|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| …………………………………..(nazwa i adres wykonawcy) |  |  | **Załącznik nr 2 do SWZ** |
| dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu jednorazowego stosowanego w chirurgii, laparoskopii i endoskopii wraz z najmem generatora do cięcia i koagulacji tkanek, znak sprawy: 4 WSzKzP.SZP.2612.69.2022 |
| **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 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** |
| 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 2 Protezy, katetery, zestawy, przedłużacze 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** |
| 1 | Protezy żółciowe, plastikowe proste i zakręcone na obu końcach typ „pigtail” proste: 7 Fr; 8,5 Fr; 10 Fr; Długość: 5, 7, 9 (10), 12, 15 cm, pigtail: 10 Fr, Długość 5, 7, 9 cm |  | sztuka |  | **220** |  |  |  |  |
| 2 | Kateter do okluzji i ekstrakcji /Balony dwukanałowe do ekstrakcji złogów żółciowych, średnica zestawu 5 Fr-7 Fr, akceptujące prowadnik 0,025'' i 0,035” |  | sztuka |  | **100** |  |  |  |  |
| 3 | Zestaw do drenażu przezskórnego jednostopniowy przezwątrobowego. Jednorazowy, kateter prosty lub typu „pigtail”. Średnica 6 Fr, 9 Fr, 12 Fr, 14 Fr. Rozmiar dwuczęściowej igły punkcyjnej 15G. |  | zestaw |  | **20** |  |  |  |  |
| 4 | Przedłużacz do drenażu przezskórnego umożliwiający podłączenie zestawu do m. in. Worka Foleya |  | sztuka |  | **25** |  |  |  |  |
| **RAZEM** |  |  |  |
| **PAKIET NR 3 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** |
| 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 |  | **10** |  |  |  |  |
| 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 |  | **20** |  |  |  |  |
| 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 4 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** |
| 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 5 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** |
| 1 | Worek ekstrakcyjny łatwy w użyciu, o ergonomicznym kształcie. Rodzaj worka: jednorazowy worek na preparaty (ze sznurkiem/drutem), prowadnica z uchwytem | wielkość - 200ml | sztuka |  | **175** |  |  |  |  |
| 2 | Worek ekstrakcyjny łatwy w użyciu, o ergonomicznym kształcie. Rodzaj worka: jednorazowy worek na preparaty (ze sznurkiem/drutem), prowadnica z uchwytem | wielkość - 400ml | sztuka |  | **55** |  |  |  |  |
| 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 6 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** |
| 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 |
|  A | Rękojeść |  | sztuka |  | **4** |  |  |  |  |
|  B | Insert L |  | sztuka |  | **4** |  |  |  |  |
|  C | Insert XL |  | sztuka |  | **4** |  |  |  |  |
| 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 |  | **200** |  |  |  |  |
| 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 |  | **200** |  |  |  |  |
| 6 | Klipsy polimerowe niewchłanialne, rozmiar M/L zamykające naczynia od 3 do 10 mm, pakowane w sterylne zasobniki. | Magazynek 4 klipsy | magazynek |  | **20** |  |  |  |  |
| 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 |  | **4 420** |  |  |  |  |
| 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 |  | **3** |  |  |  |  |
| 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 |  | **2** |  |  |  |  |
| 12 | **Klipsownica wielorazowa** do klipsów polimerowych XL do chirurgii otwartej szczęki zakrzywione pod kątem 70 stopni, długość instrumentu 27 cm |  | sztuka |  | **2** |  |  |  |  |
| 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 |  | **1 020** |  |  |  |  |
| 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 |  | **2** |  |  |  |  |
| 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 |  | **2** |  |  |  |  |
| 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 |  | **2** |  |  |  |  |
|  **RAZEM** |  |  |  |
| **PAKIET NR 7 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** |
| 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 |  | **20** |  |  |  |  |
| 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 |  | **50** |  |  |  |  |
| 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 |  | **50** |  |  |  |  |
| 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 8 ELEKTRODA NOŻOWA Uchwyty do przetwornika ultradźwiękowego, pętla do resekcji macicy 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** |
| 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 |  | **2** |  |  |  |  |
| 2 | Wąż do odsysania dymu zintegrowany uchwytem monopolarnym 2 przyciskowym, z nożem, złącze 22 mm , do diatermii 3 piny, dł. 3m, sterylny jednorazowy. | Opakowanie 10 sztuk. | opakowanie |  | **10** |  |  |  |  |
| 3 | Wąż do odsysania dymu, do laparoskopii dł. 3m, złącze Luer Lock, jednorazowy sterylny.  | Opakowanie 12 sztuk | opakowanie |  | **3** |  |  |  |  |
| 4 | 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; zintegrowany z wężem do odsysania dymu z pola operacyjnego (przewód poprowadzony wewnątrz węża, w komplecie z futerałem. | Opakowanie 10 sztuk. | opakowanie |  | **15** |  |  |  |  |
| 5 | Jednorazowy uchwyt elektrody czynnej z nożem standard 2,4 mm, z dwoma przyciskami, kablem 3 m. Wtyczka 3 bolcowa. Długość uchwytu 165 mm. |  | sztuka |  | **200** |  |  |  |  |
| 6 | Elektroda nożowa jednorazowa. Do uchwytu standard 2,4 mm. Długość całkowita 152 mm, długość robocza 115 mm. Długość aktywna noża minimum 19 mm. |  | sztuka |  | **5** |  |  |  |  |
| 7 | 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 lateksu. Powierzchnia styku 110 cm2, powierzchnia całkowita 175 cm2. Na saszetkach obowiązkowa instrukcja aplikacji. |  | sztuka |  | **100** |  |  |  |  |
| 8 | 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 |  | **10** |  |  |  |  |
| 9 | 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** |  |  |  |  |
| 10 | Pętla do instrumentu do nadszyjkowej resekcji macicy, z teflonową izolacją, średnica 100 mm, jednorazowa, sterylna. |  | sztuka |  | **20** |  |  |  |  |
|  **RAZEM** |  |  |  |
| **PAKIET NR 9 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** |
| 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. Pakowane pojedynczo, w zestawie 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym, nr LOT, datą ważności oraz danymi producenta.  |  | sztuka |  | **80** |  |  |  |  |
| 2 | 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. Pakowane pojedynczo, w zestawi 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym, nr LOT, datą ważności oraz danymi producenta.  |  | sztuka |  | **30** |  |  |  |  |
| 3 | Pętla z siatką chwytającą; jednorazowa, owalna, obrotowa, z regulacją wysunięcia. Siatka nylonowa rozpostarta na pętli o otwarciu 25mm i długości oczka 42mm lub otwarciu 35mm i długości oczka 51,5mm (do wyboru Zamawiającego). Średnica narzędzia 2,4mm, długość robocza 2300mm.  |  | sztuka |  | **20** |  |  |  |  |
| 4 | 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, pakowane w pojedyncze sterylne opakowania.  |  | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 5 | Igła do ostrzykiwań jednorazowego użytku, w osłonce PTFE, o grubości igły 0,6 mm lub 0,8 mm i głębokości nakłucia 4 mm lub 6 mm (do wyboru przez Zamawiającego). Średnica nrzędzia 2,4mm; igła kompatybilna z kanałem roboczym 2,8mm. Długość narzędzia 2300mm. Zablokowanie igły słyszalne wyraźnym kliknięciem. Rękojeść igły z czterema plastikowymi wypustkami dla precyzyjnego uchwytu. Ostrze igły szlifowane pod pdwójnym kątem dla zwiększenia ostrości narzędzia.  |  | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 6 | 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. Klipsownica pakowana sterylnie, pojedynczo w pakiety i dodatkowo w plastikowy pancerz transportowy. Możliwość wykonywania badań rezonansu magnetycznego u pacjentów z zaaplikowanym klipsem (warunki opisane w dołączonej instrucji użytkowania wyrobu).  |  | sztuka |  | **60** |  |  |  |  |
| 7 | Pułapka jednokomorowa na ssak, jednorazowego użytku; o średnicy zewnętrznej komory 30mm i długości drenu 125mm. Pakowana pojedynczo, z przyrządem do usuwania pobranego materiału z szufladki, każde opakowanie zawiera 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym, nr LOT, datą ważności oraz danymi producenta.  |  | sztuka |  | **50** |  |  |  |  |
| 8 | Zawór do aparatu marki Pentax, jednorazowy, sterylny. Do wyboru: powietrzno-wodny lub ssący.  |  | sztuka |  | **200** |  |  |  |  |
| 9 | Korek do kanałów biopsyjnych gumowy, sterylny, jednorazowego użytku. Kompatybilny z aparatami Olympus, Fujinon lub Pentax (do wyboru Zamawiającego).  |  | sztuka |  | **600** |  |  |  |  |
| 10 | kleszcze biopsyjne jednorazowego użytku, w powleczeniu PE, z markerami głębokości widocznymi w obrazie endoskopowym, łyżeczki o długości 3,21mm, rozwarciu 7mm. 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** |  |  |  |  |
| 11 | 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, pakowane pojedynczo. W zestawie 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z numerem katalogowym, numerem LOT, datą ważności oraz danymi producenta |  | sztuka |  | **200** |  |  |  |  |
| 12 | 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. Pakowane pojedynczo, w zestawie 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z numerem katalogowym, numerem LOT, datą ważności oraz danymi producenta |  | sztuka |  | **100** |  |  |  |  |
| 13 | 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 |  | **25** |  |  |  |  |
| 14 | Żel poślizgowy do badań endoskopowych. Pojemność tubki 200 ml. Skład w 100 g produktu: hydroksyethyl celulozy 1 – 1,25%- czynnik żelujący, sól sodowa metyloparabenu 0,35%- konserwant, sól sodowa propyloparabenu 0,02%- konserwant, gliceryna 2,55% -czynnik nawilżający, woda oczyszczona. |  | sztuka |  | **75** |  |  |  |  |
| 15 | 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. Pakowane pojedynczo, w zestawie 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z numerem katalogowym, numerem LOT, datą ważności oraz danymi producenta. |  | sztuka |  | **100** |  |  |  |  |
| 16 | Gąbka do mycia endoskopu: długość 125 mm, średnica 50mm. |  | sztuka |  | **200** |  |  |  |  |
| 17 | ustnik endoskopowy z otworem centralnym o średnicy 22 mm x 27 mm ze wstępnie założoną po jednej stronie gumką tekstylną, nie zawierający lateksu, otwory w gumce co 15 mm, ustnik posiadający wypustki plastikowe na części wewnętrznej zapobiegające przesuwaniu się ustnika na uzębieniu pacjenta, sterylizowany tlenkiem etylenu, pakowany pojedynczo z oznaczeniem numeru katalogowego, numerem LOT, dat produkcji, datą ważności i danymi producenta. |  | sztuka |  | **400** |  |  |  |  |
| 18 | Ustnik endoskopowy z otworem centralnym o średnicy 22x 27 mm, ze wstępnie założoną po jednej stronie gumką tekstylną. Nie zawierajacy lateksu. Otwory w gumce co 15 mm, ustnik posiadający silikonową osłonę uzębienia pacjenta, pakowany pojedynczo, w zestawie trzy etykiety samoprzylepne do dokumentacji z numerem katalogowym, numerem LOT, datą ważności oraz danymi producenta. |  | sztuka |  | **200** |  |  |  |  |
| 19 | 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 |  | **25** |  |  |  |  |
| 20 | 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 |  | **25** |  |  |  |  |
| 21 | Zawór do aparatu marki Olympus jednorazowy sterylny, do wyboru powietrzno- wodny lub ssący. |  | sztuka |  | **200** |  |  |  |  |
| 22 | Dren do pompy płuczącej z zaworem endogator 100, jednorazowy. |  | sztuka |  | **50** |  |  |  |  |
|  **RAZEM** |  |  |  |
| **PAKIET NR 10 SIATKA PRZEPUKLINOWA 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** |
| 1 | Niewchłanialna, ultra - lekka monofilamentowa siatka przepuklinowa wykonana z polipropylenu,36 g/m2, wielkość porów 1.0 mm, grubość 0,39mm, Sterylizacja Tlenek etylenu  | Rozmiar 5cm x 10 cm | sztuka |  | **105** |  |  |  |  |
| 2 | Niewchłanialna, ultra - lekka monofilamentowa siatka przepuklinowa wykonana z polipropylenu,36 g/m2, wielkość porów 1.0 mm, grubość 0,39mm, Sterylizacja Tlenek etylenu  | Rozmiar 10cm x 15 cm | sztuka |  | **20** |  |  |  |  |
|  **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** |
| 1 | Igła do ostrzykiwania jednorazowa do trudnych zabiegów w metalowej osłonie na całej długości roboczej dodatkowo pokryta teflonem długość igły 5 mm, średnica igły 25G długość robocza 2300 mm minimalna średnica kanału roboczego 2,8mm |  | sztuka |  | **5** |  |  |  |  |
| 2 | Pętla do polipektomii na zimno jednorazowa, kształt heksagonalny, średnica pętli 9 mm bez przyłącza HF na rękojeści, min. Średnica kanału roboczego 2,8 mm długość robocza narzędzia 2300 mm |  | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 3 | Pętla do polipektomii jednorazowa, kształt heksagonalny, wykonana z bardzo sztywnego drutu plecionka, rozmiary pętli 25 x 40 mm, min. Średnica kanału roboczego 2,8 mm, długość robocza narzędzia 2300 mm |  | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 4 | Zestaw do zamykania perforacji i tamowania masywnych krwawień z klipsem, sterylny, jednorazowy, skład: nakładka dystalna do endoskopów o średnicy sondy 11-14mm, pokrętło do uwalniania klipsa, klips z gładkimi zębami, długość robocza kolonoskopowa min. 2200 mm |  | sztuka |  | **1** |  |  |  |  |
| 5 | Szczotka biopsyjna do EPCW |  | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 6 | Proteza do drenażu torbieli trzustki powlekana, usuwalna, średnica protezy 12,14,16 mm |  | sztuka |  | **1** |  |  |  |  |
| 7 | Proteza do łagodnych zwężeń dróg żółciowych, usuwalna w pełni powlekana z długim lassem do usuwania. Lasso min. 10 cm |  | sztuka |  | **1** |  |  |  |  |
| 8 | Proteza przełykowa w pełni powlekana usuwalna, z 2 powlekanymi pierścieniami antymigracyjnymi, przerwa pomiędzy pierścieniami 2,5 cm |  | sztuka |  | **1** |  |  |  |  |
| 9 | Siatka uniwersalna do usuwania polipów i ciał obcych jednorazowa, kształt oktagonalny, rozpięta na taśmie długość robocza 2300 mm, rozmiar siatki 40 x 55 mm średnica kanału roboczego min. 3,7 mm |  | sztuka |  | **5** |  |  |  |  |
| 10 | Siatka uniwersalna do usuwania polipów i ciał obcych jednorazowa, nylonowa, kształt owalny, rozpięta na taśmie długość robocza 2300 mm, rozmiar siatki 30 x 60 mm średnica kanału roboczego min. 2,8 mm |  | sztuka |  | **5** |  |  |  |  |
| 11 | Narzędzie resekcyjne do zmian płaskich, jednorazowe, sterylne, wykonane z płaskiej taśmy zakończonej sprężyną , specjalna konstrukcja umożliwiająca pełne otwarcie, średnica otwartego resektomu 14mm,długość 27mm, długość robocza 2300mm, średnica 2,4mm |  | sztuka |  | **3** |  |  |  |  |
| **RAZEM** |  |  |  |
| **PAKIET NR 12 akcesoria zużywalne do noża ultradźwiękowego Sonoca 300 posiadanego przez Szpital, 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** |
| 1 | Jednorazowy zestaw drenów do ssania i irygacji plus Jednorazowa osłonka końcówki roboczej krótkiej do noża ultradźwiękowego do zabiegów resekcyjnych wątroby typ Sonoca 300, rok produkcji 2018, producent Söring GmbH posiadanego przez Szpital |  | komplet |  | **20** |  |  |  |  |
| 2 | 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** |  |  |  |  |
| 3 | jednorazowa sterylna końcówka do perfuzji nerek na stoliku |  | sztuka |  | **50** |  |  |  |  |
| 4 | kaniule do pobrań wielonarządowych w rozmiarach: 16F, 20F, 25F  |  | sztuka |  | **70** |  |  |  |  |
|  **RAZEM** |  |  |  |
| **PAKIET NR 13 Staplery, ładunki do staplerów Akcesoria do ultradźwiękowego noża wraz z najmem generatora do cięcia i koagulacji; CPV 33140000-3, PA01-7 Wynajem** |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **PARAMETRY DODATKOWE** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta** |
| 1 | Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego - dł. ramienia 23 cm, śr 5 mm o uchwycie pistoletowym, z możliwością cięcia i koagulacji. Zakrzywiona bransza aktywna pokryta czarną, matową powłoką minimalizującą przywieranie tkanki. Końcówka z przyciskami aktywującymi MIN i MAX. Urządzenie posiadające wbudowaną technologię adaptacyji do tkanki umożliwiającą generatorowi identyfikowanie i monitorowanie instrumentu podczas jego pracy i automatycznie modulowanie wartości wyjściowej drgań harmonicznych, a także generowamie zwrotnego sygnału dźwiękowego dla użytkownika. |  | sztuka |  | **30** |  |  |  |  |
| 2 | Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego - dł. ramienia 36 cm, śr 5 mm o uchwycie pistoletowym, z możliwością cięcia i koagulacji. Zakrzywiona bransza aktywna pokryta czarną, matową powłoką minimalizującą przywieranie tkanki. Końcówka z przyciskami aktywującymi MIN i MAX. Urządzenie posiadające wbudowaną technologię adaptacyji do tkanki umożliwiającą generatorowi identyfikowanie i monitorowanie instrumentu podczas jego pracy i automatycznie modulowanie wartości wyjściowej drgań harmonicznych, a także generowanie zwrotnego sygnału dźwiękowego dla użytkownika. |  | sztuka |  | **30** |  |  |  |  |
| 3 | Przetwornik piezoelektryczny zaopatrzony w ceramiczny transducer - zakres częstotliwości pracy 55,5 kH |  | sztuka |  | **2** |  |  |  |  |
| 4 | Jednorazowa końcówka noża harmonicznego, dł. ramienia 36 cm, śr. 5 mm o uchwycie pistoletowym z możliwością cięcia i koagulacji. Zakrzywiona profilowana bransza aktywna o długości 18 mm, pokryta czarną matową powłoką minimalizującą przywieranie tkanki. Końcówka z przyciskiem aktywującym pracę narzędzia w trybie standardowym oraz po jednym z obu stronach rękojeści przyciskami "Zaawansowana Hemostaza” do zamykania naczyń do 7mm. Urządzenie posiadające wbudowaną technologię adaptacji do tkanki umożliwiającą generatorowi ciągłe monitorowanie instrumentu podczas jego pracy i automatycznie modulowanie wartości wyjściowej energii drgań harmonicznych, a także generowanie zwrotnego sygnału dźwiękowego dla użytkownika. Końcówka z wbudowanym przetwornikiem piezolelektrycznym i kablem podłączeniowym do generatora noża harmonicznego. |  | sztuka |  | **6** |  |  |  |  |
| 5 | Jednorazowa końcówka noża harmonicznego, dł. 9 cm. o uchwycie nożycowym z możliwością cięcia i koagulacji. Zakrzywiona bransza aktywna o długości 16 mm. Końcówka z dwoma przyciskami aktywującymi: max i min. Urządzenie posiadające wbudowaną technologię adaptacji do tkanki umożliwiającą generatorowi ciągłe monitorowanie instrumentu podczas jego pracy i automatycznie modulowanie wartości wyjściowej energii drgań harmonicznych, a także generowanie zwrotnego sygnału dźwiękowego dla użytkownika. |  | sztuka |  | **12** |  |  |  |  |
| 6 | Najem generatora do cięcia tkanek i koagulacji tkanek miękkich opartego na technologii bipolarnej zaawansowanej do termofuzji tkanek wraz z konektorem kompatybilnym z przetwornikiem. | Najem | miesiąc |  | **12** |  |  |  | UZUPEŁNIĆ:GENERATOR - typ ……, rok produkcji ………Producent …………………. Kraj ……………………. o wartości brutto …………………….. zł ( do celów księgowych) |
| 7 | Jednorazowa rączka staplera liniowego z nożem wbudowanym w ładunek, umożliwiająca sekwencyjną regulację wysokości zszywek przeznaczonych do tkanki standardowej (1,5 mm po zamknięciu), pośredniej (1,8 mm po zamknięciu) i grubej (2 mm po zamknięciu). Stapler kompatybilny z ładunkiem posiadającym sześć rzędów zszywek wykonanych w technologii przestrzennej 3D o długości linii szwu 61 mm. (Rączka staplera bez ładunku) |  | sztuka |  | **12** |  |  |  |  |
| 8 | Uniwersalny ładunek do jednorazowego staplera liniowego z nożem posiadającego sekwencyjną regulację wysokości zszywek przeznaczonych do tkanki standardowej (1,5 mm po zamknięciu), pośredniej (1,8 mm po zamknięciu) i grubej (2 mm po zamknięciu). Ładunek posiadający sześć rzędów zszywek wykonanych w technologii przestrzennej 3D o długości linii szwu 61 mm (nóż zintegrowany z ładunkiem). |  | sztuka |  | **24** |  |  |  |  |
| 9 | Jednorazowa rączka staplera liniowego z nożem wbudowanym w ładunek, umożliwiająca sekwencyjną regulację wysokości zszywek przeznaczonych do tkanki standardowej (1,5 mm po zamknięciu), pośredniej (1,8 mm po zamknięciu) i grubej (2 mm po zamknięciu). Stapler kompatybilny z ładunkiem posiadającym sześć rzędów zszywek wykonanych w technologii przestrzennej 3D o długości linii szwu 81 mm. (Rączka staplera bez ładunku) |  | sztuka |  | **6** |  |  |  |  |
| 10 | Uniwersalny ładunek do jednorazowego staplera liniowego z nożem posiadającego sekwencyjną regulację wysokości zszywek przeznaczonych do tkanki standardowej (1,5 mm po zamknięciu), pośredniej (1,8 mm po zamknięciu) i grubej (2 mm po zamknięciu). Ładunek posiadający sześć rzędów zszywek wykonanych w technologii przestrzennej 3D o długości linii szwu 81 mm (nóż zintegrowany z ładunkiem) |  | sztuka |  | **24** |  |  |  |  |
| 11 | Jednorazowy automatyczny stapler liniowy o długości linii szwu 30 mm załadowany ładunkiem do tkanki naczyniowej (wysokość otwartej zszywki 2,5 mm), standardowej (wysokość otwartej zszywki 3,5 mm) i grubej ( wysokość otwartej zszywki 4,8 mm). Stapler posiada dwie dźwignie - zamykającą i spustową.  |  | sztuka |  | **30** |  |  |  |  |
| 12 | Ładunek do automatycznego staplera liniowego o długości linii szwu 30 mm, do tkanki naczyniowej (wysokość otwartej zszywki 2,5 mm), standardowej (wysokość otwartej zszywki 3,5 mm) lub grubej (wysokość otwartej zszywki 4,8 mm). |  | sztuka |  | **24** |  |  |  |  |
| 13 | Jednorazowy automatyczny stapler liniowy o długości linii szwu 60 mm załadowany ładunkiem do tkanki standardowej ( wysokość otwartej zszywki 3,5 mm) i grubej ( wysokość otwartej zszywki 4,8 mm). Stapler posiada dwie dźwignie - zamykającą i spustową.  |  | sztuka |  | **33** |  |  |  |  |
| 14 | Ładunek do automatycznego staplera liniowego o długości linii szwu 60 mm do tkanki standardowej (wysokość otwartej zszywki 3,5 mm) lub grubej (wysokość otwartej zszywki 4,8 mm) |  | sztuka |  | **24** |  |  |  |  |
| 15 | Jednorazowy stapler okrężny wygięty , z kontrolowanym dociskiem tkanki i regulowaną wysokością zamknięcia zszywki w zakresie od 1 mm do 2,5 mm. Rozmiary staplera 21,25,29 i 33mm. Wysokość otwartej zszywki 5,2 lub 5,5mm. Ergonomiczny uchwyt staplera pokryty gumową powłoką |  | sztuka |  | **30** |  |  |  |  |
| 16 | Jednorazowy stapler zamykająco tnący z zakrzywioną główką (kształt półksiężyca), długość linii cięcia 40mm. Stapler umożliwia 5-krotne przeładowanie ładunku podczas jednego zabiegu, zawiera ładunek w kolorze zielonym do tkanki grubej o wysokości zszywki otwartej 4,7 mm, po zamknięciu 2,0 mm. Zszywki wykonane ze stopu tytanu.  |  | sztuka |  | **6** |  |  |  |  |
| 17 | Jednorazowy stapler zamykająco tnący z zakrzywioną główką (kształt półksiężyca), długość linii cięcia 40mm. Stapler umożliwia 5-krotne przeładowanie ładunku podczas jednego zabiegu, zawiera ładunek w kolorze niebieskim do tkanki standardowej o wysokości zszywki otwartej 3,5 mm, po zamknięciu 1,5 mm. Zszywki wykonane ze stopu tytanu. |  | sztuka |  | **6** |  |  |  |  |
| 18 | Ładunek w kolorze niebieskim do staplera z zakrzywioną głowicą o długości linii cięcia 40mm, do tkanki standardowej, wyposażony w zszywki wykonane ze stopu tytanu o wysokości 3,5 mm, po zamknięciu 1,5 mm.  |  | sztuka |  | **12** |  |  |  |  |
| 19 | Ładunek w kolorze zielonym do staplera z zakrzywioną głowicą o długości linii cięcia 40mm, do tkanki grubej, wyposażony w zszywki wykonane ze stopu tytanu o wysokościj 4,7 mm, po zamknięciu 2,0 mm.  |  | sztuka |  | **12** |  |  |  |  |
| 20 | Jednorazowy endoskopowy stapler okrężny, wygięty, z kontrolowanym dociskiem tkanki i regulowaną wysokością zamknięcia zszywki o wymiarze od 1,5 mm do min. 2,2 mm. Rozmiar staplera: 21 mm. Wysokość otwartej zszywki minimum 5,2 mm. Zszywki wykonane ze stopu tytanu. Ergonomiczny uchwyt staplera pokryty antypoślizgową gumową powłoką. Stapler uszczelniony, w kolorze czarnym.  |  | sztuka |  | **6** |  |  |  |  |
| 21 | Jednorazowy endoskopowy stapler okrężny, wygięty, z kontrolowanym dociskiem tkanki i regulowaną wysokością zamknięcia zszywki o wymiarze od 1,5 mm do min. 2,2 mm. Rozmiar staplera: 25 mm. Wysokość otwartej zszywki minimum 5,2 mm. Zszywki wykonane ze stopu tytanu. Ergonomiczny uchwyt staplera pokryty antypoślizgową gumową powłoką. Stapler uszczelniony, w kolorze czarnym.  |  | sztuka |  | **6** |  |  |  |  |
| 22 | Jednorazowy endoskopowy stapler okrężny, wygięty, z kontrolowanym dociskiem tkanki i regulowaną wysokością zamknięcia zszywki o wymiarze od 1,5 mm do min. 2,2 mm. Rozmiar staplera: 29 mm. Wysokość otwartej zszywki minimum 5,2 mm. Zszywki wykonane ze stopu tytanu. Ergonomiczny uchwyt staplera pokryty antypoślizgową gumową powłoką. Stapler uszczelniony, w kolorze czarnym.  |  | sztuka |  | **6** |  |  |  |  |
| 23 | Jednorazowy endoskopowy stapler okrężny, wygięty, z kontrolowanym dociskiem tkanki i regulowaną wysokością zamknięcia zszywki o wymiarze od 1,5 mm do min. 2,2 mm. Rozmiar staplera: 33 mm. Wysokość otwartej zszywki minimum 5,2 mm. Zszywki wykonane ze stopu tytanu. Ergonomiczny uchwyt staplera pokryty antypoślizgową gumową powłoką. Stapler uszczelniony, w kolorze czarnym.  |  | sztuka |  | **6** |  |  |  |  |
| 24 | jednorazowy ładunek liniowy w kolorze zielonym do staplera endoskopowego umożliwiającego wykonanie zespolenia na dł 60mm, ładowany w szczeki staplera. Ładunek do tkanki grubej wyposażony w asymetrycznie wygięte zszywki wykonane ze stopu tytanu, o wys. 4,1 mm, po zamknięciu 2,0 mm . Ładunek z chwytną powierzchnią , z wysuniętymi lożami zszywek ponad jego powierzchnię, zapobiegającą wysuwaniu się tkannki po zamknięciu staplera i podczas wystrzelenia zszywek  |  | sztuka |  | **24** |  |  |  |  |
| 25 | jednorazowe nożyczki do cięcia i koagulacji i przecinania tkanek, zamykające naczynia o śr. Do 7mm włącznie, wykorzystujące zaawansowaną elektryczną technologię bipolarną, śr. ramienia 5mm, dł. 37 cm, zakrzywione bransze o długości 24 mm. Ciągła rotacja ramienia roboczego w zakresie 360 st. uchwyt pistoletowy z dwoma oddzielnymi przyciskami do cięcia i koagulacji. dźwignia zamykająca bransze zatrzaskującą się w uchwycie. Możliwość koagulowania dolną szczęką w pozycji  |  | sztuka |  | **6** |  |  |  |  |
| 26 | Jednorazowa rękojeść staplera endoskopowego z wbudowanym przegubem w ramieniu, który stanowi integralną część rękojeści. Przegub umożliwiający obustronne zgięcie (artykulację) ramienia. Konstrukcja rękojeści umożliwiająca jednoręczną obsługę zgięcia ramienia. Rękojeść przeznaczona do ładunków wykonujących zespolenie o długości 60 mm, posiadająca dwie dźwignie zamykającą i spustową. Długość ramienia 34 cm.  |  | sztuka |  | **15** |  |  |  |  |
| 27 | Jednorazowa rękojeść staplera endoskopowego z wbudowanym przegubem w ramieniu, który stanowi integralną część rękojeści. Przegub umożliwiający obustronne zgięcie (artykulację) ramienia. Konstrukcja rękojeści umożliwiająca jednoręczną obsługę zgięcia ramienia. Rękojeść przeznaczona do ładunków wykonujących zespolenie o dł. 60 mm, posiadająca dwie dźwignie zamykającą i spustową. Dł. ramienia 28 cm. |  | sztuka |  | **15** |  |  |  |  |
| 28 | Jednorazowa rękojeść staplera endoskopowego z wbudowanym przegubem w ramieniu, który stanowi integralną część rękojeści. Przegub umożliwiający obustronne zgięcie (artykulację) ramienia. Konstrukcja rękojeści umożliwiająca jednoręczną obsługę zgięcia ramienia. Rękojeść przeznaczona do ładunków wykonujących zespolenie o długości 45 mm, posiadająca dwie dźwignie zamykającą i spustową. Długość ramienia 34 cm.  |  | sztuka |  | **15** |  |  |  |  |
| 29 | Jednorazowa rękojeść staplera endoskopowego z wbudowanym przegubem w ramieniu, który stanowi integralną część rękojeści. Przegub umożliwiający obustronne zgięcie (artykulację) ramienia. Konstrukcja rękojeści umożliwiająca jednoręczną obsługę zgięcia ramienia. Rękojeść przeznaczona do ładunków wykonujących zespolenie o dł. 45 mm, posiadająca dwie dźwignie zamykającą i spustową. Dł. ramienia 28 cm. |  | sztuka |  | **15** |  |  |  |  |
| 30 | Jednorazowa elektryczna rękojeść staplera endoskopowego zasilana baterią, z wbudowanym przegubem w ramieniu, który stanowi integralną część rękojeści. Przegub umożliwiający obustronne zgięcie (artykulację) ramienia. Konstrukcja rękojeści umożliwiająca jednoręczną obsługę zgięcia ramienia. Rękojeść przeznaczona do ładunków wykonujących zespolenie o dł. 45 mm, posiadająca dźwignię zamykającą i eletryczny spust aktywujący wystrzelenie ładunku. Dł. ramienia 34 cm.  |  | sztuka |  | **15** |  |  |  |  |
| 31 | Jednorazowa elektryczna rękojeść staplera endoskopowego zasilana baterią, z wbudowanym przegubem w ramieniu, który stanowi integralną część rękojeści. Przegub umożliwiający obustronne zgięcie (artykulację) ramienia. Konstrukcja rękojeści umożliwiająca jednoręczną obsługę zgięcia ramienia. Rękojeść przeznaczona do ładunków wykonujących zespolenie o dł. 60 mm, posiadająca dźwignię zamykającą i eletryczny spust aktywujący wystrzelenie ładunku. Dł. ramienia 34 cm.  |  | sztuka |  | **6** |  |  |  |  |
| 32 | Jednorazowy ładunek liniowy w kolorze białym do staplera endoskopowego, umożliwiającego wykonanie zespolenia na dł. 60 mm, ładowany w szczęki staplera. Ładunek do tkanki naczyniowej/cienkiej wyposażony w asymetrycznie wygięte zszywki wykonane ze stopu tytanu, o wys. 2,6 mm, po zamknięciu 1,0 mm. Ładunek posiada chwytną powierzchnię, z wysuniętymi lożami zszywek ponad jego powierzchnię, zapobiegającą wysuwaniu się tkanki po zamknięciu staplera i podczas wystrzelenia zszywek.  |  | sztuka |  | **6** |  |  |  |  |
| 33 | Jednorazowy ładunek liniowy w kolorze niebieskim do staplera endoskopowego, umożliwiającego wykonanie zespolenia na dł. 60 mm, ładowany w szczęki staplera. Ładunek do tkanki standardowej wyposażony w asymetrycznie wygięte zszywki wykonane ze stopu tytanu, o wys. 3,6 mm, po zamknięciu 1,5 mm. Ładunek posiada chwytną powierzchnię, z wysuniętymi lożami zszywek ponad jego powierzchnię, zapobiegającą wysuwaniu się tkanki po zamknięciu staplera i podczas wystrzelenia zszywek. |  | sztuka |  | **6** |  |  |  |  |
| 34 | Jednorazowy ładunek liniowy w kolorze złotym do staplera endoskopowego, umożliwiającego wykonanie zespolenia na dł. 60 mm, ładowany w szczęki staplera. Ładunek do tkanki średnio-grubej wyposażony w asymetrycznie wygięte zszywki wykonane ze stopu tytanu, o wys. 3,8 mm, po zamknięciu 1,8 mm. Ładunek posiada chwytną powierzchnię, z wysuniętymi lożami zszywek ponad jego powierzchnię, zapobiegającą wysuwaniu się tkanki po zamknięciu staplera i podczas wystrzelenia zszywek.  |  | sztuka |  | **36** |  |  |  |  |
| 35 | Jednorazowy ładunek liniowy w kolorze zielonym do staplera endoskopowego, umożliwiającego wykonanie zespolenia na dł. 60 mm, ładowany w szczęki staplera. Ładunek do tkanki grubej wyposażony w asymetrycznie wygięte zszywki wykonane ze stopu tytanu, o wys. 4,1 mm, po zamknięciu 2,0 mm. Ładunek posiada chwytną powierzchnię, z wysuniętymi lożami zszywek ponad jego powierzchnię, zapobiegającą wysuwaniu się tkanki po zamknięciu staplera i podczas wystrzelenia zszywek.  |  | sztuka |  | **36** |  |  |  |  |
| 36 | Jednorazowy ładunek liniowy w kolorze czarnym do staplera endoskopowego, umożliwiającego wykonanie zespolenia na dł. 60 mm, ładowany w szczęki staplera. Ładunek do tkanki bardzo grubej wyposażony w asymetrycznie wygięte zszywki wykonane ze stopu tytanu, o wys. 4,2 mm, po zamknięciu 2,3 mm. Ładunek posiada chwytną powierzchnię, z wysuniętymi lożami zszywek ponad jego powierzchnię, zapobiegającą wysuwaniu się tkanki po zamknięciu staplera i podczas wystrzelenia zszywek.  |  | sztuka |  | **36** |  |  |  |  |
| 37 | Jednorazowy ładunek liniowy w kolorze białym do staplera endoskopowego, umożliwiającego wykonanie zespolenia na dł. 45 mm, ładowany w szczęki staplera. Ładunek do tkanki naczyniowej/cienkiej wyposażony w asymetrycznie wygięte zszywki wykonane ze stopu tytanu, o wys. 2,6 mm, po zamknięciu 1,0 mm. Ładunek posiada chwytną powierzchnię, z wysuniętymi lożami zszywek ponad jego powierzchnię, zapobiegającą wysuwaniu się tkanki po zamknięciu staplera i podczas wystrzelenia zszywek. |  | sztuka |  | **36** |  |  |  |  |
| 38 | Jednorazowy ładunek liniowy w kolorze niebieskim do staplera endoskopowego, umożliwiającego wykonanie zespolenia na długości 45 mm, ładowany w szczęki staplera. Ładunek do tkanki standardowej wyposażony w asymetrycznie wygięte zszywki wykonane ze stopu tytanu, o wys. 3,6 mm, po zamknięciu 1,5 mm. Ładunek posiada chwytną powierzchnię, z wysuniętymi lożami zszywek ponad jego powierzchnię, zapobiegającą wysuwaniu się tkanki po zamknięciu staplera i podczas wystrzelenia zszywek. |  | sztuka |  | **36** |  |  |  |  |
| 39 | Jednorazowy ładunek liniowy w kolorze złotym do staplera endoskopowego, umożliwiającego wykonanie zespolenia na długości 45 mm, ładowany w szczęki staplera. Ładunek do tkanki średnio-grubej wyposażony w asymetrycznie wygięte zszywki wykonane ze stopu tytanu, o wys. 3,8 mm, po zamknięciu 1,8 mm. Ładunek posiada chwytną powierzchnię, z wysuniętymi lożami zszywek ponad jego powierzchnię, zapobiegającą wysuwaniu się tkanki po zamknięciu staplera i podczas wystrzelenia zszywek.  |  | sztuka |  | **36** |  |  |  |  |
| 40 | Jednorazowy ładunek liniowy w kolorze zielonym do staplera endoskopowego, umożliwiającego wykonanie zespolenia na dł. 45 mm, ładowany w szczęki staplera. Ładunek do tkanki grubej wyposażony w asymetrycznie wygięte zszywki wykonane ze stopu tytanu, o wys. 4,1 mm, po zamknięciu 2,0 mm. Ładunek posiada chwytną powierzchnię, z wysuniętymi lożami zszywek ponad jego powierzchnię, zapobiegającą wysuwaniu się tkanki po zamknięciu staplera i podczas wystrzelenia zszywek.  |  | sztuka |  | **36** |  |  |  |  |
| 41 | Jednorazowy ładunek liniowy w kolorze czarnym do staplera endoskopowego, umożliwiającego wykonanie zespolenia na dł. 45 mm, ładowany w szczęki staplera. Ładunek do tkanki bardzo grubej wyposażony w asymetrycznie wygięte zszywki wykonane ze stopu tytanu, o wys. 4,2 mm, po zamknięciu 2,3 mm. Ładunek posiada chwytną powierzchnię, z wysuniętymi lożami zszywek ponad jego powierzchnię, zapobiegającą wysuwaniu się tkanki po zamknięciu staplera i podczas wystrzelenia zszywek. |  | sztuka |  | **36** |  |  |  |  |
| 42 | Jednorazowa elektryczna rękojeść naczyniowego staplera endoskopowego zasilana baterią, z wbudowanym przegubem w ramieniu, który stanowi integralną część rękojeści. Przegub umożliwiający obustronne zgięcie (artykulację) ramienia, w zakresie 50 stopni, w każdą ze stron. Rękojeść przeznaczona do ładunków wykonujących zespolenie o dł. 35 mm, posiadająca dźwignię zamykającą i elektryczny spust aktywujący wystrzelenie ładunku. Dł. ramienia 32 cm, śr. 9 mm. Szer. szczęk 7 mm. Zagięte kowadło. |  | sztuka |  | **6** |  |  |  |  |
| 43 | Ładunek w kolorze białym o długości zespolenia 35 mm, do naczyniowego elektrycznego endostaplera. Wys. zszywki 2,5 mm, po zamknięciu 1,0 mm. Zszywki wykonane ze stopu tytanu, ułożone naprzemiennie w dwa rzędy. |  | sztuka |  | **24** |  |  |  |  |
| 44 | Elektryczny jednorazowy stapler okrężny, wygięty, z regulowaną wysokością zamknięcia zszywki o wymiarze od 1,5 mm do 2,2 mm. Rozmiar staplera: 29 mm. Wysokość otwartej zszywki 5,2 mm. Zszywki wykonane ze stopu tytanu formujące się przestrzennie w techologii 3D. Stapler posiada powierzchnię chwytną zabezpieczającą przed przemieszczaniem się tkanki podczas wykonywania zespolenia. |  | sztuka |  | **6** |  |  |  |  |
| 45 | Elektryczny jednorazowy stapler okrężny, wygięty, z kontrolowanym dociskiem tkanki w zakresie 1,5 – 2,2 mm. Rozmiar staplera 31 mm. Wysokość otwartej zszywki 5,2 mm. Zszywki wykonane ze stopu tytanu formujące się przestrzennie w techologii 3D. Stapler posiada powierzchnię chwytną zabezpieczającą przed przemieszczaniem się tkanki podczas wykonywania zespolenia.  |  | sztuka |  | **6** |  |  |  |  |
| 46 | Elektryczny jednorazowy stapler okrężny, wygięty, z regulowaną wysokością zamknięcia zszywki o wymiarze od 1,5 mm do 2,2 mm. Rozmiar staplera: 25 mm. Wysokość otwartej zszywki 5,2 mm. Zszywki wykonane ze stopu tytanu formujące się przestrzennie w techologii 3D. Stapler posiada powierzchnię chwytną zabezpieczającą przed przemieszczaniem się tkanki podczas wykonywania zespolenia.  |  | sztuka |  | **6** |  |  |  |  |
|  **RAZEM** |  |  |  |
| **PAKIET NR 14 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** |
| 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 15 Sprzęt 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** |
| 1 | Pułapka na polipy, jednorazowa 1 komorowa; montowana między endoskopem a ssakiem endoskopowym. |  | sztuka |  | **200** |  |  |  |  |
| 2 | Marker węglowy, sterylny, jednorazowego użytku |  | sztuka |  | **4** |  |  |  |  |
| 3 | Jednorazowe kleszcze biopsyjne powlekane PE, z czarnymi markerami sygnalizującymi lub bez (do wyboru przez Zamawiającego), **łyżeczki typu aligator,** szerokość otwarcia szczęk 7,5 mm, średnica osłonki 2.3 mm, długość szczęk 0,43 cm, pojemność łyżeczek 7,46 mm3, długość robocza 230 cm. kleszcze zabezpieczone gumową nasadką ochronną.  |  | sztuka |  | **40** |  |  |  |  |
| 4 | Jednorazowe kleszcze biopsyjne, powlekane PE, z czarnymi markerami sygnalizującymi lub bez (do wyboru przez Zamawiającego), **łyżeczki typu aligator z igłą,**  szerokość otwarcia szczęk 7,5 mm, średnica osłonki 2.3 mm , długość szczęk 0,43 cm, pojemność łyżeczek 7,46 mm3, długość robocza 230 cm. Kleszcze zabezpieczone gumową nasadką ochronną.  |  | sztuka |  | **40** |  |  |  |  |
| 5 | Jednorazowe kleszcze biopsyjne powlekane PE, z czarnymi markerami sygnalizującymi lub bez (do wyboru przez Zamawiającego), **łyżeczki typu owalne z igłą,** szerokość otwarcia szczęk 7,5 mm, średnica osłonki 2.3 mm, długość szczęk 0,43 cm, pojemność łyżeczek 7,46 mm3, długość robocza 230 cm, Kleszcze zabezpieczone gumową nasadką ochronną  |  | sztuka |  | **40** |  |  |  |  |
| 6 | Jednorazowe igły do ostrzykiwań, średnica osłonki 2.3 mm, średnica igły 23 G, długość igły: 5 mm, długość robocza 230 cm, Część dystalna bez metalowej końcówki, pozwala na wysuniecie igły nawet przy dużym zagięciu katetera. 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 |  | **10** |  |  |  |  |
| 7 | 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** |  |  |  |  |
| 8 | 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** |  |  |  |  |
| 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 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** |  |  |  |  |
| 11 | 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** |  |  |  |  |
| 12 | 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** |  |  |  |  |
| 13 | 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** |  |  |  |  |
| 14 | 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** |  |  |  |  |
| 15 | 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** |  |  |  |  |
| 16 | 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 |  | **10** |  |  |  |  |
| 17 | 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 |  | **5** |  |  |  |  |
| 18 | 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 |  | **20** |  |  |  |  |
| 19 | 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 |  | **10** |  |  |  |  |
| 20 | 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** |  |  |  |  |
| 21 | Jednorazowa pułapka jednokomorowa typu wild eye  |  | sztuka |  | **150** |  |  |  |  |
| 22 | Jednorazowe zaworki biopsyjne do endoskopów Pentax  |  | sztuka |  | **50** |  |  |  |  |
| 23 | Jednorazowe zaworki ssące do endoskopów Pentax  |  | sztuka |  | **100** |  |  |  |  |
| 24 | Jednorazowe zaworki woda-powietrze do endoskopów Pentax  |  | sztuka |  | **100** |  |  |  |  |
| 25 | 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 |  | **30** |  |  |  |  |
| 26 | 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 |  | **100** |  |  |  |  |
| 27 | 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** |  |  |  |  |
| 28 | 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 |  | **100** |  |  |  |  |
| 29 | Pętla do polipektomii jednorazowego użytku, sterylna, owalna, z możliwością cięcia z użyciem elektrokoagulacji lub bez, pleciona, drut o średnicy 0,47 dla średnic: 6,10.15 mm. Narzędzie ze skalowaną rękojeścią. Długość narzędzia 2300mm, średnica osłonki 2,3mm. Pakowane pojedynczo, w zestawi 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym, nr LOT, datą ważności oraz danymi producenta.  |  | sztuka |  | **100** |  |  |  |  |
| 30 | Pętla do polipektomi owalne obrotowe -Pętla do polipektomii jednorazowego użytku z funkcją rotacji, sterylna, owalna. Cięcie na zimno, bez koagulacji, pleciona, drut o średnicy 0,24 mm dla średnic : 6,10.15mm. Narzędzie ze skalowaną rękojeścią. Długość narzędzia 2300mm, średnica osłonki 2,3mm. Pakowane pojedynczo, w zestawie 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym, nr LOT, datą ważności oraz danymi producenta.  |  | sztuka |  | **50** |  |  |  |  |
| 31 | Jednorazowe ,sterylne pętle do polipektomii owalne, obrotowe, wykonane z drutu monofilamentnego (średnica drutu tnącego 0.3 mm) , średnica pętli 6,10,15 mm ;średnica osłonki 2.3 mm.narzędzie ze skalowaną rękojeścią. Długość robocza 2300 mm.  |  | sztuka |  | **30** |  |  |  |  |
| 32 | Pętla nylonowa do podwiązywania polipów z rękojeścią - endoloop : 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, minimalna średnica kanału roboczego endoskopu 2,8mm, pakowane w pojedyncze sterylne opakowania.  |  | sztuka |  | **50** |  |  |  |  |
| 33 | 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 |  | **100** |  |  |  |  |
| 34 | 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 |  | **100** |  |  |  |  |
| 35 | 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 |  | **200** |  |  |  |  |
| 36 | Jednorazowy ustnik do gastroskopii z regulowaną gumką materiałową, Rozmiar 22x27 mm Etykiety do dokumentacji medycznej Ustniki zapakowane w kartonowy dyspenser Wyrób sterylny  |  | sztuka |  | **500** |  |  |  |  |
| 37 | Jednorazowe spodenki do kolonoskopii na rzepy, gramatura 30, 38 gsm, kolor do wyboru: granat, ciemna zieleń, rozmiar uniwersalny,  |  | sztuka |  | **1000** |  |  |  |  |
| 38 | Jednorazowe igły do ostrzykiwań, średnica osłonki 2.3 mm, średnica igły 22, 23, 25 G . Długość igły: 4 ;5 mm , długośc robocza 230 i 160 cm . Osłonka zakończona metalową końcówką ochronną nie krótszą niż 6 mm, zapobiegającą przebiciu teflonowego prowadnika.  |  | sztuka |  | **30** |  |  |  |  |
| 39 | Jednorazowe igły do ostrzykiwań, średnica osłonki 2.3 mm, średnica igły 22, 23 G długość igły: 4; 5 mm długość 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 |  | **50** |  |  |  |  |
| 40 | 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 9,4 ~ 9,8 mm |  | sztuka |  | **30** |  |  |  |  |
| 41 |  Zestaw do opaskowania żylaków przełyku 7 oraz 6 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 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 |  | **30** |  |  |  |  |
| 42 | 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 |  | **50** |  |  |  |  |
| 43 | 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 |  | **50** |  |  |  |  |
| 44 | Zawór biopsyjny jednorazowy z portem do przepłukiwania  do endoskopów Olympus. Produkt sterylny pakowany w opakowanie folia-papier |  | sztuka |  | **100** |  |  |  |  |
| 45 | Zestaw jednorazowego użytku zaworów do endoskopów: biopsyjny+ssący+woda-powietrze do endoskopów Olympus / Pentax. Produkt sterylny, pakowany w opakowanie folia-papier. |  | sztuka |  | **300** |  |  |  |  |
|  **RAZEM** |  |  |  |
| **PAKIET NR 16 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** |
| 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 17 Sprzęt laparoskopowy Trokary kaniule 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** |
| 1 | Laparoskopowy worek do ekstrakcji. Worek z prowadnicą, mocowany samo zaciągającą nicią , zsuwany z samorozprężalnego pierścienia. Podwójne, wzmocnione dno. |  | sztuka |  | **330** |  |  |  |  |
| 2 | Nożyczki laparoskopowe o długościach 33 cm oraz 45 cm i śr. 5 mm z przyłączem prądu monopolarnego. Dostępne z dwoma rodzajami rękojeści ( z blokadą zębatkową oraz z możliwością wył./wł. blokady zębatkowej). Końcówka robocza typu Metzenbaum (bransze precyzyjnie spasowane aż do samego końca , końcówka atraumatyczna, bez możliwości przecięcia przypadkowej struktury) |  | sztuka |  | **50** |  |  |  |  |
| 3 | Disektor laparoskopowy typu meryland dług 33 cm, śr. 5 mm z przyłączem prądu monopolarnego. Dostępny z dwoma rodzajami rękojeści. |  | sztuka |  | **40** |  |  |  |  |
| 4 | Haczyk laparoskopowy o dług 33 cm i śr. 5 mm z antyrefleksową powierzchnią i dodatkową izolacją przy końcówce roboczej. Elektroda w kształcie litery L. Przyłącze monopolarne z wejściem koszyczkowym.  |  | sztuka |  | **30** |  |  |  |  |
| 5 | Grasper typu okienko – narzędzie laparoskopowe o dług 33 cm i śr 5 mm z przyłączem prądu monopolarnego. Dostępny z dwoma rodzajami rękojeści ( z włączaną i wyłączaną zapadką lub z ciągle włączoną). |  | sztuka |  | **40** |  |  |  |  |
| 6 | Instrument laparoskopowy ssąco-płuczący z przeźroczystą rękojeścią i drenem rozgałęzionym na dwa- zakończony grotem, posiada 2 przyciski oznaczone kolorystycznie i literami : ssanie i płukanie( Proksymalnie umieszczona irygacja zapobiegająca zablokowaniu ssaka przy odsysaniu, ustawienie przycisków w jednej linii z drenami i końcówką ssąco-płuczącą). Ssak matowy, nie odbijający światła, posiada tępe zakończenie z otworami bocznymi: 2 końcówki 5 mm oraz 10 mm o dług. 33 lub 45mm. Narzędzie umożliwiające pobranie posiewu z wnętrza ssaka. Dreny i końcówka ssąco-płucząca ustawione liniowo - w jednej lini prostej co wpływa na skuteczność spływu grawitacyjnego). Miękkie, łatwe do rozdzielenia, wolne od ftalanów (pozbawione DEHP) przewody o niskim stopniu skręcalności. |  | sztuka |  | **220** |  |  |  |  |
| 7 | ZESTAW TROKARÓW : 1. Trokar rozpychający, bezostrzowy, 12 mm, dł. 10cm, z przeźroczystą, karbowaną kaniulą. W trokarze podwójna uszczelka - zewnętrzna uszczelka wzmacniana plastikowymi płatkami ułatwiającymi wprowadzenie narzędzia. Obturator bezostrzowy z dwoma skrzydełkami rozpychającymi. Zawór na kaniuli 2 stopniowy insuflacja lub stop. Stożkowate wejście do kaniuli ułatwiające trafienie narzędziem. Ergonomiczne, plastikowe uchwyty do łatwiejszego wprowadzania trokara. Wbudowana redukcja -1szt. 2. Uniwersalna kaniula, 12 mm, dł. 10cm z przeźroczystą karbowaną strukturą. W niej podwójna uszczelka- zewnętrzna uszczelka wzmacniana plastikowymi płatkami ułatwiającymi wprowadzenie narzędzia. Zawór na kaniuli 2 stopniowy insuflacja lub stop. Stożkowate wejście do kaniuli ułatwiające trafienie narzędziem - 1szt. 3.Trokar rozpychający, bezostrzowy, 5 mm, dł. 10cm, z przeźroczystą, karbowaną kaniulą. W trokarze podwójna uszczelka- zewnętrzna uszczelka wzmacniana plastikowymi płatkami ułatwiającymi wprowadzenie narzędzia. Obturator bezostrzowy z dwoma skrzydełkami rozpychającymi. Zawór na kaniuli 2 stopniowy insuflacja lub stop. Stożkowate wejście do kaniuli ułatwiające trafienie narzędziem. Ergonomiczne, plastikowe uchwyty do łatwiejszego wprowadzania trokara - 1szt. 4. Osłona na stół narzędziowy 100x75cm, wzmocniona na całej powierzchni -1szt. |  | zestaw |  | **25** |  |  |  |  |
| 8 | Trokar rozpychający, bezostrzowy, 12 mm, dł. 10cm, z przeźroczystą, karbowaną kaniulą. W trokarze podwójna uszczelka - zewnętrzna uszczelka wzmacniana plastikowymi płatkami ułatwiającymi wprowadzenie narzędzia. Obturator bezostrzowy z dwoma skrzydełkami rozpychającymi. Zawór na kaniuli 2 stopniowy insuflacja lub stop. Stożkowate wejście do kaniuli ułatwiające trafienie narzędziem. Ergonomiczne, plastikowe uchwyty do łatwiejszego wprowadzania trokara. Wbudowana redukcja.  |  | sztuka |  | **25** |  |  |  |  |
| 9 | Uniwersalna kaniula, 12 mm, dł. 10cm z przeźroczystą karbowaną strukturą. W niej podwójna uszczelka- zewnętrzna uszczelka wzmacniana plastikowymi płatkami ułatwiającymi wproadzenie narzędzia. Zawór na kaniuli 2 stopniowy insuflacja lub stop. Stożkowate wejście do kaniuli ułatwiające trafienie narzędziem  |  | sztuka |  | **25** |  |  |  |  |
| 10 | Trokar rozpychający, bezostrzowy, 5 mm, dł. 10cm, z przeźroczystą, karbowaną kaniulą. W trokarze podwójna uszczelka- zewnętrzna uszczelka wzmacniana plastikowymi płatkami ułatwiającymi wprowadzenie narzędzia. Obturator bezostrzowy z dwoma skrzydełkami rozpychającymi. Zawór na kaniuli 2 stopniowy insuflacja lub stop. Stożkowate wejście do kaniuli ułatwiające trafienie narzędziem. Ergonomiczne, plastikowe uchwyty do łatwiejszego wprowadzania trokara.  |  | sztuka |  | **25** |  |  |  |  |
| 11 | Uniwersalna kaniula, 5 mm, dł. 10cm z przeźroczystą karbowaną strukturą. W niej podwójna uszczelka- zewnętrzna uszczelka wzmacniana plastikowymi płatkami ułatwiającymi wprowadzenie narzędzia. Zawór na kaniuli 2 stopniowy insuflacja lub stop. Stożkowate wejście do kaniuli ułatwiające trafienie narzędziem  |  | sztuka |  | **25** |  |  |  |  |
|  **RAZEM** |  |  |  |
| **PAKIET NR 18 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** |
| 1 | Klips tytanowy, rozmiar M/L. Klipsy wykonane w 100% tytanu. Kształt litery U obustronnie ściętej o wyglądzie szewronu. Trójkątny przekrój poprzeczny klipsa. Wewnętrzna rzeźba w kształcie ściętej piramidy na całej powierzchni klipsa. Zewnętrzna mikrostruktura zapewniająca stabilność klipsa w klipsownicy. Długość otwartego klipsa: 7.8mm, długość zamkniętego klipsa: 9 mm, szerokość otwartego klipsa: 8,8 mm. Opakowanie 20 magazynków po 6 klipsów każdy. Magazynek w całości wykonany z poliamidu o jednolitym, zielonym kolorze, opakowanie posiadające wklejki do kartoteki pacjenta. Max. wzrost temperatury w polu magnetycznym 3T o 1,8° C |  | sztuka |  | **100** |  |  |  |  |
| 2 | Klips tytanowy, rozmiar M. Klipsy wykonane w 100% tytanu. Kształt litery U obustronnie ściętej o wyglądzie szewronu. Trójkątny przekrój poprzeczny klipsa. Wewnętrzna rzeźba w kształcie ściętej piramidy na całej powierzchni klipsa. Zewnętrzna mikrostruktura zapewniająca stabilność klipsa w klipsownicy. Długość otwartego klipsa: 4.8 mm, długość zamkniętego klipsa: 5.6 mm, szerokość otwartego klipsa: 5.8 mm. Opakowanie 20 magazynków po 9 klipsów każdy. Magazynek w całości wykonany z poliamidu o jednolitym, niebieskim kolorze, opakowanie posiadające wklejki do kartoteki pacjenta. Max. wzrost temperatury w polu magnetycznym 3T o 1,8° C |  | sztuka |  | **100** |  |  |  |  |
| 3 | Klips tytanowy, rozmiar S. Klipsy wykonane w 100% tytanu. Kształt litery U obustronnie ściętej o wyglądzie szewronu. Trójkątny przekrój poprzeczny klipsa. Wewnętrzna rzeźba w kształcie ściętej piramidy na całej powierzchni klipsa. Zewnętrzna mikrostruktura zapewniająca stabilność klipsa w klipsownicy. Długość otwartego klipsa: 3.0 mm, długość zamkniętego klipsa: 3.6 mm, szerokość otwartego klipsa: 4.2 mm. Opakowanie 20 magazynków po 9 klipsów każdy. Magazynek w całości wykonany z poliamidu o jednolitym, żółtym kolorze, opakowanie posiadające wklejki do kartoteki pacjenta. Max. wzrost temperatury w polu magnetycznym 3T o 1,8° C |  | sztuka |  | **100** |  |  |  |  |
| 4 | **Klipsownica wielorazowego użytku** rozmiar M/L wykonana w całości ze stali chirurgicznej (w tym rękojeść). Długość 20 cm, rękojeść obustronnie znakowana poliamidem w kolorze zielonym kompatybilnym z kolorem magazynka. Trójkątne żłobienie z mikrostruktruą wewnątrz bransz klipsownicy gwarantujące stabilność klipsa. Kąt nachylenia bransz 25 stopni |  | sztuka |  | **3** |  |  |  |  |
| 5 | **Klipsownica wielorazowego użytku** rozmiar M/L wykonana w całości ze stali chirurgicznej (w tym rękojeść). Długość 28 cm, rękojeść obustronnie znakowana poliamidem w kolorze zielonym kompatybilnym z kolorem magazynka. Trójkątne żłobienie z mikrostruktruą wewnątrz bransz klipsownicy gwarantujące stabilność klipsa. Kąt nachylenia bransz 25 stopni |  | sztuka |  | **3** |  |  |  |  |
| 6 | **Klipsownica wielorazowego użytku** rozmiar M/L wykonana w całości ze stali chirurgicznej (w tym rękojeść). Długość 28 cm, rękojeść obustronnie znakowana poliamidem w kolorze zielonym kompatybilnym z kolorem magazynka. Trójkątne żłobienie z mikrostruktruą wewnątrz bransz klipsownicy gwarantujące stabilność klipsa. Kąt nachylenia bransz 65 stopni |  | sztuka |  | **3** |  |  |  |  |
| 7 | **Klipsownica wielorazowego użytku** rozmiar M wykonana w całości ze stali chirurgicznej (w tym rękojeść). Długość 20 cm, rękojeść obustronnie znakowana poliamidem w kolorze niebieskim kompatybilnym z kolorem magazynka. Trójkątne żłobienie z mikrostruktruą wewnątrz bransz klipsownicy gwarantujące stabilność klipsa. Kąt nachylenia bransz 25 stopni |  | sztuka |  | **3** |  |  |  |  |
| 8 | **Klipsownica wielorazowego użytku** rozmiar S wykonana w całości ze stali chirurgicznej (w tym rękojeść). Długość 20 cm, rękojeść obustronnie znakowana poliamidem w kolorze żółtym kompatybilnym z kolorem magazynka. Trójkątne żłobienie z mikrostruktruą wewnątrz bransz klipsownicy gwarantujące stabilność klipsa. Kąt nachylenia bransz 25 stopni |  | sztuka |  | **3** |  |  |  |  |
| 9 | Szew pętlowy elastyczny silikonowy w formie rurki wykonanej z PCV, elastycznego z możliwością rozciągania do siedmiokrotnej, pierwotnej długości. Igła tępa 26mm, 3/8 koła, długość nici 50cm, średnica 1,2mm. |  | sztuka |  | **36** |  |  |  |  |
|  **RAZEM** |  |  |   |
| **PAKIET NR 19 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** |
| 1 | Jednorazowa sterylna uszczelka do kaniuli wielorazowego użytku 5 mm wykonanej z wytrzymałego i lekkiego tworzywa PEEK. Pakowane po 1 szt. |  | sztuka |  | **800** |  |  |  |  |
| 2 | 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 |  | **800** |  |  |  |  |
| 3 | Jednorazowy sterylny obturator optyczny z separatorami tkankowymi kompatybilny z kaniulą wielorazowego użytku 12 mm |  | sztuka |  | **100** |  |  |  |  |
| 4 | **Wielorazowy** atraumatyczny obturator typu Pencil Point 12mm x 105 mm oraz z ostrzem piramidalnym 12mm x 105 do wyboru przez Zamawiającego podczas składania zamówienia |  | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 5 | **Wielorazowy** atraumatyczny obturator typu Pencil Point 10mm x 105 mm oraz z ostrzem piramidalnym 10 mm x 105 mm do wyboru przez Zamawiającego podczas składania zamówienia |  | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 6 | **Wielorazowy** Atraumatyczny obturator typu Pencil Point 5mm x 90 mm oraz typu Quill 5 mm x 90 mm do wyboru przez Zamawiającego podczas składania Zamówienia |  | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 7 | **Wielorazowa** kaniula z tworzywa PEEK z mikrożebrowaniem 12mm x 105 mm |  | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 8 | **Wielorazowa** kaniula z tworzywa PEEK z mikrożebrowaniem 10mm x 105 mm |  | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 9 | **Wielorazowa** kaniula z tworzywa PEEK z żebrowaniem i złączem luer 5 x 95 mm |  | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 10 | **Wielorazowa** kaniula z tworzywa PEEK z żebrowaniem i kranikem insuflacyjnym 5 x 95 mm |  | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 11 | **Wielorazowa** kaniula z tworzywa PEEK z żebrowaniem 5 x 95 mm |  | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
|  **RAZEM** |  |  |  |