** |  |  |  |   |
| 2 | Elektroda bipolarna jednorazowa tnąca 7 mm - pętla do resektoskopu Princess Richard Wolf | 3 szt. W opakowaniu | opakowanie |  | **6** |  |  |  |   |
| 3 | Płaszcz nerkowy typu Amplatz (pojedyncze elementy) 26Fr/8,7 mm; 28Fr/9,3 mm | 10 szt. W opakowaniu | opakowanie |  | **2** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |   |
| **Pakiet nr 20 Igły pętle prowadniki do gastroskopii i endoskopii CPV 33141000-0** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Jednorazowe igły do ostrzykiwań, średnica osłonki 2.3 mm, średnica igły 25 G, długość igły: 5 mm, długośc robocza 230 cm, Część dystalna bez metalowej końcówki, pozwala na wysuniecie igły nawet przy dużym zagięciu kateteru. Mechanizm zapobiega przypadkowemu przebiciu i wysunięciu igły. Ergonomiczny uchwyt z wyżłobieniami pozwalający na obsługę jedną ręką, Bezbarwna teflonowa osłonka poprawiająca widoczność. Dźwiękowa sygnalizacja ("klik") pełnego wysunięcia igły. Igły zabezpieczone gumową nasadką ochronną  |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 2 | Jednorazowe igły do ostrzykiwań, średnica osłonki 2.3 mm, średnica igły 22, 23 G długość igły: 4; 5 mm długośc robocza 230 cm Częśc dystalna bez metalowej końcówki, pozwala na wysuniecie igły nawet przy dużym zagięciu kateteru. Mechanizm zapobiega przypadkowemu przebiciu i wysunięciu igły Ergonomiczny uchwyt z wyżłobieniami pozwalający na obsługę jedną ręką,Bezbarwna teflonowa osłonka poprawiająca widoczność Dzwiękowa sygnalizacja ("klik") pełnego wysunięcia igły Igły zabezpieczone gumową nasadką ochronną  |   | sztuka |  | **50** |  |  |  |   |
| 3 | Jednorazowe pętle do polipektomii owalne, obrotowe, wykonane z plecionego drutu, średnica pętli 6, mm, średnica drutu tnącego 0.47mm, średnica osłonki 2.3 mm, długość robocza 230 cm. Dwa sposoby rotacji - przez obrót całej rękojeści lub przez pokrętło na końcu rękojeści  |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 4 | Jednorazowe pętle do polipektomii asymetryczne obrotowe, wykonane z monofilamentnego drutu, średnica pętli 10 mm, średnica drutu tnącego 0.47mm, średnica osłonki 2.3 mm, długość robocza 230 cm, Dwa sposoby rotacji - przez obrót całej rękojeści lub przez pokrętło na końcu rękojeści  |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 5 | Jednorazowe pętle do polipektomii asymetryczne obrotowe, wykonane z plecionego drutu, średnica pętli 15 mm, średnica drutu tnącego 0.47mm, średnica osłonki 2.3 mm, długość robocza 230 cm, Dwa sposoby rotacji - przez obrót całej rękojeści lub przez pokrętło na końcu rękojeści  |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 6 | Jednorazowe pętle do polipektomii heksagonalne obrotowe, wykonane z plecionego drutu, średnica pętli 20 mm , średnica drutu tnącego 0.47mm, średnica osłonki 2.3 mm, długość robocza 230 cm. Dwa sposoby rotacji - przez obrót całej rękojeści lub przez pokrętło na końcu rękojeści  |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 7 | Jednorazowe pętle do polipektomii asymetryczne obrotowe, wykonane z plecionego drutu, średnica pętli 25 mm, średnica drutu tnącego 0.47mm, średnica osłonki 2.3 mm, długość robocza 230 cm, Dwa sposoby rotacji - przez obrót całej rękojeści lub przez pokrętło na końcu rękojeści  |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 8 | Jednorazowe pętle do polipektomii heksagonalne obrotowe, wykonane z plecionego drutu, średnica pętli 35 mm, średnica drutu tnącego 0.47mm, średnica osłonki 2.3 mm, długość robocza 230 cm. Dwa sposoby rotacji - przez obrót całej rękojeści lub przez pokrętło na końcu rękojeści  |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 9 | Jednorazowe pętle do polipektomii owalne, obrotowe, wykonane z plecionego drutu, średnica pętli 40 mm, średnica drutu tnącego 0.47mm, średnica osłonki 2.3 mm, długość robocza 230 cm. Dwa sposoby rotacji - przez obrót całej rękojeści lub przez pokrętło na końcu rękojeści  |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 10 | Jednorazowe pętle do polipektomii asymetryczne obrotowe, wykonane z monofilamentnego drutu, średnica pętli 20 mm, średnica drutu tnącego 0.47mm, średnica osłonki 2.3 mm, długość robocza 230 cm. Dwa sposoby rotacji - przez obrót całej rękojeści lub przez pokrętło na końcu rękojeści  |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 11 | Pętla z siateczką jednorazowego użytku, siatka rozpostarta na pętli o wymiarach 30 x 60 mm oraz 40x60 mm, długość narzędzia 230 cm, średnica cewnika 2,6 mm, obrotowa, brzeg pętli w kolorze białym  |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 12 | Jednorazowy prowadnik endoskopowy , nitinolowy rdzeń, Dwukolorowa, kontrastowa, żółto-czarna powłoka zapewniająca możliwość kontroli ruchu i położenia , końcówka prosta lub zagięta typu normal lub super stiff do wyboru przez Zamawiającego, średnica 0,035", Końcówka, dystalnie zwężana, hydrofilna o długości 50 lub 55 mm Długość robocza 450 cm  |   | sztuka |  | **3** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |  |
| **Pakiet nr 21 Klipsownice kleszcze sprzęt jednorazowy endoskopowy i gastroskopowy CPV 33141000-0** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Jednorazowa klipsownica endoskopowa, długość robocza 230 cm, Otwarcie ramion klipsa: 8,11,13, 16 mm, średnica cewnika 2,6 mm, długość ramion klipsa 10 mm, możliwość rotacji 360 stopni w dowolnym kierunku, możliwość wielokrotnego otwarcia/zamknięcia klipsa przed jego uwolnieniem, Klipsownica bez zewnętrznej osłonki transportowej, gotowa do użytku po wyjęciu z opakowania. Końcówka dystalna z klipsem zabezpieczona plastikową osłonką  |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 2 | 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 10mm) , 13mm ( długość ramienia 10mm),16mm( długość ramienia 10mm) ,18mm (długość ramienia 10mm), zagięcie ramion klipsa 135 stopni, długość narzędzia 2300mm.Pokryta osłonką PTE.Końcówka dystalna na długości 5cm bez pokrycia. Klipsownica pakowana sterylnie, pojedynczo . Możliwość usunięcia zaaplikowanego już klipsa.  |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 3 | Kleszcze biopsyjne jednorazowego użytku, w powleczeniu PE, z markerami głębokości widocznymi w obrazie endoskopowym, łyżeczki o długości 4,30 mm, rozwarciu 7,5 mm. Łyżeczki owalne: gładkie, gładkie z igłą. Dostępne w długościach: 1600mm, 2300mm. Średnica narzędzia 2,3mm. Kolor powleczenia szary . Pakowane pojedynczo, w zestawie 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr. katalogowym, nr LOT, datą ważności i danymi producenta.  |   | sztuka |  | **40** |  |  |  |   |
| 4 | Kleszcze endoskopowe typu Jumbo - Kleszcze biopsyjne jednorazowego użytku, w powleczeniu PE, łyżeczki o długości 5,27mm, rozwarciu 10mm. Łyżeczki owalne, gładkie, pogłębione. Dostępne w długości 2300mm .Średnica narzędzia 3,0mm. Współpracujące z minimalnym kanałem roboczym 3,2mm. Pakowane pojedynczo, w zestawie 3 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym, nr LOT, datą ważności i danymi producenta.  |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 5 | Kleszcze biopsyjne jednorazowego użytku, owalne uchylne pod kątem 90 stopni z miniząbkami na obwodzie z funkcją rotacji 360 stopni. Długość 1600mm. Średnica narzędzia 2,3mm. Pakowane pojedynczo, w zestawie 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr. katalogowym, nr LOT, datą ważności i danymi producenta.  |   | sztuka |  | **50** |  |  |  |   |
| 6 | Jednorazowe kleszcze chwytające do usuwania ciał obcych, długość robocza 230 cm szczęki typu: aligator, pelikan, ząb szczura, ząb szczura z zębem aligatora średnica osłonki 2.3 mm,  |   | sztuka |  | **30** |  |  |  |   |
| 7 | Narzędzie do zapobiegania i opanowywania krwawienia typu "endoloop". Narzędzie składa się z uchwytu, osłonki, rurki osłonowej i odłączalnej pętli nylonowej, długość narzędzia 2300 mm, średnica pętli 30 mm, min. średnica kanału roboczego endoskopu 2,8 mm, zapakowane w sterylne pakiety  |   | sztuka |  | **4** |  |  |  |   |
| 8 | Jednorazowe nasadki na końcówkę endoskopu miękkie, proste z otworkiem bocznym, Średnice w zakresie11,3-11,7 mmodległość od końcówki endoskopu 4 mm; Każda nasadka zapakowana oddzielnie w sterylne opakowanie typu folia-papier  |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 9 | Pułapka na polipy, jednorazowa 1 komorowa; montowana między endoskopem a ssakiem endoskopowym. |   | sztuka |  | **270** |  |  |  |   |
| 10 | Jednorazowa pułapka jednokomorowa typu wild eye  |   | sztuka |  | **50** |  |  |  |   |
| 11 | Jednorazowe zaworki biopsyjne do endoskopów Pentax  |   | sztuka |  | **50** |  |  |  |   |
| 12 | Jednorazowe zaworki ssące do endoskopów Pentax  |   | sztuka |  | **50** |  |  |  |   |
| 13 | Jednorazowe zaworki woda-powietrze do endoskopów Pentax  |   | sztuka |  | **50** |  |  |  |   |
| 14 | Jednorazowe szczoteczki dwustronne do czyszczenia kanałów endoskopów. Średnica osłonki 1.7 mm, długość robocza 230 cm oraz 300 cm . Średnice szczoteczek : 5/5; 6/6; 7/7; 5/10, 6/10,mm. Różne kolory osłonki w zależności od średnicy szczoteczki, dla szybkiej identyfikacji produktu.  |   | sztuka |  | **50** |  |  |  |   |
| 15 | Zestaw składający się z: jednorazowa dwustonna szczoteczka do czyszczenia kanałów endoskopów.Średnica włosia 5/5 mm oraz 7/7 mm (do wyboru przez Zamawiającego), długość robocza 230 cm . Średnica oslonki 1.7 mm + jednorazowa szczoteczka do czyszczenia zaworów i portów, średnica włosia 5/12 mm, długośc robocza 16 cm.  |   | sztuka |  | **100** |  |  |  |   |
| 16 | Zestaw do opaskowania żylaków przełyku 7-gumkowy, wyposażony w port do irygacji miejsca obliteracji. Słyszalne i wyczuwalne „kliknięcie” po każdym uwolnieniu opaski.Gumki w kolorze niebieskim, przedostatnia gumka w kolorze czarnym. Dedykowany do endoskopów o średnicy średnicy 9,4 ~ 9,8 mm |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 17 |  Zestaw do opaskowania żylaków przełyku 7 oraz 6 gumkowy gumkowy, wyposażony w port do irygacji miejsca obliteracji,mechanizm dźwiękowej sygnalizacji uwolnienia opaski.Gumki w kolorze niebieskim, przedostatnia gumka w kolorze czarnym , Dedykowany do endoskopów o średnicy średnicy 8,6 ~ 11,3 mm Skład zestawu : nasadka na endoskop z 6 lub 7 opaskami, głowica z nicą o długości 1500 mm, połączone z dwukierunkowym pokrętłem do naciągania nici |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 18 | Biokompatybilny żel o właściwościach poślizgowych, rozpuszczalny w wodzie, zalecany przy wszelkich badaniach ,w których wymagane jest nawilżenie skóry pacjenta (endoskopia i kolonoskopia). Bez zapachu, polimerowy. Pozwala na optymalne nadanie poślizgu i komfortowe warunki przeprowadzenia procedury. Lepkość 60.000 CPS w temperaturze 200C. Gęstość 1,02g/cm2.' .Ph 6,8 +/- 0,4 | Pojemność 260 ml | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 19 | sterylny żel znieczulający,nawilżający i odkażający z lidokainą Skład preparatu: woda oczyszczona, glikol propylenowy, hydroksyetyloceluloza, 2 g chlorowodorku lidokainy, 0,250 g glukonianu chlorheksydyny – 20% stężony, 0,060 g hydroksybenzoesanu metylu, 0,025 g hydroksybenzoesanu propylu .  | Pojemność 6ml. | sztuka |  | **25** |  |  |  |   |
| 20 | Zawór biopsyjny jednorazowy z portem do przepłukiwania  do endoskopów Olympus.Produkt sterylny pakowany w opakowanie folia-papier |   | sztuka |  | **100** |  |  |  |   |
| 21 | Zestaw jednorazowego użytku zaworów do endoskopów: biopsyjny+ssący+woda-powietrze do endoskopów Olympus / Pentax. Produkt sterylny,pakowany w opakowanie folia-papier. |   | sztuka |  | **50** |  |  |  |   |
| 22 | Marker węglowy, sterylny, jednorazowego użytku |   | sztuka |  | **4** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |   |
| **Pakiet nr 22 Kleszczyki jednorazowe CPV 33140000-3** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Kleszcze chwytające typu babcock z kontrolowaną zapadką - narzędzie laparoskopowe o dł. 33 cm i śr. 5 mm z koszyczkowym przyłączem prądu monopolarnego. Dostepne z dwoma rodzajami rękojeści w zależności od preferencji operatora (z włączaną i wyłączaną blokadą lub z ciągle włączoną).  |   | sztuka |  | **30** |  |  |  |   |
| 2 | Kleszcze chwytające typu zęby szczura z kontrolowaną zapadką - narzędzie laparoskopowe o dł. 33 cm i śr. 5 mm z koszyczkowym przyłączem prądu monopolarnego. Dostepne z dwoma rodzajami rękojeści w zależności od preferencji operatora (z włączaną i wyłączaną blokadą lub z ciągle włączoną. Końcówka robocza typu zęby szczura (2 zęby na jednej szczęce, 1 ząb na drugiej szczęce).  |   | sztuka |  | **20** |  |  |  |   |
| 3 | Kleszcze jelitowe z kontrolowaną zapadką - narzędzie laparoskopowe o dł. 33 cm i śr. 5 mm z koszyczkowym przyłączem prądu monopolarnego. Dostepne z dwoma rodzajami rękojeści w zależności od preferencji operatora (z włączaną i wyłączaną blokadą lub z ciągle włączoną. |   | sztuka |  | **30** |  |  |  |   |
| 4 | Kleszcze chwytające zaciskowe z kontrolowaną zapadką - narzędzie laparoskopowe o dł. 33 cm i śr. 5 mm z koszyczkowym przyłączem prądu monopolarnego. Dostepne z dwoma rodzajami rękojeści w zależności od preferencji operatora (z włączaną i wyłączaną blokadą lub z ciągle włączoną. |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |   |
| **Pakiet nr 23 TROKARY HYBRYDOWE WRAZ Z USZCZELKAMI 33140000-3**  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Wielorazowy atraumatyczny obturator typu Pencil Point 12mm x 105 mm  |   | sztuka |  | **2** |  |  |  |   |
| 2 | Wielorazowy atraumatyczny obturator typu Pencil Point 10mm x 105 mm  |   | sztuka |  | **2** |  |  |  |   |
| 3 | Wielorazowy atraumatyczny obturator typu Pencil Point do trokara 5 x 95 mm  |   | sztuka |  | **2** |  |  |  |   |
| 4 | Wielorazowy Atraumatyczny obturator typu Pencil Point 5mm x 90 mm  |   | sztuka |  | **2** |  |  |  |   |
| 5 | Wielorazowy atraumatyczny obturator typu Pencil Point 12mm x 150 mm |   | sztuka |  | **2** |  |  |  |   |
| 6 | Wielorazowy atraumatyczny obturator typu Pencil Point 10mm x 150 mm |   | sztuka |  | **2** |  |  |  |   |
| 7 | Wielorazowy obturator atraumatyczny typu Pencil Point 5 mm x 150 mm |   | sztuka |  | **2** |  |  |  |   |
| 8 | Wielorazowa kaniula z tworzywa PEEK z mikrożebrowaniem 12mm x 105 mm |   | sztuka |  | **20** |  |  |  |   |
| 9 | Wielorazowa kaniula z tworzywa PEEK z mikrożebrowaniem 10mm x 105 mm |   | sztuka |  | **20** |  |  |  |   |
| 10 | Wielorazowa kaniula z żebrowaniem 5 x 95 mm wykonana z materiału PEEK  |   | sztuka |  | **20** |  |  |  |   |
| 11 | Wielorazowa kaniula z tworzywa PEEK z żebrowaniem 5 mm x 95 mm |   | sztuka |  | **20** |  |  |  |   |
| 12 | Wielorazowa kaniula 12mm x 150 mm wykonana z materiału PEEK |   | sztuka |  | **20** |  |  |  |   |
| 13 | Wielorazowa kaniula 10mm x 150 mm wykonana z materiału PEEK |   | sztuka |  | **20** |  |  |  |   |
| 14 | Wielorazowa kaniula z żebrowaniem 5 x 150 mm wykonana z materiału PEEK |   | sztuka |  | **20** |  |  |  |   |
| 15 | Jednorazowa sterylna uszczelka do kaniuli wielorazowego użytku 5 mm wykonanej z wytrzymałego i lekkiego tworzywa PEEK.  |   | sztuka |  | **500** |  |  |  |   |
| 16 | Jednorazowa sterylna głowica 5-12 mm do kaniuli wielorazowego użytku 10 mm oraz 12 mm wykonanej z wytrzymałego i lekkiego tworzywa PEEK. Zintegrowana redukcja 5-12 mm, podwójny system uszczelek, lejkowaty otwór dla łatwiejszego wprowadzenia narzędzi; |   | sztuka |  | **900** |  |  |  |   |
| 17 | Jednorazowa sterylna głowica do kaniuli wielorazowego użytku 5 mm |   | sztuka |  | **80** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |   |
| **Pakiet nr 24 Materiały dla chirurgii CPV 33140000-3** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Trokar nożowy jednorazowego użytku, ostrze bezpieczne w osłonie, ze wskaźnikiem położenia ostrza, Rozmiar 12mm x 110mm;  |   | sztuka |  | **12** |  |  |  |   |
| 2 | Trokar nożowy jednorazowego użytku, ostrze bezpieczne w osłonie, ze wskaźnikiem położenia ostrza, Rozmiar 5mm x 110mm; |   | sztuka |  | **16** |  |  |  |   |
| 3 | Trokar nożowy jednorazowego użytku, ostrze bezpieczne w osłonie, ze wskaźnikiem położenia ostrza, Rozmiar 10mm x 110mm; |   | sztuka |  | **16** |  |  |  |   |
| 4 | Jednorazowy stapler liniowy z nożem o długości linii szwu 61 mm, załadowany ładunkiem do tkanki standardowej (wysokość zszywki przed zamknięciem, 3,8 mm, po zamknięciu 1,5 mm) i grubej (wys. zszywki przed zamknięciem 4,5 mm, po zamknięciu 2,0 mm) Nóż zintegrowany ze staplerem. Stapler umożliwiający zamknięcie w pozycji pośredniej. Zamawiający każdorazowo określi rodzaj ładunku przy składaniu zamówienia |   | sztuka |  | **90** |  |  |  |   |
| 5 | Ładunek do jednorazowego staplera liniowego z nożem o długości linii szwu 61 mm do tkanki standardowej (wysokość zszywki przed zamknięciem 3,8 mm, po zamknięciu 1,5 mm) i grubej (wys. zszywki przed zamknięciem 4,5 mm, po zamknięciu 2,0 mm). Zintegrowany ogranicznik tkanki.  |   | sztuka |  | **128** |  |  |  |   |
| 6 | Jednorazowy stapler liniowy z nożem o długości linii szwu 81 mm, załadowany ładunkiem do tkanki standardowej (wysokość zszywki przed zamknięciem 3,8 mm, po zamknięciu 1,5 mm) i grubej (wys. zszywki przed zamknięciem 4,5 mm, po zamknięciu 2,0 mm) Nóż zintegrowany ze staplerem. Stapler umożliwiający zamknięcie w pozycji pośredniej. |   | sztuka |  | **99** |  |  |  |   |
| 7 | Ładunek do jednorazowego staplera liniowego z nożem o długości linii szwu 81 mm do tkanki standardowej (wysokość zszywki przed zamknięciem 3,8 mm, po zamknięciu 1,5 mm) i grubej (wys. zszywki przed zamknięciem 4,5 mm, po zamknięciu 2,0 mm). Zintegrowany ogranicznik tkanki. |   | sztuka |  | **84** |  |  |  |   |
| 8 | Jednorazowy stapler liniowy z nożem o długości linii szwu 100 mm, załadowany ładunkiem do tkanki standardowej (wysokość zszywki przed zamknięciem 3,8 mm, po zamknięciu 1,5 mm) i grubej (wys. zszywki przed zamknięciem 4,5 mm, po zamknięciu 2,0 mm) Nóż zintegrowany ze staplerem. Stapler umożliwiający zamknięcie w pozycji pośredniej.  |   | sztuka |  | **15** |  |  |  |   |
| 9 | Ładunek do jednorazowego staplera liniowego z nożem o długości linii szwu 100 mm do tkanki standardowej (wysokość zszywki przed zamknięciem 3,8 mm, po zamknięciu 1,5 mm) i grubej (wys. zszywki przed zamknięciem 4,5 mm, po zamknięciu 2,0 mm). Zintegrowany ogranicznik tkanki.  |   | sztuka |  | **36** |  |  |  |   |
| 10 | Jednorazowy stapler liniowy o długości linii szwu 46, 60 i 90 mm, załadowany ładunkiem do tkanki standardowej (wysokość zszywki przed zamknięciem 3,8 mm, po zamknięciu 1,5 mm) i grubej (wys. zszywki przed zamknięciem 4,5 mm, po zamknięciu 2,0 mm). Stapler umożliwiający zamknięcie w pozycji pośredniej. Dwie dźwignie: zamykająca i osobna dźwignia spustowa.  |   | sztuka |  | **93** |  |  |  |   |
| 11 | Ładunek do jednorazowego staplera liniowego o długości linii szwu 46, 60 i 90 mm do tkanki standardowej (wysokość zszywki przed zamknięciem 3,8 mm, po zamknięciu 1,5 mm) i grubej (wys. zszywki przed zamknięciem 4,5mm, po zamknięciu 2,0mm).  |   | sztuka |  | **96** |  |  |  |   |
| 12 | Uniwersalna jednorazowa rękojeść staplera endoskopowego o długości 160 mm i 250 mm przeznaczona do ładunków wyginanych z wygięciem 60 stopni w obie strony i prostych wykonujących zespolenie o długości 30, 45 i 60 mm. Stapler posiadający jedną dźwignię zamykająco-spustową blokowaną bezpiecznikiem. Konstrukcja staplera umożliwiająca jego wielokrotne zamykanie i otwieranie bez konieczności każdorazowego odblokowywania zamkniętego staplera. Ramię staplera obrotowe 360 stopni. Zamawiający każdorazowo określi długość staplera przy składaniu zamówienia.  |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
| 13 | Jednorazowy ładunek z wygięciem 60 stopni w obie strony do staplera endoskopowego. Ładunek posiadający 6 rzędów zszywek, długość zespolenia: 60 mm oraz 45 mm zamykający na 1,0 mm, 1.5mm, 1.7mm i 2.0mm oraz ładunek o długości zespolenia 30 mm zamykający na 1.0 mm oraz 1,5 mm. Ładunek posiadający ruchomą część ze zszywkami i nieruchome kowadełko. Wszystkie ładunki kompatybilne z trokarami 12 mm. Zamawiający każdorazowo określi długość i rodzaj ładunku przy składaniu zamówienia.  |   | sztuka |  | **12** |  |  |  |   |
| 14 | Jednorazowy stapler okrężny wygięty z kontrolowanym dociskiem tkanki i regulowaną wysokością zamknięcia zszywek w zakresie 1,0 - 2,0 mm. Rozmiary staplera: 21, 25, 28 i 32 mm. Wysokość otwartej zszywki 4,5 mm dla staplera 21, dla pozostałych rozmiarów, czyli 25,28 i 32 wysokość zszywki 5,0 mm. Staplery dostępne również w wersji długiej – endoskopowej (długość 520 mm); pokryte powłoką antyrefleksyjną. Dodatkowo stapler 25 mm dostępny również w wersji przełykowej z główką w kształcie pełnego stożka z otworem do zabezpieczenia szwem, a staplery 28 i 32 dostępne również w wersji krótkiej prostej. |   | sztuka |  | **3** |  |  |  |   |
| 15 | Zestaw jednorazowy, sterylny do bezpiecznej morcelacji tkanek, składający się z worka laparoskopowego o pojemnośći 2000ml, osłony na optykę laparoskopową 10mm oraz trokara laparoskopowego 12mm; Worek z dwoma portami dostępowymi umożliwiający bezpieczną morcelację organów pod kontrolą wzroku, umożliwiający insuflację oraz zabezpieczający przed możliwością kontaminacji pola operacyjnego. Osłona na optykę laparoskopową zabezpieczająca przed kontaminacją w procesie morcelacji. Trokar bezpieczny z separatorem tkanek 12mm ułatwiający wprowadzenie worka. |   | zestaw |  | **2** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |   |
| **Pakiet nr 25 Stapler skórny, urządzenie do usuwania zszywek CPV 33140000-3** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Stapler skórny jednorazowego użytku, gotowy do użycia po rozpakowaniu, zszywki ze stali nierdzewnej, grubość zszywki 0,6mm szerokość 7,0-7,2mm; wysokość 4,0-4,9mm | Magazynek 35 zszywek | magazynek |  | **1500** |  |  |  |   |
| 2 | Urządzenie do usuwania zszywek, powleczone, okrągłe uchwyty, jednorazowe, sterylizowane tlenkiem etylenu |   | sztuka |  | **2000** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |   |
| **Pakiet nr 26 Ustniki endoskopowe CPV 33140000-3** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Ustnik endoskopowy z otworem centralnym o średnicy 22mmx 27mm lub 54-60 Fr, ze wstępnie założoną gumką tekstylną. Nie zawiera lateksu. Otwory w gumce co 15 mm. Sterylizowany tlenkiem etylenu. Pakowany pojedynczo. |   | sztuka |  | **3500** |  |  |  |   |
| 2 | Ustnik endoskopowy z otworem centralnym o średnicy 22x 27 mm z gumką tekstylną, posiadający silikonową osłonę uzębienia pacjenta |   | sztuka |  | **200** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |   |
| **Pakiet nr 27 Elektrokoagulator jednorazowy CPV 33140000-3** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Elektrokoagulator / kauter jednorazowy, sterylny, czas użycia do 60 minut, końcówka wąska, długość końcówki - 75 mm, temperatura pracy - 1200⁰C, zasilanie 3V, średnia uchwytu - 16mm, waga 78g. |   | sztuka |  | **20** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |   |
| **Pakiet nr 28 Staplery, ładunki, klipsownice, kaniule, trokary narzędzia jednorazowe CPV 33141000-0** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Stapler okrężny jednorazowy zakrzywiony z łamaną główką po oddaniu strzału o średnicy 21 mm, 25 mm, 28 mm, zszywki o wysokości 4,8 lub 3,5 mm oraz o średnicy 31 mm , 33 mm; dostępne z trzonem o długości 22 i 35 cm |   | sztuka |  | **15** |  |  |  |   |
| 2 | Stapler liniowy jednorazowego użytku 30 mm lub 45 mm, wysokości zszywek 4,8 mm lub 3,5 mm; |   | sztuka |  | **30** |  |  |  |   |
| 3 | Ładunki do staplera liniowego jednorazowego 30mm lub 45mm, o wysokości zszywek 4,8mm lub 3,5mm; |   | sztuka |  | **15** |  |  |  |   |
| 4 | Uniwersalny jednorazowy stapler endoskopowy do ładunków jednorazowych. Długości do wyboru: 6 cm, 16 cm. Rękojeść odpowiednia dla ładunków prostych i z artykulacja z możliwością ponownego ładowania do 25 razy. |   | sztuka |  | **15** |  |  |  |   |
| 5 | Ładunki w kolorze białym do staplera laparoskopowego zamykająco - tnące z nożem w magazynku, 6 rzędów tytanowych zszywek (3+ 3), o długości linii szwów 45 mm posiadające artykulację 45 stopni w dwie strony, o wysokości zszywek przed zamknięciem 2,5 mm, pasujące do jednej uniwersalnej rękojeści dla wszystkich rodzajów ładunków. |   | sztuka |  | **12** |  |  |  |   |
| 6 | Ładunki do endostaplerów zamykająco-tnących z nożem w magazynku, 6 rzędów tytanowych zszywek o długości linii szwów 45 mm, pasujące do jednej uniwersalnej rękojeści dla wszystkich rodzajów ładunków z możliwością zginania. Wysokość zszywek 3,5 mm oraz 4,8 mm przed zamknięciem |   | sztuka |  | **12** |  |  |  |   |
| 7 | Ładunki do endostaplerów zamykająco-tnących z nożem w magazynku, mieszczące 6 rzędów tytanowych zszywek o długości linii szwów 60 mm, pasujące do jednej uniwersalnej rękojeści dla wszystkich rodzajów ładunków z możliwością zginania. Wysokość zszywek 3,5mm oraz 4,8 mm przed zamknięciem |   | sztuka |  | **12** |  |  |  |   |
| 8 | Atraumatyczny stapler tnąco-szyjący 60mm posiadający nóż w ładunku (z systemem ochrony ostrza podczas wymiany ładunku) z 4 rzędami naprzemiennie ułożonych zszywek o wysokości 4,8mm, 3,8mm lub 2,5mm przed zamknięciem;  |   | sztuka |  | **9** |  |  |  |   |
| 9 | Ładunki tnąco-szyjące 60 mm, posiadające nóż w ładunku (z systemem ochrony ostrza podczas wymiany ładunku) z 4 rzędami naprzemiennie ułożonych zszywek o wysokości 4,8 mm, 3,8 mm lub 2,5 mm przed zamknięciem;  |   | sztuka |  | **18** |  |  |  |   |
| 10 | Atraumatyczny stapler tnąco-szyjący 80 mm posiadającego nóż w ładunku (z systemem ochrony ostrza podczas wymiany ładunku) z 4 rzędami naprzemiennie ułożonych zszywek o wysokości 4,8 mm lub 3,8 mm przed zamknięciem;  |   | sztuka |  | **9** |  |  |  |   |
| 11 | Ładunki tnąco-szyjące 80 mm, posiadające nóż w ładunku (z systemem ochrony ostrza podczas wymiany ładunku) z 4 rzędami naprzemiennie ułożonych zszywek o wysokości 4,8 mm lub 3,8 mm przed zamknięciem; |   | sztuka |  | **12** |  |  |  |   |
| 12 | Atraumatyczny stapler tnąco-szyjący 60mm posiadający nóż w ładunku (z systemem ochrony ostrza podczas wymiany ładunku) z 6 rzędami naprzemiennie ułożonych zszywek o stopniowanej wysokości do tkanki średnio-grubej lub bardzo grubej |   | sztuka |  | **6** |  |  |  |   |
| 13 | Ładunki tnąco-szyjące 60 mm, posiadające nóż w ładunku (z systemem ochrony ostrza podczas wymiany ładunku) z 6 rzędami naprzemiennie ułożonych zszywek o stopniowanej wysokości do tkanki średnio-grubej lub bardzo grubej |   | sztuka |  | **12** |  |  |  |   |
| 14 | Atraumatyczny stapler tnąco-szyjący 80mm posiadający nóż w ładunku (z systemem ochrony ostrza podczas wymiany ładunku) z 6 rzędami naprzemiennie ułożonych zszywek o stopniowanej wysokości do tkanki średnio-grubej lub bardzo grubej |   | sztuka |  | **6** |  |  |  |   |
| 15 | Ładunki tnąco-szyjące 80 mm, posiadające nóż w ładunku (z systemem ochrony ostrza podczas wymiany ładunku) z 6 rzędami naprzemiennie ułożonych zszywek o stopniowanej wysokości do tkanki średnio-grubej lub bardzo grubej |   | sztuka |  | **12** |  |  |  |   |
| 16 | Stapler okrężny o średnicy 28 lub 31 mm zakrzywiony z łamanym kowadełkiem po oddaniu strzału dla zwiększonego bezpieczeństwa podczas wyciągania staplera przez nowo utworzone zespolenie; stapler posiada trzy rzędy tytanowych zszywek o 3 różnych wysokościach: do tkanki średnio - grubej (3,0 mm , 3,5 mm, 4,0 mm) lub tkanki bardzo grubej (4,0 mm, 4,5 mm, 5,0). |   | sztuka |  | **30** |  |  |  |   |
| 17 | Ładunek do endostaplera 45 mm z możliwością artykulacji w dwie strony 45 stopni o trzech wysokościach zszywki w jednym ładunku dedykowanym do tkanki średniej/grubej (zszywka 3,0 mm, 3,5 mm, 4,0 mm) oraz średnio - naczyniowej (zszywka 2,0 mm, 2,5 mm, 3,0 mm) ze sterylnym nożem umieszczonym w ładunku.  |   | sztuka |  | **18** |  |  |  |   |
| 18 | Ładunek do endostaplera 60 mm z możliwością artykulacji w dwie strony 45 stopni o trzech wysokościach zszywki w jednym ładunku dedykowanym do tkanki średniej/grubej (zszywka 3,0 mm, 3,5 mm, 4,0 mm) oraz średnio - naczyniowej (zszywka 2,0 mm, 2,5 mm, 3,0 mm) ze sterylnym nożem umieszczonym w ładunku.  |   | sztuka |  | **18** |  |  |  |   |
| 19 | Ładunek do uniwersalnego endostaplera jednorazowego, zamykająco - tnący z nożem w magazynku z klasycznym lub zakrzywionym końcem, wysokość zszywki 2,0 mm, 2,5 mm, 3,0 mm, o długości linii szwów 30 mm, posiadający artykulację 45 stopni w dwie strony, przeznaczony do zakresu tkankowego naczyniowo - średniego. |   | sztuka |  | **18** |  |  |  |   |
| 20 | Ładunek do endostaplera 45 mm z możliwością artykulacji w dwie strony 45 stopni o trzech wysokościach zszywki w jednym ładunku dedykowanym do tkanki bardzo grubej (zszywka 4,0 mm, 4,5 mm, 5,0) ze sterylnym nożem umieszczonym w ładunku. |   | sztuka |  | **18** |  |  |  |   |
| 21 | Ładunek do endostaplera 60 mm z możliwością artykulacji w dwie strony 45 stopni o trzech wysokościach zszywki w jednym ładunku dedykowanym do tkanki bardzo grubej (zszywka 4,0 mm, 4,5 mm, 5,0) ze sterylnym nożem umieszczonym w ładunku. |   | sztuka |  | **18** |  |  |  |   |
| 22 | Trokar jednorazowy typu bezostrzowego z plastikowym "ostrzem", rozmiar 5 mm długości kaniuli 100 mm/150 mm, kaniula karbowana, |   | sztuka |  | **12** |  |  |  |   |
| 23 | Kaniula do trokara 5 mm |   | sztuka |  | **12** |  |  |  |   |
| 24 | Trokar jednorazowy typu bezostrzowego z plastikowym "ostrzem", średnica 11 mm długości kaniuli 100 mm/150 mm kaniula karbowana, z systemem uszczelek 5 - 11 mm |   | sztuka |  | **12** |  |  |  |   |
| 25 | Kaniula do trokara 5 mm – 11 mm |   | sztuka |  | **12** |  |  |  |   |
| 26 | Trokar jednorazowy typu bezostrzowego z plastikowym "ostrzem", średnica 12 mm długości kaniuli 100 mm/150 mm, kaniula karbowana, z systemem uszczelek 5 - 12 mm |   | sztuka |  | **12** |  |  |  |   |
| 27 | Kaniula do trokara 5 mm – 12 mm |   | sztuka |  | **12** |  |  |  |   |
| 28 | Trokar jednorazowy typu bezostrzowego średnica 15 mm, długość 100 mm/150 mm , z karbowaną tuleją, rozmiar 5-15 mm |   | sztuka |  | **12** |  |  |  |   |
| 29 | Zestaw proceduralny obejmujący: jednorazowy trokar 11mm, jednorazową kaniulę 11mm, jednorazowy trokar 5mm, jednorazową kaniulę 5mm, elektroda monopolarna, płyn zapobiegający parowaniu optyki.  |   | sztuka |  | **60** |  |  |  |   |
| 30 | Klipsownica jednorazowa do zabiegów otwartych klipsami tytanowymi, z systemem super interlock w rozmiarze 9,75 (20 klipsów tytanowych średnich (Medium)) i 11,5 (30 klipsów tytanowych średnich) |   | sztuka |  | **12** |  |  |  |   |
| 31 | Klipsownica jednorazowa do zabiegów otwartych klipsami tytanowymi z systemem super interlock w rozmiarze 13,0 - 15 klipsów tytanowych dużych (Large) |   | sztuka |  | **12** |  |  |  |   |
| 32 | Klipsownica jednorazowa do operacji laparoskopowych, 12 klipsów tytanowych M/L, długość trzonu 28 cm |   | sztuka |  | **12** |  |  |  |   |
| 33 | Retraktor atraumatyczny pięciopalczasty zginany, jednorazowego użytku, średnica trzonu 10 mm długość trzonu 31-32 cm. |   | sztuka |  | **24** |  |  |  |   |
| 34 | Worek laparoskopowy samorozprężalny 10 mm, odrywany od aplikatora przed wyciągnięciem preparatu w polu operacyjnym rozmiar 2,5'' X 6'' |   | sztuka |  | **18** |  |  |  |   |
| 35 | Worek laparoskopowy samorozprężalny 15 mm, odrywany od aplikatora przed wyciągnięciem preparatu w polu operacyjnym rozmiar 2,5'' X 6'' |   | sztuka |  | **21** |  |  |  |   |
| 36 | Jednorazowe narzędzie do mocowania siatek przepuklinowych metodą laparoskopową średnica 5 mm posiadające 30 niewchłanialnych wkrętów |   | sztuka |  | **18** |  |  |  |   |
| 37 | Jednorazowy instrument do zamykania naczyń z opcją cięcia do zabiegów laparoskopowych, aktywacja mocy na uchwycie instrumentu, kompatybilny z platformą elektrochirurgiczną FT10 najmowaną przez Szpital |   | sztuka |  | **12** |  |  |  |   |
| 38 | Elektroda jednorazowego użytku wpinana do wielorazowych kleszczyków o dł. 25cm, z przewodem, kompatybilna z systemem zamykania naczyń do 7mm włącznie z poz. 40. Długość linii cięcia 22,3mm.  |   | sztuka |  | **9** |  |  |  |   |
| 39 | Jednorazowe narzędzia do preparowania na tępo średnicy trzonu 5 mm i długości trzonu 31 cm  |   | sztuka |  | **15** |  |  |  |   |
| 40 | Sterylna zasilana osłona jednorazowego użytku do staplera wielorazowego użytku do zszywania tkanek. Osłona zakrywająca niesterylną zasilaną rękojeść w celu utworzenia aseptycznej bariery, interfejs i złącze uniwersalnej przejściówki |   | sztuka |  | **15** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |  |
| **Pakiet nr 29 Katetery, sondy CPV 33141000-0** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Kateter do plastyki dróg żółciowych / Balony wysokociśnieniowe do rozszerzania zwężeń dróg żółciowych lub trzustkowych. Jednorazowe. Zestaw do poszerzania zwężeń, zaopatrzony w markery radiologiczne. Wielkość 8 x 30 (40) mm akceptujące prowadnik 0,035” Średnica balonu po rozprężeniu 8 mm |   | zestaw |  | **30** |  |  |  |   |
| 2 | Sonda nosowo-żółciowa/Sonda do czasowego drenażu dróg żółciowych, trzustkowych typ „alfa” i „pigtail” ; średnica 5 (6 )Fr, 7 (7,5) Fr, akceptująca prowadnik 0,035” lub 5F akceptująca prowadnik 0,025’’ |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |   |
| **Pakiet nr 30 Płyn do przechowywania narządów, końcówka do perfuzji, kaniule 33181500-7** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | płyn do płukania i przechowywania w hipotermii izolowanych narządów do przeszczepu: nerek, wątroby, trzustki.Skład: glikol polietylenowy (PEG 35) 1.0 g/l; kwas laktobionowy 35,8 g/l; monopotasowy fosforan 3.402g; siarczan magnezu siedmiowodny 1.232 g/l; rafinoza pięciowodna 17.84 g/l; ; adenozyna 1,336 g/l; allopurinol 0.136 g/l; gluation 0.922 g/l; wodorotlenek sodu do wyrównania pH7,4; woda do iniekcji do 1 litra. |  Opakowanie 1000 ml. | sztuka |  | **90** |  |  |  |   |
| 2 | jednorazowa sterylna końcówka do perfuzji nerek na stoliku |   | sztuka |  | **50** |  |  |  |   |
| 3 | kaniule do pobrań wielonarządowych w rozmiarach: 16F, 20F, 25F  |   | sztuka |  | **70** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |   |
| **Pakiet nr 31 Trójelementowy zwieracz hydrauliczny do leczenia wysiłkowego nietrzymania moczu Elektroda bipolarna pętlowa, kompatybilna z resektoskopem Princess będącym własnością Szpitala.33141000-0** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Pompa sterująca z systemem zapewniającym pozostawianie deaktywowanego układu zwieracza podczas okresu pooperacyjnego. Powierzchnia pompy pokryta powłoką dwóch antybiotyków minimalizującą ryzyko powstawania infekcji. |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 2 | Balon regulacji ciśnienia 51-60 cm H2O /Balon regulacji ciśnienia 61-70 cm H2O/ Balon regulacji ciśnienia 71-80 cm H2O |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 3 | Mankiety o dostępnej długości w zakresie od 3,5- do 6 0 cm +/- 0,5 cm. Powierzchnia mankietów pokryta powłoką dwóch antybiotyków minimalizującą ryzyko powstawania infekcji. |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 4 | Zestaw akcesoriów niezbędnych do implantacji zwieracza |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 5 | Hak do operacji implantacji sztucznego zwieracza zapewniający dostęp do cewki opuszkowej, składający się z okrągłej ramy oraz elastycznych haczyków. |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 6 | Elektroda bipolarna, jednorazowa, tnąca - pętlowa, pakowana sterylnie, do optyk 2,7 mm, o kącie patrzenia 12˚, |   | sztuka |  | **6** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |   |
| **Pakiet nr 32 Sprzęt do gastroskopii i endoskopii CPV 33140000-3** |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Materiały jednorazowego użytku do diatermii z generatorem ultradźwiękowym Olympus będącego własnością Szpitala (Typ ESG-400, USG-400) narzędzie laparoskopowe, integrujące energię bipolarną i ultradźwiękową umożliwiające jednoczesne cięcie i zamykanie naczyń do 7mm, pęczków tkanki, naczyń limfatycznych. 2 przyciski aktywujące. Długość robocza 35cm, średnica trzonu 5mm. Trzon obrotowy 360st. Bransze zakrzywione 16mm. Sterylne. Z uchwytem i kluczem dynamometrycznym |   | sztuka |  | **20** |  |  |  |   |
| 2 | Zestaw do endoskopowej resekcji śluzówki jednorazowego użytku w górnym odcinku przewodu pokarmowego z miękką szeroką nasadką dystalną z rowkiem, kompatybilny z videogastroskopami GIF-160, GIF-180 będącymi własnością Szpitala, zawiera cewnik rozpylający, igłę do ostrzykiwania, pętlę elektrochirurgiczną |   | zestaw |  | **1** |  |  |  |   |
| 3 | Chwytak palczasty jednorazowego użytku do usuwania polipów i ciał obcych, trójramienny; rozpiętość ramion 20 mm. Dł. narzędzia 230 cm, min. średnica kanału roboczego 2,8 mm.  |   | sztuka |  | **15** |  |  |  |   |
| 4 | Jednorazowe narzędzie 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 2300 mm; średnica pętli 30 mm; maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,6mm; minimalna średnica kanału roboczego endoskopu 2,8 mm;  |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 5 | Klipsy endoskopowe do współpracy z wielorazowym narzędziem do hemostazy. Klipsy pakowane sterylnie w pojedyncze aplikatory (kardrige), długość ramion klipsa ok. 6 mm, kąt rozwarcia ramion 135°długość ramion klipsa ok. 7,5 mm, kąt rozwarcia ramion 135°długość ramion klipsa ok. 9 mm, kąt rozwarcia ramion 135° długość ramion klipsa ok. 7,5 mm, kąt rozwarcia ramion 90° długość ramion klipsa ok. 9 mm, kąt rozwarcia ramion 90° |   | sztuka |  | **320** |  |  |  |   |
| 6 | Jednorazowa igła iniekcyjna; średnica igły: 23G=0,6mm; długość igły: 4 i 5 mm; ergonomiczny uchwyt z wyżłobieniami pozwala na obsługę jedną ręką; duża średnica wewnętrzna kanału igły pozwala na podawanie płynów o podwyższonej lepkości; skos igły regularny i środkowy; min średnica kanału roboczego: 2,8mm; długość robocza: 1650 mm; |   | sztuka |  | **35** |  |  |  |   |
| 7 | Zaworki biopsyjne kompatybilne z bronchoskopami firmy Olympus będącymi własnością Szpitala. Sterylne, jednorazowego użytku |   | sztuka |  | **80** |  |  |  |   |
| 8 | Zaworki ssące kompatybilne z bronchoskopami firmy Olympus będącymi własnością Szpitala. Sterylne, jednorazowego użytku |   | sztuka |  | **80** |  |  |  |   |
| 9 | Proteza do dróg żółciowych samorozprężalna, pokrywana na całej długości silikonem, wykonana z nitinolu. 2 lassa wykonane z polipropylenu, krótsze i dłuższe - na dłuższym złoty znacznik. Długość protezy 40, 60, 80, 100 mm, średnica 10 mm; średnica kołnierzy 13,5 mm. Aplikator o długości 180cm i średnicy 9 Fr (3 mm). Proteza kompatybilna z prowadnicą 0,035 cala |   | sztuka |  | **6** |  |  |  |   |
| 10 | Proteza dwuwarstwowa (podwójna ściana z idealnie gładką warstwą wewnętrzną) do dróg żółciowych średnicy 10 Fr, zagięta od strony dwunastnicy, odległość między listkami do wyboru 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (cm), 4 listki mocujące z każdej strony, minimalna średnica kanału roboczego 3,7 mm |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 11 | Litotryptor do mechanicznej litotrypsji; Jednorazowy wstępnie zmontowane i gotowe do użytku koszyk, osłona zwojowa zewnętrzna i osłonka wewnętrzna; długość robocza 1950 mm; minimalna średnica kanału roboczego endoskopu 4,2 mm; średnica koszyka 30 mm; zaokrąglona końcówka dystalna koszyka lub oczko umożliwiające wprowadzanie koszyka po prowadnicy; port iniekcyjny |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
| 12 | Prowadnica do zabiegów na drogach żółciowych jednorazowego użytku, sterylna, średnica 0,025" i 0,035'' długość robocza 4500 mm, długość robocza 4500 mm, znaczniki na różnych długościach końcówki dystalnej: 50 mm - 70 mm zielony znacznik, 80 mm - 90 mm znacznik spiralny, 90 mm - 400 mm znacznik X; rdzeń wykonany z nitynolu pozwalający przenieść moment obrotowy od końca proksymalnego prowadnicy do jej końca dystalnego w stosunku 1:1; fluorowa powłoka zmniejszająca tarcie przy przechodzeniu przez przewody żółciowe |   | sztuka |  | **60** |  |  |  |   |
| 13 | Nóż elektrochirurgiczny do endoskopowej resekcji śluzówki z portem wodnym do podstrzykiwania, posiada kopulaste zakończenie. Nóż można stosować wysunięty (1,5 mm) lub schowany (0,1 mm) do oznaczania, hemostazy, rozwarstwiania, cięcia. Długość robocza narzędzia 2300 mm, kompatybilne z kanałem 2,8 mm. Średnica ostrza wynosi 0,4 mm, a kopulastego zakończenia 0,65 mm. Osłona na części dystalnej posiada markery endoskopowe w tym ostatni - ceramiczny, zaokrąglony brzeg.  |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
| 14 | Dren do portu dodatkowego z trzpieniem. Długośc 354 cm, sterylne |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 15 | Jednorazowe sterylne szczypce do hemostazy, posiadają funkcję rotacji, długość robocza 230 cm, maksymalna szerokość otwarcia łyżeczek 4 mm; maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 3,1 mm; minimalna średnica kanału roboczego 3,2 mm;  |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
| 16 | Jednorazowe miękkie nasadki dystalne proste do ESD bez kołnierza średnica końcówki dystalnej endoskopu 11,4 - 15,00 mm.  |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 17 | Szczypce biopsyjne, kolonoskopowe, jednorazowego użytku, łyżeczki owalne z okienkiem oraz owalne z okienkiem i z igłą; rozwarcie łyżeczek 8,7 mm, pojemność łyżeczek 20,0 mm3; minimalna średnica kanału roboczego 3,7 mm, długość narzędzia 230 cm,  |   | sztuka |  | **15** |  |  |  |   |
| 18 | Nasadka na końcówkę endoskopu, średnica zewnętrzna części dystalnej 18,1 mm, sterylna, jednorazowego użytku, z ukośnym brzegiem i wyciętą krawędzią, kompatybilna z gastroskopami GIF - H - 180 i GIF - H - 190 będącymi własnością Szpitala. |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 19 | Cewnik typu spray jednorazowego użytku do barwienia śluzówki, długość narzędzia 2400 mm, maksymalna średnica części wprowadzanej do kanału roboczego endoskopu 2,45 mm, minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm; zawiera mandryn zapobiegający skręcaniu i zagięciu; |   | sztuka |  | **6** |  |  |  |   |
| 20 | Zawór biosyjny jednorazowego użytku kompatybilny z gastro, kolono i duodenoskopów firmy Olympus będącymi własnością Szpitala. Zaworki indywidualnie, sterylnie pakowane. |   | sztuka |  | **160** |  |  |  |   |
| 21 | Jednorazowa klipsownica do endoskopowego tamowania krwawień; długość robocza 1650 i 2300 mm, szerokość otwarcia ramion klipsa 11 mm, 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 umożliwia schowanie całego klipsa do 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; opakowanie zawiera 5 gotowych do użycia sterylnych klipsownic z założonym klipsem |   | sztuka |  | **15** |  |  |  |   |
| 22 | Jednorazowa sonda bipolarna do tamowania krwawień, długość robocza 3500 mm, średnica narzędzia 7Fr, posiada spiralną elektrodę i zaokrągloną końcówkę, dzięki czemu tamowanie krwawienia jest możliwe pod różnymi kątami, posiada port do płukania, minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm, posiada złącze koncentryczne  |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
| 23 | Jednorazowy nóż z balonem do sfinkteroplastyki; zakres średnic balonu 8-10-12 i 12 -15 -18 mm; długość balonu 40 mm; długość cięciwy tnącej: 25 i 30 mm; końcówka dystalna o dł. 7mm; balon o zaokrąglonych końcach, wykonany z przeźroczystego materiału; znacznik endoskopowy na środku balonu; znaczniki radiologiczne na balonie i sfinkterotomie; kanał “C-channel” i konstrukcja wprowadzania po prowadnicy w części dystalnej; wyodrębniony kanał dla prowadnika, cięciwy tnącej i do podania kontrastu; długość robocza: 1950 mm; Jednorazowym narzędziem do napełniania poszerzadeł balonowych.  |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
| 24 | Jednorazowy nóż elektrochirurgiczny do endoskopowego usuwania warstw podśluzówkowych w obrębie jelita grubego; zakończony izolowaną końcówką o średnicy 1,7 mm; długość noża 3,5 mm; całkowita długość narzędzia 2300 mm; minimalna średnica kanału roboczego endoskopu 2,8 mm;  |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
| 25 | Jednorazowa proteza plastikowa z zagięciem dwunastniczym wykonana z EVA o optymalnej sztywności i giętkości, średnica 8,5 Fr, odległość między listkami 5, 7, 9, 11, 12, 13, 15 i 18 cm, średnica wewnętrzna protezy 1,91 mm, powierzchnia przekroju otworu drenującego 2,24 mm2; doskonała widoczność we fluoroskopii; niebieski kolor protezy dla doskonałej widoczności w endoskopowym polu widzenia;  |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 26 | Ładowany aplikator klipsów do wielokrotnego klipsowania u jednego pacjenta; jednorazowe narzędzie z funkcją rotacji do zakładania klipsów na krwawiące naczynia i szypuły polipów; cięgno do osadzania klipsa zakończone stożkiem, współpracuje ze sterylnymi klipsami w kartridżach; maksymalna średnica części wprowadzanej 2,75 mm, dł. narzędzia 2300 mm, minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm;  |   | sztuka |  | **40** |  |  |  |   |
| 27 | Dren jednodniowy kompatybilny z pompą płuczącą typu OFP-2 będącą własnością Szpitala. |   | sztuka |  | **50** |  |  |  |   |
| 28 | Jednorazowa sterylna igła iniekcyjna gastroskopowa do ostrzykiwania i hemostazy; posiadająca usztywnioną osłonkę zabezpieczającą przed przekłuciem kanału; blokada ze słyszalnym kliknięciem informująca o całkowitym schowaniu ostrza igły do osłonki; posiada port do podawania leków; długość robocza narzędzia min.1650 mm; długość igły 4 mm, średnice igieł 21G, 23G, 25G; maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,5 mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 29 | Jednorazowa sterylna igła iniekcyjna kolonoskopowa do ostrzykiwania i hemostazy; posiadająca usztywnioną osłonkę zabezpieczającą przed przekłuciem kanału; blokada ze słyszalnym kliknięciem informuje o całkowitym schowaniu ostrza igły do osłonki; port do podawania leków; długość robocza narzędzia 2300 mm; długość igły 3, 4 i 5mm-średnica 23G oraz długość igły 4 i 5 mm-średnica 25G;skos igły - krótki optymalny do tkanki dolnego odcinka przewodu pokarmowego; maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,5 mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm |   | sztuka |  | **30** |  |  |  |   |
| 30 | Pętle elektrochirurgiczne kolonoskopowe jednorazowego użytku, sterylne; kształt owalny; średnica pętli 10 mm, 15mm, 25mm; pętla wykonana z plecionego drutu o grubości 0,47 mm; zintegrowany uchwyt ze skalą pomiarową, długość narzędzia 2300 mm, maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,6 mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 31 | Pętle elektrochirurgiczne kolonoskopowe jednorazowego użytku, sterylne; kształt owalny; średnica 10 mm, 15mm, pętla wykonana z plecionego drutu o grubości 0,40 mm - miękkie; zintegrowany uchwyt ze skalą pomiarową, długość narzędzia 2300 mm, minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm |   | sztuka |  | **180** |  |  |  |   |
| 32 | Pętle elektrochirurgiczne jednorazowego użytku, kształt owalny; średnica pętli 20 mm; pętla wykonana z plecionego, spiralnego drutu o grubości 0,48mm zapobiegającego ześlizgiwaniu się tkanki; zintegrowany uchwyt ze skalą pomiarową, długość narzędzia 2300mm, maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,6 mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 33 | Pętle elektrochirurgiczne, kolonoskopowe jednorazowego użytku; do zabiegów polipektomii na zimno i z użyciem generatora elektrochirurgicznego; kształt heksagonalny; szerokość pętli 10 i 15 mm (do wyboru); pętla wykonana z plecionego drutu o grubości 0,3 mm; zintegrowany uchwyt ze skalą pomiarową, długość narzędzia 2300 mm, maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,6 mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm. |   | sztuka |  | **30** |  |  |  |   |
| 34 | Szczypce biopsyjne jednorazowego użytku, sterylne łyżeczki z okienkiem typu szczęki aligatora z igłą mocującą; łyżeczki uchylne do biopsji stycznych; polietylenowa/teflonowa osłonka bezpieczna dla kanałów biopsyjnych endoskopów; długość narzędzia 2300 mm, maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,45 mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm; |   | sztuka |  | **620** |  |  |  |   |
| 35 | Szczypce biopsyjne jednorazowego użytku, sterylna łyżeczki owalne z okienkiem i igłą mocującą; łyżeczki uchylne do biopsji stycznych; łyżeczki wykonane ze stali nierdzewnej o dwustopniowym ścięciu i gładkich krawędziach; polietylenowa/teflonowa osłonka bezpieczna dla kanałów biopsyjnych endoskopów; długość narzędzia min. 2300 mm, minimalna średnica kanału roboczego 2,8mm;  |   | sztuka |  | **140** |  |  |  |   |
| 36 | Szczoteczka dwustronna uniwersalna jednorazowa do czyszczenia wlotów kanałów i kanałów endoskopowych; plastikowa końcówka zapobiegająca zarysowaniu kanałów endoskopowych; pasuje do kanałów endoskopów o średnicach 2,0 mm - 4,2 mm. Długość robocza min. 2200 mm |   | sztuka |  | **250** |  |  |  |   |
| 37 | Szczoteczka do czyszczenia wlotów kanałów i kanałów bronchoskopów; dwustronna długość robocza 950 mm; plastikowa końcówka zapobiegającą zarysowaniu kanałów; do kanałów o średnicach 2,0 mm - 3,2 mm |   | sztuka |  | **50** |  |  |  |   |
| 38 | Szczypce biopsyjne jednorazowego użytku, łyżeczki owalne z okienkiem i igłą mocującą; łyżeczki uchylne do biopsji stycznych; osłonka bezpieczna dla kanałów biopsyjnych endoskopów; długość narzędzia 1150 mm, maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 1,9 mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,0mm; oddzielnie zapakowane w sterylne pakiety; sterylizowane metodą napromieniowania promieniami gamma. |   | sztuka |  | **20** |  |  |  |   |
| 39 | Szczoteczka do czyszczenia wlotów kanałów endoskopów; Jednorazowa, średnice kanałów 1,2 mm - 6 mm |   | sztuka |  | **50** |  |  |  |   |
| 40 | Szczoteczki cytologiczne średnica szczoteczki 1,2mm; 2,0 mm;3,0 mm; 5,0mm jednorazowego użytku bronchoskopowe; maksymalna średnica części roboczej 1,8mm; długość robocza 1150 mm; długość szczoteczki 10 mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,0 mm |   | sztuka |  | **30** |  |  |  |   |
| 41 | Szczoteczka cytologiczna do pobierania próbek z przewodu trzustkowego i przewodów żółciowych; długość narzędzia 1900 mm, długość szczoteczki 10 mm, średnica szczoteczki 3 mm; maksymalna średnica części wprowadzanej 2,9 mm, minimalna średnica kanału roboczego 3,2 mm; 2 znaczniki radiologiczne na obu końcach szczoteczki; port iniekcyjny; kompatybilna z prowadnicą 0,89 mm (0,035''), na końcówce dystalnej oczko umożliwiające wprowadzanie szczoteczki po prowadnicy na całej jej długości? |   | sztuka |  | **2** |  |  |  |   |
| 42 | 1% marker do powierzchniowego barwienia nierówności śluzówki; lokalizacja zmian błony śluzowej; 10 ml w ampułce. |   | sztuka |  | **10** |  |  |  |   |
| 43 | Jednorazowa pętla elektrochirurgiczna monofilamentna do polipektomii; średnica pętli 10mm; średnica drutu 0,3mm; średnica cześci wprowadzanej do endoskopu 2,3mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8mm; długość narzędzia 2300mm; dostarczane w sterylnych pakietach |   | sztuka |  | **70** |  |  |  |   |
| 44 | jednorazowy standardowy ustnik z gumką wykonaną z silikonu, każdy ustnik pakowany osobno |   | opakowanie |  | **10** |  |  |  |   |
| 45 | Trójkanałowy papilotom jednorazowego użytku; posiada 3 oddzielne kanały: na prowadnicę, cięciwę i do iniekcji środka kontrastującego; część cięciwy pokryta izolacyjną warstwą ochronną zapobiegającą poparzeniom termicznym tkanki niebędącej celem papilotomii; posiada zintegrowany uchwyt; końcówka dystalna posiada dwukolorowy system znaczników ułatwiających ustawienie noża i ocenę odległości w obrazie endoskopowym; końcówka dystalna narzędzia posiada znacznik widoczny w promieniach RTG; długość narzędzia 1700mm; długość noska 7mm; długość cięciwy 25mm; kompatybilny z minimalnym kanałem roboczym endoskopu 2,8mm; dostarczany w sterylnym pakiecie ze wstępnie założoną prowadnicą o średnicy 0,025'' i długości 4500mm o prostej lub zagiętej końcówce (do wyboru); narzędzie gotowe do użytku.  |   | sztuka |  | **100** |  |  |  |   |
| 46 | Trójkanałowy papilotom jednorazowego użytku; posiada 3 oddzielne kanały: na prowadnicę, cięciwę i do iniekcji środka kontrastującego; część cięciwy pokryta izolacyjną warstwą ochronną zapobiegającą poparzeniom termicznym tkanki niebędącej celem papilotomii; posiada zintegrowany uchwyt; końcówka dystalna posiada dwukolorowy system znaczników ułatwiających ustawienie noża i ocenę odległości w obrazie endoskopowym; końcówka dystalna narzędzia posiada znacznik widoczny w obrazie fluoroskopowym; długość narzędzia 1700mm; długość noska 7mm; długość cięciwy 25mm; kompatybilny z minimalnym kanałem roboczym endoskopu 2,8mm; maksymalna średnica współpracującej prowadnicy 0,035'' (0,89mm); dostarczany z umieszczonym w części dystalnej narzędzia zagiętym mandrynem zapewniającym stabilność; dostarczany w sterylnym pakiecie, gotowy do użytku.  |   | sztuka |  | **60** |  |  |  |   |
| 47 | Trójkanałowy papilotom igłowy jednorazowego użytku; posiada 3 oddzielne kanały: na prowadnicę, cięciwę i do iniekcji środka kontrastującego; separacja kanałów ułatwia kaniulację po nacięciu bez potrzeby wymiany cewników; posiada zintegrowany uchwyt; końcówka dystalna posiada system niebieskich znaczników ułatwiających ustawienie noża i ocenę odległości w obrazie endoskopowym; końcówka dystalna narzędzia posiada znacznik widoczny w obrazie fluoroskopowym (RTG); długość narzędzia 1700mm; długość igły 5mm, średnica igły 0,2mm; średnica końcówki dystalnej 5Fr; maksymalna średnica części wprowadzanej do kanału endoskopu 2,5mm; minimalna średnica kanału roboczego endoskopu 2,8mm; maksymalna średnica współpracującej prowadnicy 0,035'' (0,89mm); dostarczany z umieszczonym w części dystalnej narzędzia zagiętym mandrynem zapewniającym stabilność; dostarczany w sterylnym pakiecie, gotowy do użytku.  |   | sztuka |  | **30** |  |  |  |   |
| 48 | Jednorazowy koszyk do usuwania złogów i ciał obcych w obrębie przewodów żółciowych; typ 4-drutowy wykonany z twardego drutu; szerokość rozłożonego koszyka 22mm; długość robocza narzędzia 1900mm; zaokrąglona końcówka dystalna lub specjalne oczko na końcówce dystalnej koszyka umożliwiające wprowadzenie kosza po prowadnicy (do wyboru); posiada port iniekcyjny; dostarczany w sterylnym pakiecie, gotowy do użytku. KOMIS |   | sztuka |  | **120** |  |  |  |   |
| 49 | Jednorazowy koszyk do usuwania małych kamieni kieszeniowych z przewodów żółciowych; wykonany z nitynolu; typ 8-drutowy, o specjalnym splocie w kształcie wiru; do wprowadzania po prowadnicy; maksymalna średnica części wprowadzanej do kanału roboczego endoskopu 2,9mm; minimalna średnica endoskopu 3,7mm; szerokość rozłożonego koszyka 20mm; długość robocza narzędzia 1900mm; narzędzie kompatybilne z litotryptorem awaryjnym i uchwytem do litotryptora ; posiada port iniekcyjny; dostarczany w sterylnym pakiecie, gotowy do użytku.  |   | sztuka |  | **8** |  |  |  |   |
| 50 | Jednorazowy zestaw do wprowadzania protez 7; 8,5 i 10Fr (do wyboru), długość narzędzia 1900mm, posiada haczyk C, maksymalna średnica prowadnicy 0,035''.  |   | sztuka |  | **150** |  |  |  |   |
| 51 | Prowadnica do zabiegów na drogach żółciowych, jednorazowego użytku, średnica 0,025 i 0,035" (do wyboru), długość robocza 4500mm, giętka prosta lub zagięta końcówka (do wyboru) pokryta powłoką hydrofilną o długości 70mm widoczna w promieniach RTG; posiada znaczniki na różnych długościach końcówki dystalnej: 50mm-70mm zielony znacznik, 80mm-90mm znacznik spiralny, 90mm-420mm znacznik X; specjalny rdzeń wykonany z nitynolu pozwala przenieść moment obrotowy od końca proksymalnego prowadnicy do jej końca dystalnego w stosunku 1:1; fluorowa powłoka zmniejsza tarcie przy przechodzeniu przez przewody żółciowe.  |   | sztuka |  | **60** |  |  |  |   |
| 52 | Jednorazowe trójstopniowe poszerzadło balonowe; do poszerzania przełyku/ odźwiernika/ jelit/ brodawki Vatera; załadowana prowadnica 0.035” z możliwością usunięcia; średnice balonu: Ø 6 - 7 - 8; 8,5 - 9,5 - 10,5; 11 - 12 - 13; 13,5 - 14,5 - 15,5; 16 - 17 - 18; 18 - 19 - 20 mm; proksymalny znacznik radiologiczny, radiocieniująca końcówka dystalna; środkowy znacznik endoskopowy wewnątrz balonu; balon o owalnym kształcie wykonany z nylonu o wysokiej przezierności; atraumatyczna końcówka; długość balonu 65 i 55 mm; długość prowadnika 2400mm; min. średnica kanału roboczego 2,8mm; nie zawiera lateksu.  |   | sztuka |  | **6** |  |  |  |   |
| 53 | Balon do poszerzania dróg żółciowych, wysokociśnieniowy, jednorazowego użytku, minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm; długość narzędzia 180 cm; średnica zewnętrzna balonu 4 i 6mm (do wyboru), długość balonu 20 i 40mm (do wyboru); do prowadnicy 0,035 mm.  |   | sztuka |  | **12** |  |  |  |   |
| 54 | Proteza do dróg żółciowych - samorozprężalna, pokrywana silikonem, w silikonowej powłoce znajdują się otwory umożliwiające odpływ żółci, wykonana z nitinolu. Posiada kołnierze zapobiegające migracji i 1 lasso do usuwania, wykonane z polipropylenu. Lasso posiada złoty znacznik radiologiczny. Długość całkowita protezy 40, 50, 60, 80, 100 mm; średnica 8 mm; średnica kołnierza 11.5mm; Aplikator o długości 180cm i średnicy 8 Fr (2,66mm). Proteza kompatybilna z prowadnicą 0,035 cala; posiada 9 złotych znaczników: po 3 na kołnierzach, 3 w części środkowej; posiada podwójny system kontroli punktu, po przekroczeniu którego nie można wycofać protezy do aplikatora: znacznik radiologiczny i graficzny na aplikatorze.  |   | sztuka |  | **3** |  |  |  |   |
| 55 | Proteza do dróg żółciowych - samorozprężalna, pokrywana silikonem, w silikonowej powłoce znajdują się otwory umożliwiające odpływ żółci, wykonana z nitinolu. Posiada kołnierze zapobiegające migracji i 1 lasso do usuwania, wykonane z polipropylenu. Lasso posiada złoty znacznik radiologiczny. Długość całkowita protezy 40, 50, 60, 80 i 100 mm; średnica 10 mm; średnica kołnierza 13.5mm; Aplikator o długości 180cm i średnicy 8 Fr (2,66mm). Proteza kompatybilna z prowadnicą 0,035 cala; posiada 9 złotych znaczników: po 3 na kołnierzach, 3 w części środkowej; posiada podwójny system kontroli punktu, po przekroczeniu którego nie można wycofać protezy do aplikatora: znacznik radiologiczny i graficzny na aplikatorze.  |   | sztuka |  | **2** |  |  |  |   |
| 56 | Proteza samorozprężalna do dróg żółciowych, niepowlekana, wykonana z nitynolu; wprowadzana przez endoskop; 12 złotych znaczników radiologicznych: po 4 na końcach i 4 na środku; długość całkowita 40,60, 80, 100mm, średnica 10mm, aplikator o długości 180 cm, śr. 2,33mm/7Fr. Dobra widoczność fluoroskopowa, system antymigracyjny w postaci rozszerzanych kołnierzy.  |   | sztuka |  | **2** |  |  |  |   |
| 57 | Samorozprężalna proteza do drenażu trzustkowego; wskazana do stosowania w celu ułatwienia przezżołądkowego lub przezdwunastniczego, endoskopowego objawowego drenażu pseudotorbieli trzustki lub objawowej otorbionej martwicy, przylegającej do ściany żołądka lub jelita; pokrywana silikonem na całej długości, wykonana z nitinolu; średnica protezy 12, 14 i 16 mm (do wyboru), długość całkowita 30 i 40 mm (do wyboru), 1 lasso; długość aplikatora 180cm, średnica aplikatora 3,5mm (10,5Fr), posiada 9 złotych znaczników: po 3 na kołnierzach i 3 w części środkowej; posiada podwójny system kontroli punktu, po przekroczeniu którego nie można wycofać protezy do aplikatora: znacznik radiologiczny i graficzny na aplikatorze; |   | sztuka |  | **2** |  |  |  |   |
| 58 | Jednorazowa, samorozprężalna, proteza do dróg żółciowych; pokrywana silikonem, wykonana z nitynolu; wprowadzana przez endoskop; posiada listki zapobiegające migracji na obydwu końcach; długość całkowita 60, 80, 100, 120mm; średnica 6mm; posiada 16 złotych znaczników radiologicznych: po 4 na końcach i 4 w części środkowe oraz po dwa na listkach antymigracyjnych na każdym z końców; aplikator o długości 180cm i średnicy 2,8mm (8,5 Fr);posiada podwójny system kontroli punktu, po przekroczeniu którego nie można wycofać protezy do aplikatora: znacznik radiologiczny i graficzny na aplikatorze.  |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
| 59 | Jednorazowa, samorozprężalna, proteza do dróg żółciowych; pokrywana silikonem, wykonana z nitynolu; wprowadzana przez endoskop; posiada listki zapobiegające migracji na obydwu końcach, długość całkowita 80 i 120mm; średnica 8mm; posiada 16 złotych znaczników radiologicznych: po 4 na końcach i 4 w części środkowe oraz po dwa na listkach antymigracyjnych na każdym z końców; aplikator o długości 180cm i średnicy 2,8mm (8,5 Fr). posiada podwójny system kontroli punktu, po przekroczeniu którego nie można wycofać protezy do aplikatora: znacznik radiologiczny i graficzny na aplikatorze.  |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
| 60 | Jednorazowa, samorozprężalna, proteza do dróg żółciowych; pokrywana silikonem, wykonana z nitynolu; wprowadzana przez endoskop; posiada listki zapobiegające migracji na obydwu końcach; długość całkowita 40, 60, 80, 100 i 120mm; średnica 10mm; ; posiada 16 złotych znaczników radiologicznych: po 4 na końcach i 4 w części środkowe oraz po dwa na listkach antymigracyjnych na każdym z końców; aplikator o długości 180cm i średnicy 2,8mm (8,5 Fr); posiada podwójny system kontroli punktu, po przekroczeniu którego nie można wycofać protezy do aplikatora: znacznik radiologiczny i graficzny na aplikatorze.  |   | sztuka |  | **1** |  |  |  |   |
| 61 | Jednorazowa proteza samorozprężalna do dróg żółciowych niepokrywana przeznaczona do leczenia zwężeń wnęki wątroby; długość 60, 80, 100mm, średnica 10mm; średnica kołnierzy 13,5mm aplikator o długości 180cm i średnicy 2,33mm/7Fr; posiada podwójny system kontroli punktu, po przekroczeniu którego nie można wycofać protezy do aplikatora: znacznik radiologiczny i graficzny na aplikatorze.  |   | sztuka |  | **2** |  |  |  |   |
| 62 | Jednoraozwe szczypce chwytające (m.in. do usuwania protez plastikowych z dróg żółciowych); oba ramiona ruchome; ramiona typu szczęki aligatora z zębem szczura; posiada funkcję rotacji; szerokość otwarcia ramion 7,2mm; maksymalna średnica cześci wprowadzanej do kanału endoskopu 2,6mm; długość robocza narzędzia 1745mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8mm;  |   | sztuka |  | **12** |  |  |  |   |
| 63 | Jednorazowe igły do przezoskrzelowej biopsji aspiracyjnej pod kontrolą ultrasonografii (EBUSTBNA); długość narzędzia 700mm, maksymalna długość wysunięcia ostrza igły (przy zdjętym stoperze) 40mm, minimalna długość wysunięcia ostrza igły 20mm; średnica ostrza igły 21G i 22G; maksymalna średnica części wprowadzanej do kanału roboczego 1,9mm; minimalna średnica kanału roboczego endoskopu 2,0mm; na końcówce ostrza igły znajdują się otworki, które wzmacniają echo; owalny przekrój igły; wewnątrz narzędzia znajduje się wyjmowany mandryn o zaokrąglonej końcówce z uchwytem zapewniający stałą drożność igły; uchwyt miejscami pokryty silikonem; obracany mechanizm regulacji osłony (pokrętło) pozwala na ustawienie go w dowolnym położeniu wokół osi uchwytu; igła posiada suwak-slider regulujący stopień wysunięcia igły; na części sterującej znajduje się skala pozwalająca określić stopień wysunięcia ostrza igły; posiada usuwalny stoper ograniczający stopień penetracji igły nie głębiej niż na 20mm; posiada znacznik graficzny informujący o całkowitym schowaniu igły do osłonki; posiada mechanizm informujący o pełnym schowaniu igły do osłonki poprzez wyraźnie słyszalne kliknięcie; zwojowana osłona ze stali chirurgicznej pokryta na końcu tworzywem w kolorze zielonym, co zapewnia lepszą widoczość w obrazie endoskopowym; igła współpracuje z endoskopami ultradźwiękowymi, w których kierunek skanowania ultradźwiekowego jest równoległy do kierunku wprowadzania; mocowanie igły na uchwycie endoskopu za pomocą mechanizmu przesuwanego; 1 opakowanie zawiera: 5 sterylnych gotowych do użycia igieł do biopsji aspiracyjnej, 5 jednorazowych, sterylnych, gotowych do użycia strzykawek do pobierania biopsji Medalion z zaworem odcinającym i możliwością blokowania w pozycji 5, 10, 15 i 20ml; 5 jednorazowych, sterylnych, gotowych do użycia zaworów na kanał roboczy. |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 64 | Jednorazowe igły do przezoskrzelowej biopsji aspiracyjnej pod kontrolą ultrasonografii (EBUSTBNA); długość narzędzia 700mm, maksymalna długość wysunięcia ostrza igły (przy zdjętym stoperze) 40mm, minimalna długość wysunięcia ostrza igły 20mm; średnica ostrza igły 25G; maksymalna średnica części wprowadzanej do kanału roboczego 1,9mm; minimalna średnica kanału roboczego endoskopu 2,0mm; na końcówce ostrza igły znajdują się otworki, które wzmacniają echo; owalny przekrój igły; wewnątrz narzędzia znajduje się wyjmowany mandryn o zaokrąglonej końcówce z uchwytem zapewniający stałą drożność igły; uchwyt miejscami pokryty silikonem; obracany mechanizm regulacji osłony (pokrętło) pozwala na ustawienie go w dowolnym położeniu wokół osi uchwytu; igła posiada suwak-slider regulujący stopień wysunięcia igły; na części sterującej znajduje się skala pozwalająca określić stopień wysunięcia ostrza igły; posiada usuwalny stoper ograniczający stopień penetracji igły nie głębiej niż na 20mm; posiada znacznik graficzny informujący o całkowitym schowaniu igły do osłonki; posiada mechanizm informujący o pełnym schowaniu igły do osłonki poprzez wyraźnie słyszalne kliknięcie; osłona z tworzywa; igła współpracuje z endoskopami ultradźwiękowymi, w których kierunek skanowania ultradźwiekowego jest równoległy do kierunku wprowadzania; mocowanie igły na uchwycie endoskopu za pomocą mechanizmu przesuwanego; 1 opakowanie zawiera: 5 sterylnych gotowych do użycia igieł do biopsji aspiracyjnej, 5 jednorazowych, sterylnych, gotowych do użycia strzykawek do pobierania biopsji Medalion z zaworem odcinającym i możliwością blokowania w pozycji 5, 10, 15 i 20ml; 5 jednorazowych, sterylnych, gotowych do użycia zaworów na kanał roboczy. |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 65 | Jednorazowa igła histologiczna do procedury EBUS-TBNA o średnicy 19 G, do biopsji aspiracyjnej, wykonana z wysokiej elastyczności materiału ułatwiającego ustawienie względem miejsca pobrania tkanki - zagięcie endoskopu do 84 stopni. Końcówka igły o zwiększonej echogeniczności, spiralny znacznik. Regulacja stopnia wysunięcia igły od 20 mmdo 40 mm. Dwukierunkowy regulowany uchwyt bezpieczeństwa. Długość robocza 700mm; minimakna średnica kanału roboczego - 2,2mm; W zestawie igła plus strzykwka aspiracyjna 20 ml i zawór biopsyjny. |   | sztuka |  | **5** |  |  |  |   |
| 66 | Jednorazowy adapter na kanał biopsyjny do mocowania igieł aspiracyjnych |   | sztuka |  | **20** |  |  |  |   |
| 67 | jednorazowa szczoteczka jednostronna do czyszczenia kanałów endoskopów; długość robocza 950 mm; średnica włosia 2,4 mm; długość włosia 5 mm; produkt niesterylny; pasuje do kanałów endoskopów o średnicach 1,0 mm -1,5 mm |   | sztuka |  | **50** |  |  |  |   |
|  RAZEM |  |  |   |