**F O R M U L A R Z  C E N O W Y** **Załącznik Nr 2 do SIWZ**

**Pakiet nr 78 Narzędzia elektrochirurgiczne**

| Lp. | Nazwa asortymentu | cena jedn. Netto | Ilość na 12 m-cy | j.m | Wartość netto | Stawka VAT | Kwota podatku VAT | Wartość brutto | Producent | Nr katalogowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Elektroda monopolarna typu pętle, druciana fi 5mm, wtyk 4mm,dł .45-50mm | | 5 | szt | | | | | | |
| 2 | Elektroda monopolarna nożowa, owalna;wymiary 25x3,0 m wtyk 4mm,dł.50-55mm | | 10 | szt | | | | | | |
| 3 | Penseta bipolarna 22,0cm/ 8 3/4" końcówka 2mm | | 2 | szt | | | | | | |
| 4 | Instrument do zamykania naczyń do średnicy 7 mm, wielorazowego użytku – klamry do chirurgii otwartej dł. 230 mm z zaczepem, końcówka zagięta dł. 30 mm, szerokość 3 mm – 5 mm, pokryta powłoką nieprzywierająca, kabel 4,5 m z funkcją autonomicznego rozpoznawania i dobierania parametrów przez aparat, przeznaczenie do min. 50 cykli sterylizacji | | 2 | szt | | | | | | |
| 5 | Instrument do zamykania naczyń do średnicy 5 mm, wielorazowego użytku – klamry do chirurgii otwartej dł. 160 mm z zaczepem, końców zagięta dł. 15 mm, szerokość 1,5 mm – 3 mm, pokryta powłoką nieprzywierająca, kabel 4,5 m z funkcją autonomicznego rozpoznawania i dobierania parametrów przez aparat, przeznaczenie do min. 50 cykli sterylizacji | | 2 | szt | | | | | | |
| 6 | Elektroda laparoskopowa z kanałem do irygacji – cienki hak „L” długość 360mm, średnica 5 mm wymiar haka 4 mm x 1 mm kanał średnica 3 mm, instrument z ceramiczną izolacją końcówki przeznaczenie do min 75 cykli sterylizacji | | 2 | szt | | | | | | |
| 7 | Kabel monopolarny do instrumentów laparoskopowych i artoskopowych dł. 4,5 m, wtyczka ze strony instrumentu o średnicy 4 mm, od strony aparatu średnica 8 mm, przeznaczenie min 300 cykli sterylizacji | | 5 | szt | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Elektroda neutralna jednorazowego użytku, dzielona po obwodzie, powierzchnia 110 cm2, wymiary 122 x 174 mm podłoże wykonane z wodoodpornej, elastycznej pianki skrzydełka zapobiegające przypadkowemu odklejeniu, klej w części brzeźnej i hydrożel w części przewodzącej przyjazne dla skóry, dla dzieci i dorosłych powyżej 5 kg, opakowanie 100 szt | | 15 | op. | | | | | | |
| 9 | Elektroda neutralna jednorazowego użytku, dzielona po obwodzie, powierzchnia 90 cm2, wymiary 122 x 174 mm, podłoże wykonane z wodoodpornej, elastycznej pianki skrzydełka zapobiegające przypadkowemu odklejeniu, klej w części brzeźnej i hydrożel w części przewodzącej przyjazne dla skóry, dla dzieci i dorosłych powyżej 5 kg, opakowanie 100 szt | | 10 | op. | | | | | | |
| 10 | Kabel do elektrody neutralnych długość 4,5 m od strony elektrody zakończony klipsem 2,5 m=cm, od strony aparatu wtyczka płaska z bolcem (REM) przeznaczenie do min 300 cykli sterylizacji | | 2 | op. | | | | | | |
| 11 | Zestaw wymiennych noży jednorazowego użytku do instrumentu do zamykania naczyń do średnicy 7 mm | | 1 | op. | | | | | | |
| 12 | Uchwyt elektrod jednorazowego użytku sterylne z dwoma przyciskami, długość 165 mm, di elektrod z trzonkiem średnica 2,4 mm, z kablem o dł. 3 m wtyczka 3 – bolcowa, uchwyt w komplecie z elektrodą nożową. Opakowanie po 50 szt. | | 10 | op. | | | | | | |
| 13 | Czyścik elektrod jednorazowego użytku, pakowany sterylnie, samoprzylepny wymiary 4,2 x0,5 cm x 4,2 cm, opakowanie 50 szt | | 3 | op. | | | | | | |
| 14 | Elektroda nożowa, prosta długość 62 mm, trzonek średnica 4mm wymiary noży 2,5 mm x 0,6 mm x 13 mm przeznaczone do min 75 cykl sterylizacji. Opak. Po 5 szt. | | 1 | op. | | | | | | |
| 15 | Elektroda kulkowa, długość 49 mm, kulka średnica 4 mm, trzonek średnica 4 mm, przeznaczenie min. 75 cykli sterylizacji. Opakowanie 5 szt | | 1 | op. | | | | | | |
| 16 | Elektroda pętlowe druciana dł. 54 mm pętle średnica 10 mm, trzonek średnica 4 mm, przeznaczenie do min. 75 cykli sterylizacji. Opakowanie 5 szt | | 1 | op. | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Elektroda pętlowa druciana dł. 58 mm pętle średnica 14 mm, trzonek średnica 4 mm. Przeznaczenie do min 75 cykli sterylizacji. Opakowanie 5 szt | | 1 | op. | | | | | | |
| 18 | Szczypce bipolarne proste 195 mm końcówka 8mm x 1mm ze stali nierdzewnej, złącze 2 – bolcowe płaskie, przeznaczone do min 75 cykli sterylizacji | | 2 | szt | | | | | | |
| 19 | Kabel bipolarny do szczypcy długość 4,5m, wtyczka od strony instrumenty dwa bolce płaskie, od strony aparatu 2 – bolce 28, 58 mm przeznaczone do min 300 cykli sterylizacji. | | 8 | szt | | | | | | |
| 20 | Kabel monopolarny do instrumentów urologicznych długość 4,5m do pracy w środowisku wodnym | | 3 | szt | | | | | | |
| 21 | Uchwyt monopolarny z dwoma przyciskami do cięcia i koagulacji z kablem 3 – 3,5m z wtykiem do Diatermii ERBE ICC przeznaczony do min. 75 cykli sterylizacji | | 15 | szt | | | | | | |
| 22 | Szczęki Maryland zagięte,ząbkowane dł. 360 mm do instrumentu do zamykania naczyń do 7 mm wielorazowego użytku przeznaczone do minimum 20 cykli sterylizacji | | 1 | szt | | | | | | |
| 23 | Elektroda nożna przedłużona prosta dł. 154 mm, trzonek Ø 4 mm, wymiary noża 2,6 x 0,6 x 13 mm przeznaczone do minimum 75 cykli sterylizacji | | 2 | szt | | | | | | |
| 24 | Elektroda półpętla, przedłużona prosta dł. 133 mm, trzonek Ø 4 mm, wymiary pętli 20 mm x 15 mm przeznaczone do minimum 75 cykli sterylizacji | | 2 | szt | | | | | | |
| 25 | Elektroda półpętla, przedłużona prosta dł. 138 mm, trzonek Ø 4 mm, wymiary pętli 20 mm x 20 mm przeznaczone do minimum 75 cykli sterylizacji | | 2 | szt | | | | | | |
| 26 | Elektroda półpętla, przedłużona prosta dł. 143 mm, trzonek Ø 4 mm, wymiary pętli 25 mm x 25 mm przeznaczone do minimum 75 cykli sterylizacji | | 2 | szt | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Uchwyt elektrod jednorazowego użytku, sterylny, z dwoma przyciskami, długość 165 mm, do elektrod z trzonkiem Ø 2,4 mm i kablem o długości 3m, wtyczka 3-bolcowa, uchwyt w komplecie z elektrodą nożną, zintegrowany z wężem do odsysania dymu z pola operacyjnego, przewód poprowadzony wewnątrz węża w komplecie z futerałem , opakowanie po 10 szt | | 10 | op. | | | | | | |
| 28 | Zestaw wymiennych noży jednorazowego użytku do instrumentu do zamykania naczyń, średnica 7mm, opakowanie 10 szt | | 4 | op. | | | | | | |
| 29 | Zestaw laparoskopowydo nadszyjkowej resekcji macicy (LASH) wielorazowego użytku tuba wewnętrzna i zewnętrznaØ5mm min 50 cykli sterylizacji | | 3 | szt | | | | | | |
| 30 | Jednorazowa pętla Ø100mm sterylne z teflonową izolacją, pakowane po 10 sztuk | | 2 | op. | | | | | | |
| 31 | Uszczelka krzyżowa do morceratora śr. 32mm, przeznaczona do sterylizacji pakowana po 10 sztuk | | 2 | op. | | | | | | |
| 32 | Uszczelki średnicy 12-20mm do morceratora,przeznaczone do sterylizacji pakowane po 10 sztuk | | 2 | op. | | | | | | |
| 33 | Spray czyszczący do silnika i jednostki napędowej sprzętu | | 1 | szt | | | | | | |
| **RAZEM** | | | | | | **x** | | | **x** | **x** |

Podpis Wykonawcy

**Pakiet nr 79 Narzędzia chirurgiczne i ortopedyczne**

| Lp | Asortyment | Cena jedn. netto | Ilość na 12 m-cy | J.m. | Wartość netto | Stawka VAT | Kwota VAT | Wartość brutto | Producent | Nr katalogowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Młotek 24cm/ 420g | | 1 | szt | | | | | | |
| 2 | Kościotrzymacz typu Verbrugge 26cm | | 1 | szt | | | | | | |
| 3 | Kleszczyki typu Allis 19cm, 5x6 ząbków | | 2 | szt | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Kulociągi typu Schróder-Braun ostry 25 cm | | 4 | szt | | | | | | |
| 5 | Nożyczki proste typu Mayo-Stille dł. 17 cm | | 5 | szt | | | | | | |
| 6 | Nożyczki zakrzywione typu Mayo-Stille 17 cm | | 5 | szt | | | | | | |
| 7 | Nożyczki preparacyjne typu Metzenbaum zakrzywione tępo-tępe dł. 20 cm | | 7 | szt | | | | | | |
| 8 | Nożyczki preparacyjne typu Metzenbaum zakrzywione tępo-ostre, **18 cm** | | 7 | szt | | | | | | |
| 9 | Penseta chirurgiczna 2x1 ząbek wąski, 16cm | | 4 | szt | | | | | | |
| 10 | Penseta anatomiczna prosta wąska, 16cm | | 4 | szt | | | | | | |
| 11 | Igłotrzymacz prosty typu Mayo- Hegar z twardą wkładką, 20cm | | 5 | szt | | | | | | |
| 12 | Igłotrzymacz prosty typu Mayo- Hegar dł. 20cm | | 5 | szt | | | | | | |
| 13 | Igłotrzymacz prosty 20cm/ 0,5cm | | 10 | szt | | | | | | |
| 14 | Pensety anatomiczne proste 14,5 cm | | 10 | szt | | | | | | |
| 15 | Pensety chirurgiczne 14cm, 1x2 ząbki | | 10 | szt | | | | | | |
| 16 | Pensety anatomiczne naczyniowe typu Bakey 16cm/2mm | | 2 | szt | | | | | | |
| 17 | Pean hemostatyczny typu Baby-Adson 14cm | | 5 | szt | | | | | | |
| 18 | Pean hemostatyczny typu Overholt-Geissroloff 17,5cm | | 4 | szt | | | | | | |
| 19 | Pean hemostatyczny typu Rumel 23cm, **lekko zagięty** | | 2 | szt | | | | | | |
| 20 | Pean do gazików typu Urlich prosty 26,5cm | | 4 | szt | | | | | | |
| 21 | Pean do gazików typu Urlich prosty 22cm | | 4 | szt | | | | | | |
| 22 | Nożyczki typu Lister dł. 18cm | | 1 | szt | | | | | | |
| 23 | Igłotrzymacz typu Crile-Wood dł. 15 cm | | 2 | szt | | | | | | |
| 24 | Igłotrzymacz typu Crile-Wood dł. 20 cm | | 2 | szt | | | | | | |
| 25 | Pean **prosty** typu Rochester-Pean dł. 18cm | | 2 | szt | | | | | | |
| 26 | Pean **prosty** typu Rochester-Pean dł. 20cm | | 2 | szt | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Kocher **prosty** typu Ochsner dł. 20cm | | 2 | szt | | | | | | |
| 28 | Kocher **prosty** typu Ochsner dł. 16cm | | 5 | szt. | | | | | | |
| 29 | Kocher **prosty** typu Ochsner dł. 14cm | | 5 | szt. | | | | | | |
| 30 | Kleszcze diagnostyczne do laparoskopii diagnostycznej i operacyjnej do cervix | | 1 | szt | | | | | | |
| 31 | Kleszcze do zdejmowania klipsów typu Michel | | 3 | szt | | | | | | |
| 32 | Kosz perforowany ze stali nierdzewnej 320x230x60mm, składane uchwyty, perforowane dno 4x4mm, perforowane ścianki 2x2mm, polerowany elektrolitycznie | | 1 | szt | | | | | | |
| 33 | Przykrycie do kosza ze stali nierdzewnej 320x230mm, perforacja 4x4mm | | 1 | szt | | | | | | |
| 34 | Mata silikonowa do kosza 320x230mm | | 1 | szt | | | | | | |
| 35 | Kleszczyki typu Halsted-Mosquito odgięte dł. 12cm | | 4 | szt | | | | | | |
| 36 | Kleszczyki typu Hartmann-Micro zakrzywione dł. 10cm | | 4 | szt | | | | | | |
| 37 | Pinceta anatomiczna typu Adson 0,8mm dł. 12mm | | 2 | szt | | | | | | |
| 38 | Pinceta anatomiczna typu Adson 1,2mm dł. 12mm | | 2 | szt | | | | | | |
| 39 | Nożyczki Goldman-Fox proste dł. 13cm | | 3 | szt | | | | | | |
| 40 | Penseta chirurgiczna tepa Adson dł. 12cm, 1x2/ 1,2mm | | 4 | szt | | | | | | |
| 41 | Nożyczki Metzenbaum-Nelson tępe ,końcówki zagięte 18 cm | | 5 | szt | | | | | | |
| 42 | Nożyczki Mayo z wkładką z węglika wolframu, zagięte 17 cm | | 1 | szt | | | | | | |
| **RAZEM** | | | | | | **x** | | | **x** | x |

Wymagania dotyczące narzędzi:

1. Wykonane z wysokostopowej stali odpornej na korozję zgodnie z normą DIN 58298:2010 – 09, EN ISO 7153-1:2002 oraz DIN EN ISO 13402.
2. Narzędzi pasywowane wraz z walidacją procesu.
3. Narzędzia hartowane w atmosferze ochronnej dla podwyższenia odporności na korozję wraz z walidacją procesu.
4. Narzędzia wykonane ze stali zgodnie z normami DIN:

a) kleszczyki, imadła, haki do ran X 20 Cr 13, twardość 44-48 HRC (ISO Norm 1.4021)

b) nożyczki – X 50 CrMoV 15, twardość 52-58 HRC (ISO Norm 1.4116)

c) rasparatory, dłuta – X 46 Cr 13, twardość Rockwell 50-58 (ISO Norm 1.4034)

d) rozwieracze, wzierniki ginekologiczne i wszystkie instrumenty elastyczne – X 5 Cr Ni 18 10, twardość 5 – 20 HRC (ISO Norm 14301)

5. Narzędzia posiadają oznakowanie laserowe zgodnie ze standardem GS1: nr katalogowy, nazwa producenta, znak CE, nr LOT i data matrix.
6. Gwarancja fabryczna na narzędzi min. 24 m-cy
7. W razie jakichkolwiek wątpliwości co do zaoferowanego asortymentu Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawcy o złożenie oświadczeń producenta, złożenie dokumentów, deklaracji potwierdzających powyższe wymagania.

Podpis Wykonawcy

**Pakiet nr 80 Narzędzia chirurgiczne i ortopedyczne, szydełko do flebectomii i piłki Gigligo**

| Lp | Asortyment | Cena jedn. netto | Ilość na 12 m-cy | J.m. | Wartość netto | Stawka VAT | Kwota VAT | Wartość brutto | Producent | Nr katalogowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Szczypce typu Bircher-Ganske prosty 20cm | | 1 | szt | | | | | | |
| 2 | Szczypce typu Bircher-Ganske zagięty 20cm | | 2 | szt | | | | | | |
| 3 | Nożyczki opatrunkowe dł. 19cm typu Cast Catter uchwyt ergonomiczny jedno ucho w uchwycie odgięte oraz krótsze, ostre utwardzone | | 1 | szt | | | | | | |
| 4 | Piłki Gigligo 1,4mm/ 40cm | | 5 | szt | | | | | | |
| 5 | Piłki Gigligo 1,8mm/ 50cm | | 5 | szt | | | | | | |
| 6 | Piłki Gigligo 1,4mm/ 50cm | | 5 | szt | | | | | | |
| 7 | Kleszczyki typu Kocher proste dł. 24 cm | | 2 | szt | | | | | | |
| 8 | Kleszczyki typu Kocher proste dł. 26 cm | | 2 | szt | | | | | | |
| 9 | Kleszczyki typu Kocher Ochner zakrzywione dł. 24 cm | | 2 | szt | | | | | | |
| 10 | Kleszczyki typu Kocher Ochner zakrzywione dł. 26 cm | | 2 | szt | | | | | | |
| 11 | Kleszczyki typu Kocher Ochner zakrzywione dł.30 cm | | 2 | szt | | | | | | |
| **RAZEM** | | | | | | **x** | | | **x** | x |

Wymagania dotyczące narzędzi:

1. Wykonane z wysokostopowej stali odpornej na korozję zgodnie z normą DIN 58298:2010 – 09, EN ISO 7153-1:2002 oraz DIN EN ISO 13402.
2. Narzędzi pasywowane wraz z walidacją procesu.
3. Narzędzia hartowane w atmosferze ochronnej dla podwyższenia odporności na korozję wraz z walidacją procesu.
4. Narzędzia wykonane ze stali zgodnie z normami DIN:

a) kleszczyki, imadła, haki do ran X 20 Cr 13, twardość 44-48 HRC (ISO Norm 1.4021)

b) nożyczki – X 50 CrMoV 15, twardość 52-58 HRC (ISO Norm 1.4116)

c) rasparatory, dłuta – X 46 Cr 13, twardość Rockwell 50-58 (ISO Norm 1.4034)

d) rozwieracze, wzierniki ginekologiczne i wszystkie instrumenty elastyczne – X 5 Cr Ni 18 10, twardość 5 – 20 HRC (ISO Norm 14301)

5. Narzędzia posiadają oznakowanie laserowe zgodnie ze standardem GS1: nr katalogowy, nazwa producenta, znak CE, nr LOT i data matrix.
6. Gwarancja fabryczna na narzędzi min. 24 m-cy
7. W razie jakichkolwiek wątpliwości co do zaoferowanego asortymentu Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawcy o złożenie oświadczeń producenta, złożenie dokumentów, deklaracji potwierdzających powyższe wymagania.

Podpis Wykonawcy

**Pakiet nr 81 Narzędzia laparoskopowe i cystoskopowe kompatybilne z aparatem firmy Richard Wolf**

| Lp | Asortyment | Cena netto | Ilość na 12 m-cy | J.m. | Wartość netto | Stawka VAT | Kwota VAT | Wartość brutto | Producent | Nr katalogowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Adapter redukujący podpinany pod uszczelkę trokara, plastikowy, elastycznie zamykany i odblokowywany poprzez jedno przyciśnięcie kciukiem, opakowanie 5 szt adapterów oraz 10 szt uszczelek gumowych, redukcje z 7/10/12,5mm na 5,5mm | | 4 | komplet | | | | | | |
| 2 | Dren do insuflacji ze spiralą grzejną, rekomendowany na 100 cykli sterylizacji. Kompatybilny z posiadanym insuflatorem firmy Richard Wolf | | 2 | szt | | | | | | |
| 3 | Uszczelki czerwone do trokarów 10 mm, wielorazowe, op = 10 szt | | 3 | szt | | | | | | |
| 4 | Uszczelki niebieskie do trokarów 5,5 mm, wielorazowe, op = 10 szt | | 3 | szt | | | | | | |
| 5 | O-RING do trokarów średnica 10 mm, op.=10szt | | 1 | szt | | | | | | |
| 6 | O-RING do trokarów średnica 5,5 mm, op. = 10szt | | 1 | szt | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Kleszcze laparoskopowe o średnicy 5 mm, dł. robocza 33 cm, składające się z 3 część (wkład pracujący, płaszcz izolowany z pierścieniem obrotowym, rączka z włączaną zapinką). Branszce kleszczy typu grasper, obie bransze ruchome, na obu atraumatyczne guzki, dł. bransz 25 mm | 1 | szt | | | |
| 8 | Kleszcze laparoskopowe o średnicy 5 mm, dł. robocza 33 cm, składające się z 3 część (wkład pracujący, płaszcz izolowany z pierścieniem obrotowym, rączka z włączaną zapinką). Branszce kleszczy typu preparator, obie bransze ruchome, lekko wygięte w kształt rogalika, dł. bransz 24 mm | 1 | szt | | | |
| 9 | Nożyczki laparoskopowe proste o średnicy 5 mm, dł. roboczej 33 cm, składające się z 3 części (wkład pracujący, płaszcz izolowany z pierścieniem obrotowym, rączka bez zapinki) Bransze proste, ruchome, długość bransz 20 mm | 1 | szt | | | |
| 10 | Prowadnica trokara 5,5 mm, z wentylem magnetycznym (magnetyczna kulka), długość robocza tulei 100 mm, tuleja ścięta prosto, gwintowana, z luerem do podawania insuflacji zamykanym plastikowym kranikiem | 2 | szt | | | |
| 11 | Prowadnica trokara 10 mm, z wentylem magnetycznym (magnetyczna kulka), długość robocza tulei 100 mm, tuleja ścięta prosto, gwintowana, z luerem do podawania insuflacji zamykanym plastikowym kranikiem | 2 | szt | | | |
| 12 | Gwóźdź trójgraniasty do trokara 5,5 mm , długość robocza 100 mm | 1 | szt | | | |
| 13 | Gwóźdź trójgraniasty do trokara 10 mm , długość robocza 100 mm | 1 | szt | | | |
| 14 | Igła Veressa o długości roboczej 120 mm , wielorazowa, rozbieralna z kranikiem plastikowym | 2 | szt | | | |
| 15 | Prowadnica do klipsownicy z uszczelką, zapobiegająca przyciąganiu klipsa przez magnes w trokarze | 1 | szt | | | |
| 16 | Płaszcz izolowany z pierścieniem obrotowym do narzędzi monopolarnych 5 mm, 33 cm, kompatybilny z posiadanymi częściami narzędzi firmy R.Wolf | 2 | szt | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Uchwyt monopolarny z wyłączaną blokadą kompatybilny z posiadanymi częściami narzędzi firmy R.Wolf | 3 | szt. | | | |
| 18 | Światłowód laparoskopowy o średnicy 5 mm, długość 300 cm, kompatybilny z posiadanym źródłem światła i optykami firmy R. Wolf bez dodatkowych adapterów, w nieprzeźroczystej osłonie z złączem od strony optyki na klik (nie wkręcany), autoklawowalny | 1 | szt | | | |
| 19 | Światłowód endoskopowy o średnicy 2,5 mm, długość 300 cm, kompatybilny z posiadanym źródłem światła i optykami firmy R. Wolf bez dodatkowych adapterów, w nieprzeźroczystej osłonie z złączem od strony optyki na klik (nie wkręcany), autoklawowalny | 1 | szt | | | |
| 20 | Elektroda monopolarna EVAP WING do posiadanego resektoskopu Shark, współpracująca z optykami 30° i płaszczami od 22 Fr. wielorazowa | 6 | szt | | | |
| 21 | Elektroda koagulująca „roller" monopolarna , wielorazowa, przeznaczona do pracy z optyką 30° i płaszczem przepływowym 24/26 Fr do posiadanego resektoskopu Shark | 2 | szt | | | |
| 22 | Elektroda tnąca monopolarna o grubości drucika tnącego 0,35 mm, wielorazowa, przeznaczona do pracy z optyką 30° i płaszczem przepływowym 24/26 Fr do posiadanego resektoskopu Shark | 5 | szt | | | |
| 23 | Elektroda tnąca monopolarna o grubości drucika tnącego 0,35 mm, wielorazowa, przeznaczona do pracy z optyką 30° i płaszczem przepływowym 22/24 Fr do posiadanego resektoskopu Shark | 5 | szt | | | |
| 24 | Wkłady szklane do strzykawki urologicznej 150ml nowego typu, autoklawowalne | 2 | szt | | | |
| 25 | Silikonowe poprzeczki do koszyczków optyk (20 szt. = 1 op.) | 1 | op. | | | |
| 26 | Dreny grawitacyjny do uchwytu multifunkcyjnego op.=10szt | 2 | op. | | | |
| 27 | Rurka ssąco-płucząca śr. 5mm, dł. robocza 290mm | 1 | szt | | | |
| 28 | Czarna uszczelka do kanałów płuczących w narzędziach i klipsownicach. Opakowanie = 10 szt | 1 | op. | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | Dren do pompy artroskopowej do 20 cykli sterylizacji do pompy FLUD CINTROL ARTHRO firmy Richard Wolf 2204 | | 6 | szt | | | | | | |
| 30 | Zestaw uchwytów silikonowych przeznaczony do posiadanych koszów na narzędzia laparoskopowe. Zestaw zawiera 3xuchwyt z 5 otworami, 3xuchwyt z 5 wycięciami otworami, 1 x uchwyt z 3 dużymi otworami, 1x uchwyt z 3 wycięciami otwartymi | | 1 | komplet | | | | | | |
| 31 | Mata silikonowa do posiadanych koszy na narzędzia laparoskopowe o wymiarach 500x18x226mm | | 1 | szt | | | | | | |
| 32 | igły do instrumentów EndoSpike, sterylne ,jednorazowe (1 opakowanie =5 sztuk) | | 1 | op. | | | | | | |
| 33 | Pojemnik do transportu, przechowywania i sterylizacji instrumentów i optyk. Mata silikonowa typy „jeż" na dnie pojemnika oraz przymocowane maty na wieku pojemnika,pojemnik perforowany,w zestawie tabliczki znamionowe do opisu zestawu .Wymiary 500x200x60mm | | 1 | szt | | | | | | |
| | **RAZEM** | | | | **x** | | | | | x |

Podpis Wykonawcy

**Pakiet nr 82 Podważki biodrowe i rączka typu Steinmanna**

| Lp | Asortyment | Cena jedn. netto | Ilość na 12 m-cy | J.m. | Wartość netto | Stawka VAT | Kwota VAT | Wartość brutto | Producent | Nr katalogowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Podważka typu Lange Hohmann długość 260mm, szerokość 22mm, żłobiona | | 1 | szt | | | | | | |
| 2 | Podważka typu Hohmann długość 240mm, szerokość łopatki 18mm, ostra | | 1 | szt | | | | | | |
| 3 | Podważka typu Hohmann Aldinger długość 270mm, szerokość łopatki 24mm | | 2 | szt | | | | | | |
| 4 | Podważka typu Hohmann długość 265mm, szerokość łopatki 24mm, szeroki hak zakończenie półokrągłe | | 2 | szt | | | | | | |
| 5 | Podważka typu Hohmann długość 260mm, szerokość łopatki 24mm, szeroki hak, zakończenie proste | | 2 | szt | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Podważka typu Hohmann długość 280mm, szerokość łopatki 33mm, szeroki hak, zakończenie proste | | 2 | szt | | | | | |
| 7 | Podważka biodrowa głęboka, długość 330mm, szerokość 25mm, zagięta pod kątem 90º | | 1 | szt | | | | | |
| 8 | Podważka biodrowa głęboka, długość 330, szerokość 30mm, zagięta pod kątem 90º, ostra | | 1 | szt | | | | | |
| 9 | Podważka typu Cobra długość 330mm, wymiary części roboczej 30x100mm, długi hak tępo zakończony | | 1 | szt | | | | | |
| 10 | Rączka Steinmanna z uchwytem Jacobs w zestawie z kluczykiem | | 1 | szt | | | | | |
| | **RAZEM** | | | | **x** | | | **x** | x |

Podpis Wykonawcy

**Pakiet nr 83 Akcesoria do zasilacza opasek zaciskowych kompatybilne z posiadanym zasilaczem firmy ChM**

| Lp | Asortyment | Cena jedn. netto | Ilość na 12 m-cy | J.m. | Wartość netto | Stawka VAT | Kwota VAT | Wartość brutto | Producent | Nr katalogowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Opaska zaciskowa na udo120x13,5 | | 1 | szt | | | | | | |
| 2 | Opaska zaciskowa na udo stożkowa 110x11cm | | 1 | szt | | | | | | |
| 3 | Opaska zaciskowa na udo 85x16cm | | 1 | szt | | | | | | |
| 4 | Opaska zaciskowa na ramię długa 82x8cm | | 1 | szt | | | | | | |
| 5 | Opaska zaciskowa na ramię 62x7cm | | 1 | szt | | | | | | |
| 6 | Opaska uciskowa dł 5m szerokość 6 cm | | 1 | szt | | | | | | |
| 7 | Opaska uciskowa dł.5m szerokość 8 cm | | 1 | szt | | | | | | |
| 8 | Opaska uciskowa dł. 5m szerokość 10cm | | 1 | szt | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **RAZEM** | | | | | **x** | | | **x** | x |

Podpis Wykonawcy

**Pakiet nr 84 Wanny do dezynfekcji i transportu narzędzi chirurgicznych**

| Lp | Asortyment | Cena jedn. netto | Ilość na 12 m-cy | J.m. | Wartość netto | Stawka VAT | Kwota VAT | Wartość brutto | Producent | Nr katalogowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Pojemnik wykonany z polipropylenu, wyposażony w plastikowy kosz,a także praskę z zatrzaskami po bokach wymiary 345x175x125 pojemność 7,5 l | | 2 | szt | | | | | | |
| 2 | Pojemnik wykonany z wytrzymałego polimeru,wanna z podziałką wewnątrz oraz uchwytami umożliwiającymi przenoszenie,szczelna pokrywa,wyposażona w sito pojemność 5l wymiary 395x260x155mm | | 1 | szt | | | | | | |
| 3 | Pojemnik wykonany z wytrzymałego polimeru ,wanna z podziałką wewnątrz oraz uchwytami umożliwiającymi przenoszenie, szczelna pokrywa wyposażona w sito pojemność 10l wymiary 496x328x195 mm | | 1 | szt | | | | | | |
| | **RAZEM** | | | | | **x** | | | **x** | x |

Podpis Wykonawcy